

Javaslat akadémiai rendes tagságra

**Név:** F l e r k ó Béla

**Születési helye, éve:** Pécs, 1924

**Szűkebb szakterülete:** neuroendokrinológia,  
szaporodásbiológia

**Akadémiai levelező tagságának kelte:**  
1970.

**Jelenlegi munkahelye, beosztása:**

POTE Anatómiai Int., Pécs  
egyetemi tanár



## Akadémiai rendes tagságra történő ajánlás

Név: Dr. FLERKÓ BÉLA

Születési hely, év: Pécs, 1924

Akadémiai levelező tagság kelte: 1970

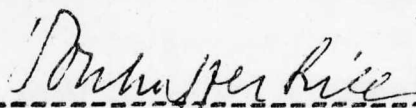
Jelenlegi munkahely, beosztás: Pécsi Orvostudományi  
Egyetem Anatómiai és Szövet- Fejlődéstani Intézet,  
igazgató, egyetemi tanár

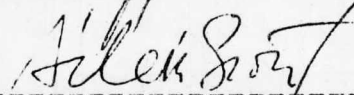
### Indoklás:

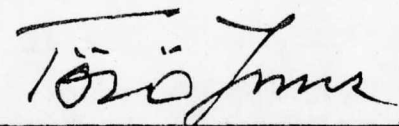
Dr. FLERKÓ BÉLA tudományos munkássága a neuroendokrinológia tárgykörének szaporodásbiológiai aspektusai köré csoportosul. Levelező taggá választása óta kettő kivételével idegen nyelven megjelent 43 tudományos közleményében lefektetett kutatási eredményei jellemzőeként három jelentős teljesítmény emelhető ki: (1) Kísérletesen bizonyította, hogy az újszülött nőstény állat aránylag kicsiny adag androgénnel való sterilizálhatósága agyi oestrogen receptor tartalmuk nagymértékű csökkenésén alapul. E megállapítása elvi szaporodásbiológiai jelentőségén túl gyakorlati fontosságú is, mert leánymagzat esetén a terhes anya hormonkezelésének egy fontos potenciális veszélyére mutat rá. (2) Kimutatta a norepinephrin és a prostaglandin E<sub>2</sub> ovulatiót serkentő hatását. (3) Munkatársaival világviszonylatban az elsők között kezdett foglalkozni a luteinizáló hormon-releasing hormon (LH-RH)-termelő neuronok immunhistológiai módszerekkel történő agyi lokalizálásával. Idevágó vizsgálataik eredményeinek köszönhető két fontos laboratóriumi rágcsháló: a fehér patkány és a nyul LH-RH-termelő neuron rendszerének ezidő szerint legrészletesebb anatómiai feltérképezése, ami alapvető fontosságú az e két speciesen agyi ingerléses és sértéses technikákkal végzendő szaporodásbiológiai kísérletes

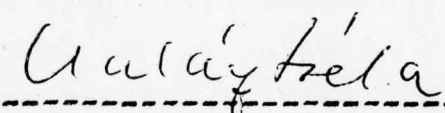
munkák szempontjából. Dr. FLERKÓ BÉLA nemzetközileg elismert és a nemzetközi élvonalba tartozó szaktekin-tély. Tudományos munkásságának nemzetközi elismerését jelzi, hogy fontos kongresszusok és symposiumok ismét-  
telten felkérték tárgykörének referálására illetve nemzetközi kiadványokban egy-egy fejezet megírására. 1979-ben a Nemzetközi Neuroendokrinológiai Társaság a 4. Geoffrey Harris emlékelőadás megtartására kérte fel. 4 éven át a Nemzetközi Neuroendokrinológiai Tár-  
saság alelnöke volt, jelenleg is tagja a társaság ve-  
zetőségének. A neuroendokrinológusok képviselője az UNESCO keretében működő Nemzetközi Agykutatási Szer-  
vezetben, amelynek jelenleg is végrehajtó bizottsági tagja. A WHO ismételten igénybe vette szakismeretét ad hoc szaktanácsadói minőségben. Öt éven át egy WHO kutatás irányító bizottság tagja volt. Több nemzet-  
közi tudományos folyóirat szerkesztő bizottsági tag-  
ja. Vezetőségi tagja több nemzetközi és hazai tudo-  
mányos társaságnak, tiszteleti tagja több külföldi tudományos társaságnak.- 1972-75-ig országgyűlési képviselő volt. 1979 óta a Pécsi Orvostudományi Egye-  
tem rektora.- 1976-ban a Munka Érdemrend arany fokoza-  
tával, 1978-ban kutató munkája elismeréseként Állami Díjjal tüntették ki. 1981-ben Markusovszky emlék-  
plakettet kapott.

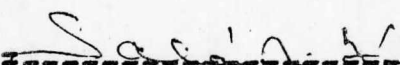
Budapest, 1981. augusztus 26.

  
-----  
Donhoffer Szilárd, MTA r. tagja

  
-----  
Ádám György, MTA r. tagja

  
-----  
Törő Imre, MTA r. tagja

  
-----  
Halász Béla, MTA lev. tagja

  
-----  
Salánki János, MTA lev. tagja

Javaslat akadémiai rendes tagságra

Név: Grasselly Gyula

Születési helye, éve: Szeged 1920.

Szűkebb szakterülete: geokémia

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1976.

Jelenlegi munkahelye, beosztása: JATE Ásványtani, Geokémiai és  
Kőzettani Tanszék  
tszv. egyetemi tanár



## J A V A S L A T

a k a d é m i a i r e n d e s t a g s á g r a

Név: Dr. Grasselly Gyula

Szül. helye, ideje: Szeged, 1920. július 4.

Jelenlegi munkahely, beosztás: JATE, Ásványtan Tanszék.

tanszékvezető egyetemi tanár

### I n d o k l á s

Levelező tagsága óta tovább folytatta és szélesítette tudományos tevékenységét. Főleg a mangánérc telepek geológiai és mineralógiai kutatásában ért el világviszonylatban figyelemre méltó eredményeket, amit az UNESCO Geológiai Korrelációs Programjának mangán projectjében való irányító részvétele is igazol. Ilyen minőségben társszerkesztője a háromkötetes Geology and Geochemistry of Manganese, összesen 1310 oldalnyi terjedelmű munkának. Igen figyelemre méltó ezen kívül az üledékek szervesanyag tartalmának /kerogénnek/ az ő kezdeményezésére és vezetésével megindult kutatása. Ennek nagy szerepe van és méginkább lesz az olajtelepek anyakőzetének felkutatásában és általában az olajfelhalmozódás geológiai megítélésében.

A rendes tag választásában nem elhanyagolható szempont a bizottságba vett személy akadémián belül kifejtett tudománypolitikai és szervező tevékenysége. Ebben a vonatkozásban is Grasselly Gyula személye ritka áldozatkészségével kimagaslik a levelező tagok sorából. Levelező taggá választása óta különösen sok akadémiai funkciót vállalt és látott el az Osztály és az Akadémia legnagyobb megaláztatására.

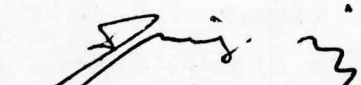
Öt jelenlegi akadémiai funkciója közül kiemeljük a TMB tagságát és a X. Osztályban a Földtudományi Bizottság elnöki tisztségét. Utóbbi minőségében jelentősen hozzájárult a korábban elaprózott földtudományi bizottságok tevékenységének a kor megkívánta összefogásához s így az Osztály szintjén felmerülő szakmai kérdések szintetikus kezelhetőségének biztosításához.

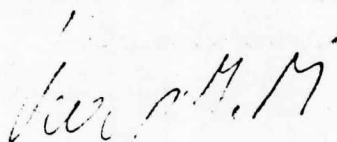
Nemzetközi vonatkozásban a legtekintélyesebb szervezetek vezetői tagjaként képviseli a magyar tudomány érdekeit. 1976-80. között az IUGS alelnöke volt, a IAGOD Comm. on Manganese alapítója, és elnöke s legújabban a IUGS Research Development Program európai igazgatója. Utóbbi különösen nagy nemzetközi befolyást reprezentáló megbízás, amit jól fel lehet használni a magyar érdekek érvényesítésére is.

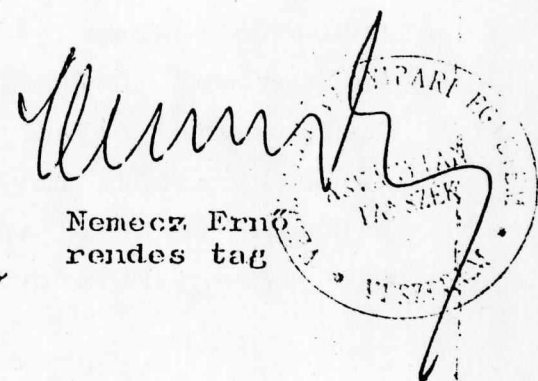
A szűkebb akadémiai tevékenység mellett Grasselly Gyula jelentős és nagyra értékelt szerepet visz szaktudománya tekintélyének egyetemi, ill. minisztériumi szintű képviseletében is. A Magyarhoni Földtani Társulat érdemeit tiszteleti tagsággal honorálta.

A csak rövidre fogott indoklásból is kitűnik, hogy Grasselly Gyula levelező tag mind tudományos kutató, mind tudományszervezői munkássága alapján a magyar tudományos élet kiemelkedő személyisége, ezért meggyőződéssel javasoljuk az Akadémia rendes tagjává történő megválasztását.

Veszprém, 1981. szeptember 17.

  
Pál József  
rendes tag

  
Kápolai László  
levelező tag

  
Nemecz Ernő  
rendes tag





Javaslat akadémiai rendes tagságra

Név: Grasselly Gyula

Születési helye, éve: Szeged 1920.

Szűkebb szakterülete: geokémia

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1976.

Jelenlegi munkahelye, beosztása: JATE Ásványtani, Geokémiai és  
Kőzettani Tanszék  
tszv. egyetemi tanár



## J A V A S L A T

### a k a d é m i a i r e n d e s t a g s á g r a

Név: Dr. Grasselly Gyula

Szül. helye, ideje: Szeged, 1920. július 4.

Jelenlegi munkahely, beosztás: JATE, Ásványtan Tanszék

tanszékvezető egyetemi tanár

### I n d o k l á s

Levelező tagsága óta tovább folytatta és szélesítette tudományos tevékenységét. Főleg a mangánérc telepek geológiai és mineralógiai kutatásában ért el világviszonylatban figyelemre méltó eredményeket, amit az UNESCO Geológiai Korrelációs Programjának mangán projectjében való irányító részvétele is igazol. Ilyen minőségben társszerkesztője a háromkötetes Geology and Geochemistry of Manganese, összesen 1310 oldalnyi terjedelmű munkának. Igen figyelemre méltó ezen kívül az üledékek szervesanyag tartalmának /kerogénnek/ az ő kezdeményezésére és vezetésével megindult kutatása. Ennek nagy szerepe van és méginkább lesz az olajtelepek anyakőzetének felkutatásában és általában az olajfelhalmozódás geológiai megítélésében.

A rendes tag választásában nem elhanyagolható szempont a bizottságba vett személy akadémián belül kifejtett tudománypolitikai és szervező tevékenysége. Ebben a vonatkozásban is Grasselly Gyula személye ritka áldozatkészségével kimagaslik a levelező tagok sorából. Levelező taggá választása óta különösen sok akadémiai funkciót vállalt és látott el az Osztály és az Akadémia legnagyobb meglepődésére.

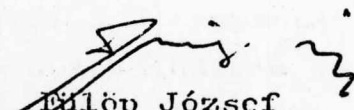
Öt jelenlegi akadémiai funkciója közül kiemeljük a TMB tagságát és a X. Osztályban a Földtudományi Bizottság elnöki tisztségét. Utóbbi minőségében jelentősen hozzájárult a korábban elaprózott földtudományi bizottságok tevékenységének a kor megkívánta összefogásához s így az Osztály szintjén felmerülő szakmai kérdések szintetikus kezelhetőségének biztosításához.

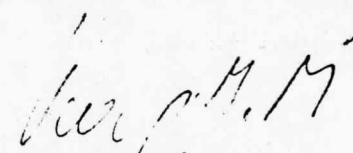
Nemzetközi vonatkozásban a legtekintélyesebb szervezetek vezetői tagjaként képviseli a magyar tudomány érdekeit. 1976-80. között az IUGS alelnöke volt, a IAGOD Comm. on Manganese alapítója, és elnöke s legújabban a IUGS Research Development Program európai igazgatója. Utóbbi különösen nagy nemzetközi befolyást reprezentáló megbízás, amit jól fel lehet használni a magyar érdekek érvényesítésére is.

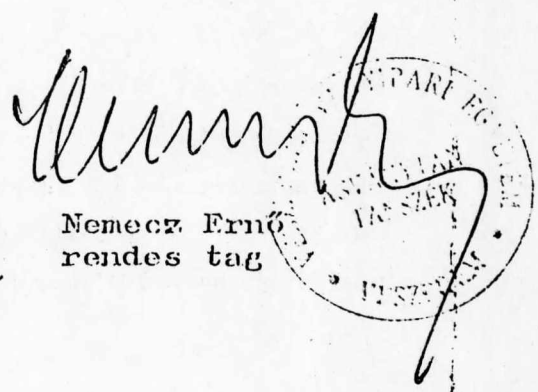
A szűkebb akadémiai tevékenység mellett Grasselly Gyula jelentős és nagyra értékelt szerepet visz szaktudománya tekintélyének egyetemi, ill. minisztériumi szintű képviselőként is. A Magyarhoni Földtani Társulat érdemeit tiszteleti tagsággal honorálta.

A csak rövidre fogott indoklásból is kitűnik, hogy Grasselly Gyula levelező tag mind tudományos kutató, mind tudományszervezői munkássága alapján a magyar tudományos élet kiemelkedő személyisége, ezért meggyőződéssel javasoljuk az Akadémia rendes tagjává történő megválasztását.

Veszprém, 1981. szeptember 17.

  
Pál József  
rendes tag

  
Kapolyi László  
levelező tag

  
Nemecz Ernő  
rendes tag



Javaslat akadémiai rendes tagságra

Név: HAHN ISTVÁN

Születési helye, éve: Budapest, 1913

Szükebb szakterülete: Ókori történet és vallástörténet

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1979

Jelenlegi munkahelye, beosztása:

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Ókori Görög-Római Történeti  
Tanszék, tanszékvezető egyetemi tanár

1912

1912

1912

1912

1912

1912

1912

Hahn István Levelező taggá való megválasztása óta mind mennyiségét, mind tartalmát tekintve imponáló tudományos munkásságot fejtett ki, amely szerves folytatása széles érdeklődésről és nagy problémaérzékenységről tanuskodó kutatásainak. Érdeklődésének középpontjában a nagy folyamatok lényeges momentumaira rávilágító problémák állnak; e tekintetben kiemelendők az ókori gazdaságtörténetre vonatkozó tanulmányai: a munkaintenzitás ókori megítélésének nagyivü áttekintése a munkaszervezés típusainak finom megkülönböztetése alapján; a Solón előtti tulajdonviszonyokról tett új megállapításai; a barbár népek és a Római Birodalom gazdasági kapcsolatainak Bukarestben előadott összegezése; az ókori város új tipológiája, amely a harmadik világ és a periféria problémáinak megközelítéséhez járult hozzá stb. Kutatásainak nemzetközi elismerését nagy idézettségén kívül mi sem bizonyítja jobban, mint hogy régebbi és újabb tanulmányaiból többet átvettek olyan tanulmánygyűjteményekbe, amelyek az ókori történet legfontosabb problémáiban elért új eredményeket vannak hivatva reprezentálni. - Hahn István másik kutatási területe az ókori eszmetörténet. Újabb tanulmányaiban a politikai terminológia és a propaganda egyes kérdéseit vizsgálta a,

alapvetően új felismerésekre jutva pl. az ideológia és a tendencia viszonyáról az ókori historiográfiában. - Végezetül nem hagyható említés nélkül az, hogy a történelemtanítás megújítását szolgáló kísérletek egyik legaktívabb részvevője, aki irányt mutató modellt adott jó pedagógiai érzékről is tanuskodó ókori történeti Olvasókönyvével.

**Berend T. Iván**

akadémiai rendes tag

**Iulinos József**

akadémiai levelező tag



Javaslat akadémiai rendes tagságra

**Név:** HAHN ISTVÁN

**Születési helye, éve:** Budapest, 1913

**Szűkebb szakterülete:** Ókori történet és vallástörténet

**Akadémiai levelező tagságának kelte:** 1979

**Jelenlegi munkahelye, beosztása:**

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Ókori Görög-Római Történeti  
Tanszék, tanszékvezető egyetemi tanár

1914

1915

1916

1917

1918

1919

1920

Hahn István Levelező taggá való megválasztása óta mind mennyiségét, mind tartalmát tekintve imponáló tudományos munkásságot fejtett ki, amely szerves folytatása széles érdeklődésről és nagy problémaérzékenységről tanuskodó kutatásainak. Érdeklődésének középpontjában a nagy folyamatok lényeges momentumaira rávilágító problémák állnak; e tekintetben kiemelendők az ókori gazdaságtörténetre vonatkozó tanulmányai: a munkaintenzitás ókori megítélésének nagyivü áttekintése a munkaszervezés típusainak finom megkülönböztetése alapján; a Solón előtti tulajdonviszonyokról tett új megállapításai; a barbár népek és a Római Birodalom gazdasági kapcsolatainak Bukarestben előadott összegezése; az ókori város új tipológiája, amely a harmadik világ és a periféria problémáinak megközelítéséhez járult hozzá stb. Kutatásainak nemzetközi elismerését nagy idézettségén kívül mi sem bizonyítja jobban, mint hogy régebbi és újabb tanulmányaiból többet átvettek olyan tanulmánygyűjteményekbe, amelyek az ókori történet legfontosabb problémáiban elért új eredményeket vannak hivatva reprezentálni. - Hahn István másik kutatási területe az ókori eszmetörténet. Újabb tanulmányaiban a politikai terminológia és a propaganda egyes kérdéseit vizsgálta a,

alapvetően új felismerésekre jutva pl. az ideológia és a tendencia viszonyáról az ókori historiográfiában. - Végezetül nem hagyható említés nélkül az, hogy a történelemtanítás megújítását szolgáló kísérletek egyik legaktívabb részvevője, aki irányt mutató modellt adott jó pedagógiai érzékről is tanuskodó ókori történeti Olvasókönyvével.

**Berend T. Iván**

akadémiai rendes tag

**Iulius József**

akadémiai levelező tag

Javaslat akadémiai rendes tagságra

**Név:** Hajnal András

**Születési helye, éve:** Budapest, 1931.

**Szűkebb szakterülete:** matematika /halmazelmélet, halmaz-  
elméleti topológia, kombinatorika/

**Akadémiai levelező tagságának kelte:** 1976.

**Jelenlegi munkahelye, beosztása:** MTA Matematikai Kutatóintézet  
tudományos osztályvezető, egyetemi tanár

1942

...

...

...

...

...

Javaslat akadémiai rendes taggá történő választásra

A megválasztani javasolt személy neve: Hajnal András

Születési helye és éve: Budapest, 1931

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1976

Jelenlegi munkahelye és beosztása: MTA Matematikai

Kutatóintézete, tudományos tanácsadó, osztály-  
vezető

Az axiomatikus és kombinatorikus halmazelméletben a legutóbbi 15 év folyamán óriási fejlődés ment végbe, s ebben Hajnal Andrásnak is komoly szerepe volt. Természetes következménye lett e fejlődésnek, hogy az így kidolgozott módszerek a matematika más ágaiban is alkalmazásra találtak, sőt a 70-es évek közepétől kezdve elsősorban az alkalmazások irányába helyeződött át a halmazelméleti kutatások súlypontja.

Tükröződik ez a folyamat Hajnal Andrásnak erre az időszakra eső munkáiban is, hiszen 1976 óta készített dolgozatainak többsége halmazelméleti topológiával, kisebb részük univerzális algebrai és kombinatorikai alkalmazásokkal foglalkozik.

Az említett időszakban Hajnal András 16 dolgozatot közölt idegen nyelvű folyóiratokban ill tanulmánykötetekben. A 92. dolgozat Wilanskynak egy hosszú ideje nyitott problémáját oldja meg. A 95. dolgozat egy Arhangelszkijtől származó problémával kapcsos-

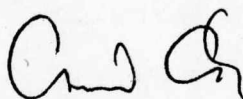
latban szinte meghökkentően ujszerű eredményeket ér el. A 99. és 102. dolgozat egy Tkacsenkótól származó probléma megoldását adja, s a módszerek továbbfejlesztésével választ ad egy, a téma több kiváló művelője által kutatott kérdésre. Igen jelentős a 100. dolgozat, amelyben Shelahnak egy módszerét finomítva nemcsak lényegesen egyszerűbb bizonyítás található Shelah tételére /amely Arhangelszkijnek egy nevezetes problémáját oldja meg/, hanem két további hosszú ideje nyitott probléma megoldása is sikerül. A 90., 93. és 98. dolgozat a kombinatorikus halmazelméletet gazdagítja lényeges eredményekkel. A 97. és 103. dolgozatban érdekes módon ötvöződnek a véges és végtelen halmazokra vonatkozó kombinatorikai eszközök.

Hajnal Andrásnak az a már korábban is nyilvánult jellegzetes tulajdonsága, hogy képes másokban az érdeklődést felkelteni, őket új gondolatokra inspirálni, ebben az időszakban csak tovább erősödött. Mutatja ezt az is, hogy 1976 óta készült dolgozatait kivétel nélkül társszerzővel, többnyire fiatalabb munkatársaival együtt készítette; iskolateremtő munkáját ismerte el a Bolyai János Matematikai Társulat Szele Tibor Emlékérme is /1980/. Levelezésen ill. személyes érintkezésen alapuló kapcsolatban áll a halmazelmélet csaknem minden neves művelőjével.

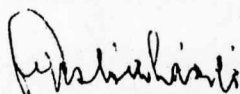


Hajnal András rendszeres oktató munkát végez az ELTE egyetemi tanáráként; szemináriumai számos fiatal tehetséget indítanak utjára. Tagja a MTA III. Osztálya Matematikai Bizottságának, igen tevékeny részt vett a hazai matematika helyzetét elemző munkában. A Bolyai János Matematikai Társulat főtitkára.

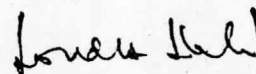
Budapest, 1981. szeptember 21.



Császár Ákos  
MTA rendes tag



Fejes Tóth László  
MTA rendes tag



Lovász László  
MTA lev. tag

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

Furthermore, it is noted that the records should be kept for a minimum of five years. This is a standard requirement for most businesses to comply with tax regulations. The document also mentions that digital records are preferred over physical ones due to their ease of access and storage.

In addition, the document highlights the need for regular audits. These audits help in identifying any discrepancies or errors in the records. It is suggested that a professional auditor should be engaged for this purpose to ensure objectivity and accuracy.

Finally, the document concludes by stating that maintaining good records is not only a legal obligation but also a business strategy. It helps in making informed decisions and provides a clear picture of the company's financial health.

Javaslat akadémiai rendes taggá történő választásra

A megválasztani javasolt személy neve: Hajnal András

Születési helye és éve: Budapest, 1931

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1976

Jelenlegi munkahelye és beosztása: MTA Matematikai

Kutatóintézete, tudományos tanácsadó, osztály-  
vezető

Az axiomatikus és kombinatorikus halmazelméletben a legutóbbi 15 év folyamán óriási fejlődés ment végbe, s ebben Hajnal Andrásnak is komoly szerepe volt. Természetes következménye lett e fejlődésnek, hogy az így kidolgozott módszerek a matematika más ágaiban is alkalmazásra találtak, sőt a 70-es évek közepétől kezdve elsősorban az alkalmazások irányába helyeződött át a halmazelméleti kutatások súlypontja.

Tükröződik ez a folyamat Hajnal Andrásnak erre az időszakra eső munkáiban is, hiszen 1976 óta készített dolgozatainak többsége halmazelméleti topológiával, kisebb részük univerzális algebrai és kombinatorikai alkalmazásokkal foglalkozik.

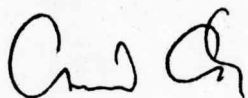
Az említett időszakban Hajnal András 16 dolgozatot közölt idegen nyelvű folyóiratokban ill tanulmánykötetekben. A 92. dolgozat Wilanskynak egy hosszú ideje nyitott problémáját oldja meg. A 95. dolgozat egy Arhangelszkijtől származó problémával kapcsos-

latban szinte meghökkentően ujszerű eredményeket ér el. A 99. és 102. dolgozat egy Tkacsenkótól származó probléma megoldását adja, s a módszerek továbbfejlesztésével választ ad egy, a téma több kiváló művelője által kutatott kérdésre. Igen jelentős a 100. dolgozat, amelyben Shelahnak egy módszerét finomítva nemcsak lényegesen egyszerűbb bizonyítás található Shelah tételére /amely Arhangelszkijnek egy nevezetes problémáját oldja meg/, hanem két további hosszú ideje nyitott probléma megoldása is sikerül. A 90., 93. és 98. dolgozat a kombinatorikus halmazelméletet gazdagítja lényeges eredményekkel. A 97. és 103. dolgozatban érdekes módon ötvöződnek a véges és végtelen halmazokra vonatkozó kombinatorikai eszközök.

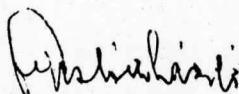
Hajnal Andrásnak az a már korábban is megnyilvánult jellegzetes tulajdonsága, hogy képes másokban az érdeklődést felkelteni, őket új gondolatokra inspirálni, ebben az időszakban csak tovább erősödött. Mutatja ezt az is, hogy 1976 óta készült dolgozatait kivétel nélkül társszerzővel, többnyire fiatalabb munkatársaival együtt készítette; iskolateremtő munkáját ismerte el a Bolyai János Matematikai Társulat Szele Tibor Emlékérme is /1980/. Levelezésen ill. személyes érintkezésen alapuló kapcsolatban áll a halmazelmélet csaknem minden neves művelőjével.

Hajnal András rendszeres oktató munkát végez az ELTE egyetemi tanáráként; szemináriumai számos fiatal tehetséget indítanak útjára. Tagja a MTA III. Osztálya Matematikai Bizottságának, igen tevékeny részt vett a hazai matematika helyzetét elemző munkában. A Bolyai János Matematikai Társulat főtitkára.

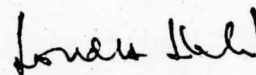
Budapest, 1981. szeptember 21.



Császár Ákos  
MTA rendes tag



Fejes Tóth László  
MTA rendes tag



Lovász László  
MTA lev. tag



Javaslat akadémiai rendes tagságra

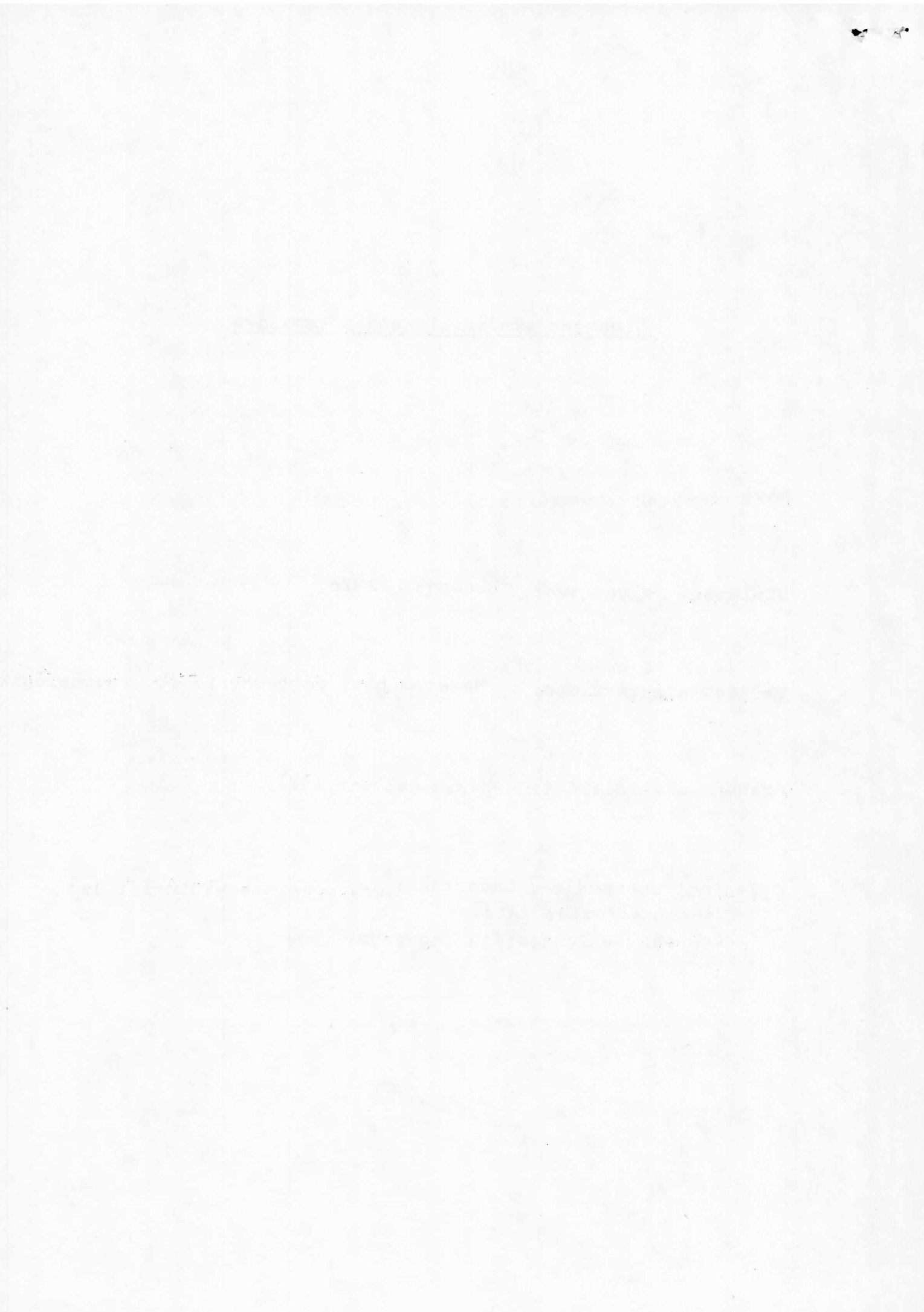
Név: HOLLÁN Zsuzsa

Születési helye, éve: Budapest, 1920

Szűkebb szakterülete: Hematológia, vértranszfúzió, immunológia

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1973

Jelenlegi munkahelye, beosztása: Országos Haematológiai és  
Vértranszfúziós Intézet,  
tudományos igazgatója, egyetemi tanár





Hollán Zsuzsát 1973-ban választották meg MTA levelező taggá. Azóta tudományos kutató munkája, klinikai, oktatói és tudományos szervező tevékenysége tovább mélyült és szélesedett. Az elmúlt 8 esztendő alatt 71 közleménye és könyvfejezete jelent meg, ebből 52 rangos nemzetközi lapokban és monográfiákban. Az orvostudományok területén egyike a legtöbbet idézett magyar kutatóknak. A Tudománypolitikai Bizottság 1980-as felülvizsgálata szerint az általa vezetett intézet az ország 85 kutató intézete közül az egy kutatóra eső nemzetközi idézettség szempontjából kimagaslóan első helyen áll /impakt/ kutató = 4,18/.

Legfontosabb kutatási területe változatlanul a haemoglobin  $\alpha$ -lánc genetikai polymorphismusának vizsgálata. Az általa elsőként kimutatott emberi haemoglobin  $\alpha$ -gén duplicatiót a legújabb rekombináns DNS technikával is megerősítették és igazolták azt a tudományos feltevését, hogy azokban a népegekben, ahol csak egy  $\alpha$ -gén fennállását vélték kimutatni, ott a valóságban a másik  $\alpha$ -gén egésze vagy egy része egy öröklődő mutatio /thalassaemia/ következtében deleálódott. A Hollán Zsuzsa által kimutatott 2 alfa-lánc gén alapján nyert magyarázatot a világ különböző részein népbetegséget jelentő  $\alpha$ -thalassaemia öröklésmenete és az eltérő klinikai manifestációk molekuláris alapja. Újabb munkáiban protein sequentia vizsgálattal bizonyította a két normális  $\alpha$ -lánc produktum elsődleges szerkezetének tökéletes azonosságát. Az immunokémiai vizsgálatokkal talált kisfoku eltérést a glycosylálódásuk különbségével magyarázzák. Igazolást nyert az a két korábban leközölt tudományos feltevése is, hogy a két  $\alpha$ -lánc gén a fehérje szerkezetet nem-kódoló szakaszokban és gen expressiójukban tér el egymástól.

Kimutatta a sejtmembrán külső, illetve belső felszínét érintő ingerek kölcsönhatását. Elsőként mutatott ki zárványtestek okozta vvs.membrán fehérje és lipid változást és a  $\text{Ca}^{2+}$ -pumpa károsodásának alapvető szerepét különböző eredetű haemolytikus anaemiák okozta irreversibilis membrán károsodásban. Ultrastrukturális eltéréseket írt le a különböző típusu zárványtest keletkezés során.

A haemoglobin membrán kötődés vizsgálata alapján kimutatta, hogy a membránhoz kötődés során csökken a haemoglobin oxigén affinitása, ami az  $\text{O}_2$  átjutását facilitálja. Leírták a haemoglobin, a membránfehérjék és az albumin glycosylálódását in vitro a vérkonzerválás során.

Legujabb kísérleteikben sikerült emberi haemoglobint és 2, 3- DPG-t lipid microvesiculumokba /liposomákba/ zárni. Az így létrehozott "mesterséges vvs-ek" /haemosomák/  $\text{O}_2$  transport kapacitása megközelíti a normális vvs-ekét.

Egy, a malignus proliferációra jellemző lipid változást ismert fel a vérlemezkékben, ami membránjuk fokozott folyékonyságát okozza. Ennek fontos szerepe lehet a thrombocythaemiás betegek súlyos vérzésének pathogenesisében.

Munkatársaival összefüggéseket ismertek fel az Rh vércsoportrendszer és egyes immunfunkciók között. Kimutatták a természetes ölő sejtek /NK sejtek/ funkciójának és interferon termelő képességének csökkenését multiplex sclerosisban és rámutattak ennek pathogenetikai jelentőségére.

Elsők között mutattak rá a keringő immunkomplexek jelentőségére leukémiában és egyéb haematológiai megbetegedésben, és sikeresen alkalmazzák a therápiás plasmapheresist ezek gyógyításában.

Vértranszfúziós munkáját jellemzi az új kutatási eredmények minél gyorsabb átvitele a gyakorlatba. Ez jól jellemezhető azzal, hogy Intézete és az országos hálózat új vérvérvizsgáló-

nyeket és új módszereket nemzetközi szinten elsők között állít elő, illetve dolgoz ki és b~~á~~csát a betegellátás rendelkezésére. / 0

Munkája nemzetközi megbecsülését mutatja, hogy 1966. óta a Nemzetközi Vértranszfúziós Társaság szinte minden kongresszusának plenáris ülés előadója, számos haematológiai és immunológiai nemzetközi társaság symposiumainak, kerekasztal konferenciáinak elnöke, a WHO tudományos szakértői plénumának tagja, nemzetközi irányelvek kidolgozását végző tudományos munkacsoportok elnöke, alelnöke, illetve rapporteurje. A Nemzetközi Haemagológiai Társaság elnöke, a Nemzetközi Vértranszfúziós Társaság alelnöke és mindkét Társaság 1982-es Nemzetközi Kongresszusának elnöke. A 32 ill. 43 év óta működő két nagy nemzetközi társaságnak először lesz Hollán Zsuzsa személyében azonos elnöke. A Nemzetközi Vértranszfúziós Társaság Oktatási Bizottságának és Nemzetközi Vizsgabizottságának elnöke, a Haematológiai Nemzetközi Standardizációs Bizottság alelnöke és 1982-re választott elnöke, az International Research Institute for Haematological Diseases tudományos orvosi tanácsának tagja, Ntl. Inst. of Health project-ek bíráló bizottságának tagja, a 100.000 \$-os Dag Hammarskjöld-díj és a Jean-Julliard bíráló bizottsági tagja stb. A legtöbb nemzetközi haematológiai, vértranszfúziós és több immunológiai folyóirat, a Magyar Tudomány, és az Orvostudományok szerkesztőbizottsági tagja, a Haematológia főszerkesztője. Számos külföldi egyetem és kutató intézet meghívott előadója. Tiszteletbeli tagja a szovjet, a lengyel, az NSZK, a török Haematológiai és Vértranszfúziós Társaságoknak, a Purkinje Társaságnak, levelező tagja a Sociétés de Biologie, Collège de France /Paris/-nak.

Mint intézetvezetőre, mint tudománypolitikusra jellemző, hogy a magyar vérellátás és haematológia gyakorlatát a tudomány legújabb eredményeire építi. A nemzetközi és hazai kutatások legújabb eredményeit elsők között viszi át széles körű továbbképzéssel a gyakorlatba.

Kiterjedt tudománypolitikai munkásságának néhány jellemzője: MTA Elnökség tagja, számos Elnökségi Bizottság tagja, a Genetikai Információs Átviteli Kutatásokat Ellenőrző Bizottság elnöke, az ETT elnökségének tagja. Az MTA - Egészségügyi Minisztérium Humángenetikai Bizottság tb. elnöke, stb.

*Dr. Kerpel-Frónius Ödön*

Dr. Kerpel-Frónius Ödön  
MTA r.tagja

*Donhoff Szilárd*

/Donhoff Szilárd/  
MTA r.tagja

*Dr. Bálint Péter*

Dr. Bálint Péter  
MTA r.tagja

Javaslat akadémiai rendes tagságra

Név: HOLLÁN Zsuzsa

Születési helye, éve: Budapest, 1920

Szűkebb szakterülete: Hematológia, vértranszfúzió, immunológia

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1973

Jelenlegi munkahelye, beosztása: Országos Haematológiai és  
Vértranszfúziós Intézet,  
tudományos igazgatója, egyetemi tanár



Hollán Zsuzsát 1973-ban választották meg MTA levelező taggá. Azóta tudományos kutató munkája, klinikai, oktatói és tudományos szervező tevékenysége tovább mélyült és szélesedett. Az elmúlt 8 esztendő alatt 71 közleménye és könyvfejezete jelent meg, ebből 52 rangos nemzetközi lapokban és monográfiákban. Az orvostudományok területén egyike a legtöbbit idézett magyar kutatóknak. A Tudománypolitikai Bizottság 1980-as felülvizsgálata szerint az általa vezetett intézet az ország 85 kutató intézete közül az egy kutatóra eső nemzetközi idézettség szempontjából kimagaslóan első helyen áll /impakt/ kutató = 4,18/.

Legfontosabb kutatási területe változatlanul a haemoglobin  $\alpha$ -lánc genetikai polymorphismusának vizsgálata. Az általa elsőként kimutatott emberi haemoglobin  $\alpha$ -gén duplicatiót a legújabb rekombináns DNS technikával is megerősítették és igazolták azt a tudományos feltevését, hogy azokban a népegekben, ahol csak egy  $\alpha$ -gén fennállását vélték kimutatni, ott a valóságban a másik  $\alpha$ -gén egésze vagy egy része egy öröklődő mutatio /thalassaemia/ következtében deleálódott. A Hollán Zsuzsa által kimutatott 2 alfa-lánc gén alapján nyert magyarázatot a világ különböző részein népbetegséget jelentő  $\alpha$ -thalassaemia öröklésmenete és az eltérő klinikai manifestációk molekuláris alapja. Újabb munkáiban protein sequentia vizsgálattal bizonyította a két normális  $\alpha$ -lánc produktum elsődleges szerkezetének tökéletes azonosságát. Az immunokémiai vizsgálatokkal talált kisfokú eltérést a glycosylálódásuk különbségével magyarázzák. Igazolást nyert az a két korábban leközölt tudományos feltevése is, hogy a két  $\alpha$ -lánc gén a fehérje szerkezetet nem-kódoló szakaszokban és gen expressiójukban tér el egymástól.

Kimutatta a sejtmembrán külső, illetve belső felszínét érintő ingerek kölcsönhatását. Elsőként mutatott ki zárványtestek okozta vvs.membrán fehérje és lipid változást és a  $\text{Ca}^{2+}$ -pumpa károsodásának alapvető szerepét különböző eredetű haemolytikus anaemiák okozta irreversibilis membrán károsodásban. Ultrastrukturális eltéréseket írt le a különböző típusu zárványtest keletkezés során.

A haemoglobin membrán kötődés vizsgálata alapján kimutatta, hogy a membránhoz kötődés során csökken a haemoglobin oxigén affinitása, ami az  $\text{O}_2$  átjutását facilitálja. Leírták a haemoglobin, a membránfehérjék és az albumin glycosylálódását in vitro a vérkonzerválás során.

Legujabb kísérleteikben sikerült emberi haemoglobint és 2, 3- DPG-t lipid microvesiculumokba /liposomákba/ zárni. Az így létrehozott "mesterséges vvs-ek" /haemosomák/  $\text{O}_2$  transport kapacitása megközelíti a normális vvs-ekét.

Egy, a malignus proliferációra jellemző lipid változást ismert fel a vérlemezkékben, ami membránjuk fokozott folyékonyságát okozza. Ennek fontos szerepe lehet a thrombocythaemiás betegek súlyos vérzésének pathogenesisében.

Munkatársaival összefüggéseket ismertek fel az Rh vércsoportrendszer és egyes immunfunkciók között. Kimutatták a természetes ölü sejtek /NK sejtek/ funkciójának és interferon termelő képességének csökkenését multiplex sclerosissban és rámutattak ennek pathogenetikai jelentőségére.

Elsők között mutattak rá a keringő immunkomplexek jelentőségére leukémiában és egyéb haematológiai megbetegedésben, és sikeresen alkalmazzák a therápiás plasmapheresist ezek gyógyításában.

Vértranszfúziós munkáját jellemzi az új kutatási eredmények minél gyorsabb átvitele a gyakorlatba. Ez jól jellemezhető azzal, hogy Intézete és az országos hálózat új vérkészítmé-



nyeket és új módszereket nemzetközi szinten elsők között állít elő, illetve dolgoz ki és b~~á~~csát a betegellátás rendelkezésére. / 0

Munkája nemzetközi megbecsülését mutatja, hogy 1966. óta a Nemzetközi Vértranszfúziós Társaság szinte minden kongresszusának plenáris ülés előadója, számos haematológiai és immunológiai nemzetközi társaság symposiumainak, kerekasztal konferenciáinak elnöke, a WHO tudományos szakértői plénumának tagja, nemzetközi irányelvek kidolgozását végző tudományos munkacsoportok elnöke, alelnöke, illetve rapporteurje. A Nemzetközi Haematológiai Társaság elnöke, a Nemzetközi Vértranszfúziós Társaság alelnöke és mindkét Társaság 1982-es Nemzetközi Kongresszusának elnöke. A 32 ill. 43 év óta működő két nagy nemzetközi társaságnak először lesz Hollán Zsuzsa személyében azonos elnöke. A Nemzetközi Vértranszfúziós Társaság Oktatási Bizottságának és Nemzetközi Vizsgabizottságának elnöke, a Haematológiai Nemzetközi Standardizációs Bizottság alelnöke és 1982-re választott elnöke, az International Research Institute for Haematological Diseases tudományos orvosi tanácsának tagja, Ntl. Inst. of Health project-ek bíráló bizottságának tagja, a 100.000 \$-os Dag Hammarskjöld-díj és a Jean-Julliard bíráló bizottsági tagja stb. A legtöbb nemzetközi haematológiai, vértranszfúziós és több immunológiai folyóirat, a Magyar Tudomány, és az Orvostudomány szerkesztőbizottsági tagja, a Haematológia főszerkesztője. Számos külföldi egyetem és kutató intézet meghívott előadója. Tiszteletbeli tagja a szovjet, a lengyel, az NSZK, a török Haematológiai és Vértranszfúziós Társaságoknak, a Purkinje Társaságnak, levelező tagja a Sociétés de Biologie, Collège de France /Paris/-nak.

Mint intézetvezetőre, mint tudománypolitikusra jellemző, hogy a magyar vérellátás és haematológia gyakorlatát a tudomány legújabb eredményeire építi. A nemzetközi és hazai kutatások legújabb eredményeit elsők között viszi át széles körű továbbképzéssel a gyakorlatba.

Kiterjedt tudománypolitikai munkásságának néhány jellemzője: MTA Elnökség tagja, számos Elnökségi Bizottság tagja, a Genetikai Információs Átviteli Kutatásokat Ellenőrző Bizottság elnöke, az ETT elnökségének tagja. Az MTA - Egészségügyi Minisztérium Humángenetikai Bizottság tb. elnöke, stb.

*Dr. Kerpel-Frónius Ödön*

Dr. Kerpel-Frónius Ödön  
MTA r.tagja

*Donhoff Szilárd*

/Donhoff Szilárd/  
MTA r.tagja

*Dr. Bálint Péter*

Dr. Bálint Péter  
MTA r.tagja

Javaslat akadémiai rendes tagságra

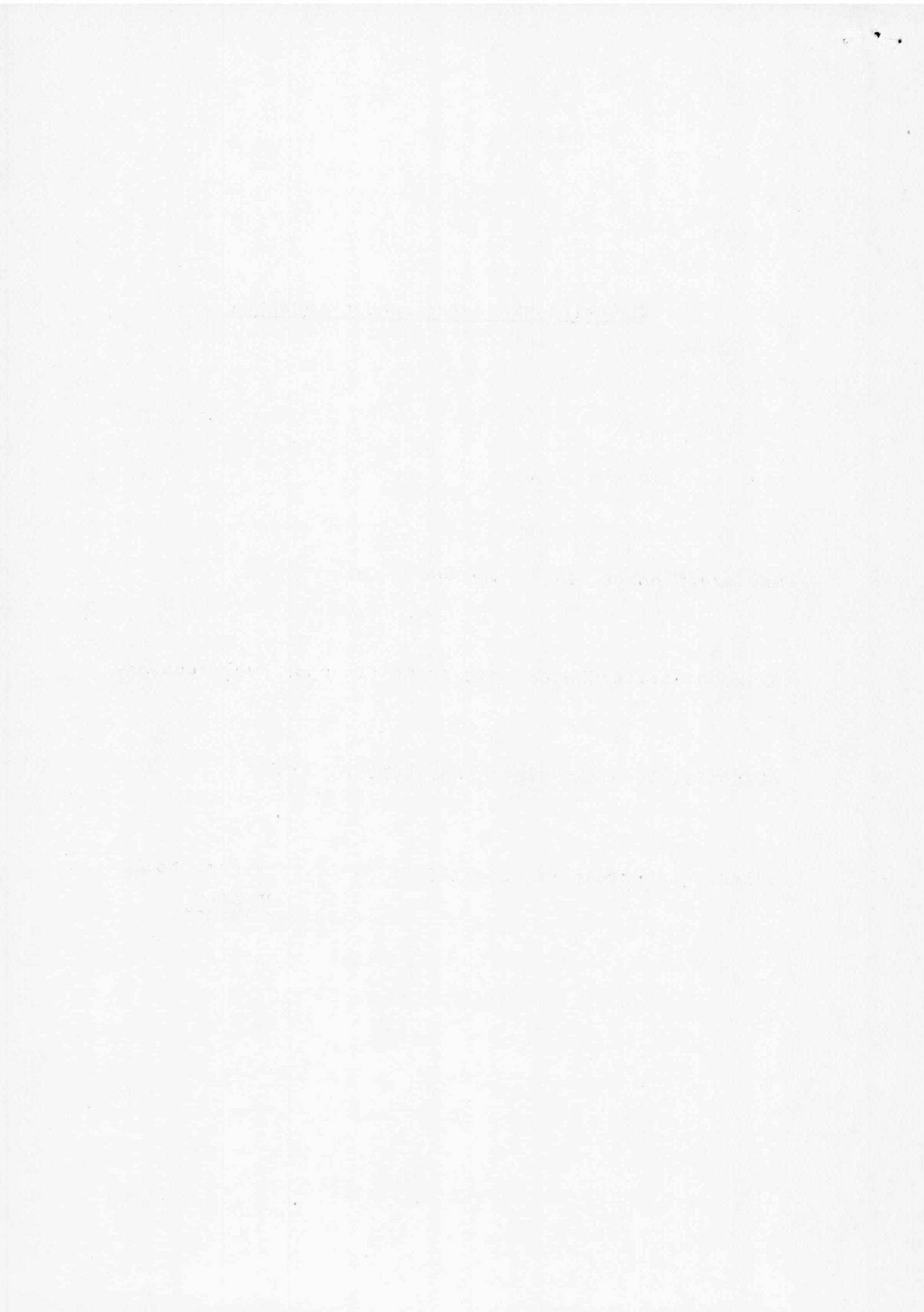
Név: KÁLMÁN BÉLA

Születési helye, éve: Lakompak, 1913

Szűkebb szakterülete: magyar és finnugor nyelvtudomány

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1973

Jelenlegi munkahelye, beosztása: tszv. egyetemi tanár  
KLTE, Debrecen  
Finnugor Tanszék



A j a n l á s  
akadémiai rendes tagságra

Kálmán Béla a magyar nyelvtudomány egyik fontos irányzatának képviselője, amely kiindulva a magyar népnyelv és nyelvjáráások tanulmányozásából s ezt összekapcsolva a legfontosabb folklóre-műfajok és a helynevek kutatásával halad időben visszafelé a régi magyarság nyelvének és művelődésének feltárásán keresztül a legközelebbi rokon nyelvnek a vogulnak és a vogul népköltészetnek a tanulmányozása felé s ebből értékes eredményeket vetít át egyrészt a régi magyarság művelődésére, másrészt megrajzolja belőle az obi-ugor korszak körvonalait is. Ennek a kutatási iránynak volt képviselője annak idején Munkácsi Bernát s Kálmán Béla munkássága sok tekintetben kapcsolódik az ő életművéhez. Nem véletlen, hogy ő írta meg "A mult magyar tudósai" sorozatban a Munkácsi Bernátról szóló kötetet, amely a közelmultban jelent meg.

Kálmán Béla azok közé a tudósok közé tartozik, akiknek a levelező taggá választás nagy lendületet adott és jelentős mértékben hozzájárult tudományos munkássága kiteljesedéséhez. Nemcsak régibb fontos munkáit dolgozta át és jelentette meg újból az elmúlt években (A nevek világa.<sup>3</sup> 327 l., Nyelvjárásaink.<sup>4</sup> 149 l., Chrestomathia Vogulica.<sup>2</sup> 149 l.), hanem olyan jelentős új műveket is alkotott, mint a "Vogulische Texte mit einem Glossar" (Bp.1976.354 l.) vagy a "Leszállt a medve az égből" (Bp.1980.537 l.), amelyek jól tükrözik tudós eredményiségét és



értékes eredményeit. Ebben az időszakban jelentek meg "A magyar nyelvjárások atlasza" azok a levelei, amelyekben jelentős részt vállalt, továbbá számos tanulmánya, amelyek a magyar nyelvjárások és helynevek kérdéseitől kezdve a magyar történeti nyelvtan, a történeti helynévkutatás, a vogul nyelv fonológiai szerkezete és a vogul s általában az uráli népköltészet számos problémáját világították meg. Rendkívül gazdag kritikai munkássága és a magyar közművelődést gazdagító nyelvészeti tevékenysége is (előadások, tanulmányok, könyvek).

Ezek az eredményei jólismertek és megbecsültek a nemzetközi tudományos világban is. Elismerésükről és értékelésükről világosan tanuskodik, hogy a Finn Tudományos Akadémia Külföldi tagjává, az International Committee of Onomastic Sciences pedig vezetőségi tagjává választotta.

Kalman Péla egész életműve és levelező taggá választása óta kifejtett értékes, gazdag tudományos munkássága alapján méltan megérdemli, hogy a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagjává válassza.





Javaslat akadémiai rendes tagságra

Név: KÁLMÁN BÉLA

Születési helye, éve: Lakompak, 1913

Szűkebb szakterülete: magyar és finnugor nyelvtudomány

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1973

Jelenlegi munkahelye, beosztása: tszv. egyetemi tanár  
KLTE, Debrecen  
Finnugor Tanszék



A j á n l á s  
akadémiai rendes tagságra

Kálmán Béla a magyar nyelvtudomány egyik fontos irányzatának képviselője, amely kiindulva a magyar népnyelv és nyelvjáráások tanulmányozásából s ezt összekapcsolva a legfontosabb folklóre-műfajok és a helynevek kutatásával halad időben visszafelé a régi magyarság nyelvének és művelődésének feltárásán keresztül a legközelebbi rokon nyelvnek a vogulnak és a vogul népköltészetnek a tanulmányozása felé s ebből értékes eredményeket vetít át egyrészt a régi magyarság művelődésére, másrészt megrajzolja belőle az obi-ugor korszak körvonalait is. Ennek a kutatási iránynak volt képviselője annak idején Munkácsi Bernát s Kálmán Béla munkássága sok tekintetben kapcsolódik az ő életművéhez. Nem véletlen, hogy ő írta meg "A mult magyar tudósai" sorozatban a Munkácsi Bernátról szóló kötetet, amely a közmultban jelent meg.

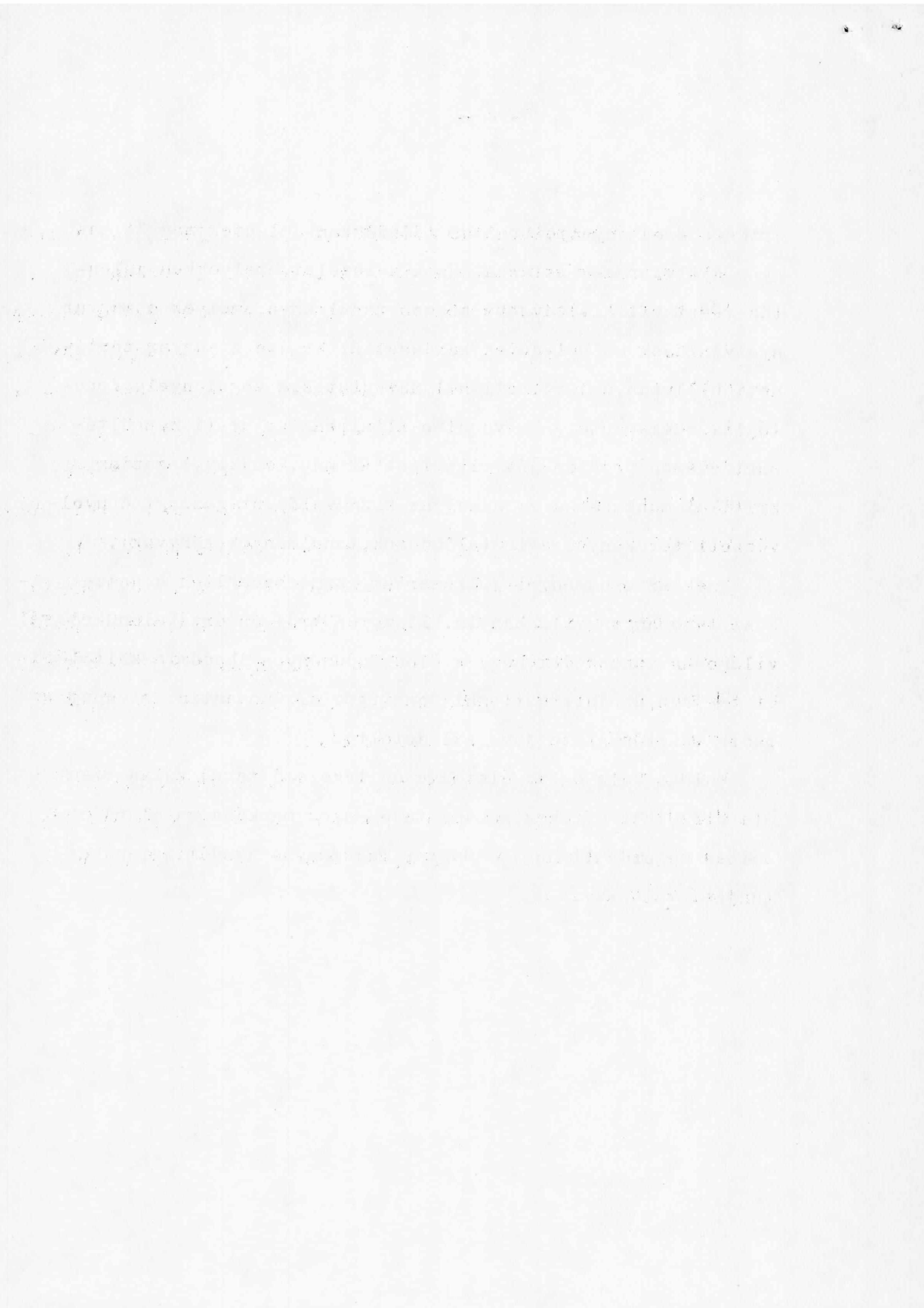
Kálmán Béla azok közé a tudósok közé tartozik, akiknek a levelező taggá választás nagy lendületet adott és jelentős mértékben hozzájárult tudományos munkássága kiteljesedéséhez. Nemcsak régibb fontos munkáit dolgozta át és jelentette meg újból az elmúlt években (A nevek világa.<sup>3</sup> 327 l., Nyelvjárásaink.<sup>4</sup> 149 l., Chrestomathia Vogulica.<sup>2</sup> 149 l.), hanem olyan jelentős új műveket is alkotott, mint a "Wogulische Texte mit einem Glossar" (Bp.1976.354 l.) vagy a "Leszállt a medve az égből" (Bp.1980.537 l.), amelyek jól tükrözik tudós egyéniségét és



értékes eredményeit. Ebben az időszakban jelentek meg "A magyar nyelvjárások atlasza" azok a levelei, amelyekben jelentős részt vállalt, továbbá számos tanulmánya, amelyek a magyar nyelvjárások es helynevek kérdéseitől kezdve a magyar történeti nyelvtan, a történeti helynévkutatás, a vogul nyelv fonológiai szerkezete és a vogul s általában az uráli népköltészet számos problémáját világították meg. Rendkívül gazdag kritikai munkássága és a magyar közművelődést gazdagító nyelvészeti tevékenysége is (előadások, tanulmányok, könyvek).

Ezek az eredményei jólismertek és megbecsültek a nemzetközi tudományos világban is. Elismerésükről és értékelésükről világosan tanuskodik, hogy a Finn Tudományos Akadémia Külföldi tagjává, az International Committee of Onomastic Sciences pedig vezetőségi tagjává választotta.

Kalman Péla egész életműve és levelező taggá választása óta kifejtett értékes, gazdag tudományos munkássága alapján méltan megérdemli, hogy a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagjává válassza.



Javaslat akadémiai rendes tagságra

Név: K e r e s z t e s i Béla

Születési helye, éve: Kiskunfélegyháza, 1922.

Szűkebb szakterülete: erdőszet

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1973.

Jelenlegi munkahelye, beosztása: Erdészeti Tudományos  
Intézet főigazgatója

THE HISTORY OF THE UNITED STATES

OF THE UNITED STATES OF AMERICA

BY JOHN B. HENNING

OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN

NEW YORK: THE UNIVERSITY OF MICHIGAN PRESS, 1962



Keresztesi Béla

1922-ben született Kiskunfélegyházán. Tudományos szakterületei: erdészetpolitika, erdőművelés, erdészeti nemesítés és erdészeti tájgondozás. 1973 óta levelező tag. Az Erdészeti Tudományos Intézet főigazgatója.

1953-1960 között az Országos Erdészeti Főigazgatóság szakmai vezetője volt. Vezetésével 1954-ben koncepciót dolgoztak ki az erdészeti tudományos alapon való fejlesztésére, melyet a Minisztertanácsnak az erdőgazdaság fejlesztéséről /1954/ és a faipar fejlesztéséről /1955/ hozott határozatai országos programmá tettek. E határozatok a hetvenes évek végéig megszabták a hazai erdészeti fejlesztését. Végrehajtásuk eredményeként az erdők fahozama, a kitermelhető fatömeg 1980-ban már meghaladta az 1950. évi fahozam 2,5-szeresét.

Szakirói kollektívában irányításával 1956-ban új erdőművelési - erdőfelújítási és nevelési - rendszert dolgoztak ki, főként az ország faellátásában döntő szerepet játszó dombsági és hegységi természetszerű erdőkre. A korábbi alföldfásítási programot országfásítási programmá szélesítették és korszerű ökológiai alapon továbbfejlesztették.

Az ötvenes évek óta foglalkozik a legfontosabb gyorsan-növő fafajok, a nyárok és az akác termesztésével, nemesítésével. 1957 óta résztvesz a FAO Nemzetközi Nyárfabizottság munkájában. 1957-ben megindította az erdészeti első komplex kutatási feladattervét, melynek segítségével viszonylag rövid idő alatt lerakták a korszerű hazai nyárfatermesztés tudományos

alapjait, ezek felhasználásával mintegy 130 ezer hektáron létesítettek új nemesnyárást. Az elért nyárfakutatási eredményeket "A magyar nyárfatermesztés" /1962/, és "A nyárák és a fűzek termesztése" /1978/ című monográfiában foglalták össze. Résztvett a termesztett nemesnyárák honosításában illetőleg létrehozásában is /I-214, I-154, OP-229 és Favorit kultivárok/.

A gyorsannövő lombos fafajok közül a világon az eukaliptuszok után az akác terjedt el a legjobban. Akáctermesztési és nemesítési kutatási eredményeit nemzetközileg is elismerik. A FAO felkérésére írt akác minimonográfiáját 1980-ban az Unasylyva publikálta. Az Országos Mezőgazdasági Fajtaminősítő Tanács 1973-ban 3, 1979-ben pedig 5 akácfaajtáját ismer-  
te el. 13 bejelentett fajtajelöltje van. Fajtaikat eddig 18 országban vették kísérleti termesztésbe.

A HUNGARONEKTÁR megbízásából a hatvanas évek közepétől végzett méhlegelőjavítási kutatásait nemzetközileg is számon tartják. Az APIMONDIA a témában 1976-ban Budapesten rendezett nemzetközi szimpóziumot. A Bee World 1977-ben cikket közölt tőle, publikációit rendszeresen ismerteti. A FAO felkérésére 1978-ban "Méhészet az erdőgazdaságban" címen előadást tartott Jakartában a VIII. Erdészeti Világkongresszuson.

Az erdő szociális, kulturális és esztétikai jelentősége már egyetemi hallgató korában érdekelte. 1968-ban könyve jelent meg a jóléti erdőgazdálkodásról /Magyar erdők, Jóléti

erdőgazdálkodás/. Ez olyan erdőgazdálkodási rendszer, mely a legnagyobb mennyiségű, legjobb minőségű fa és egyéb erdei termék tartamos és gazdaságos termelése mellett következetesen számol az erdő immateriális hasznaival, az erdő által nyújtott infrastrukturális szolgáltatásokkal. Az Erdészeti Kutatóintézetek Nemzetközi Szövetsége /IUFRO/ XVII. Világkongresszusán 1981-ben Kyoto-ban őt kérték fel, hogy ismeresse a többcélú erdőhasznosítás helyzetét és az erdők üdülési funkciójának ökonómiai értékelését a kelet-európai szocialista országokban. Elvégezte a hazai erdőtájak esztétikai értékelését, vizsgálta a tudatos erdészeti tájformálás lehetőségeit. 1975-től a Kertészeti Egyetem <sup>1975-től</sup> Tájépítési ~~Szakán~~ oktatja az erdészeti tájgondozást.

1961 óta az Erdészeti Tudományos Intézet igazgatója. Az elmúlt két évtizedben a korábban főként fatermesztési, biológiai témákkal foglalkozó intézetben erős műszaki fejlesztési, közgazdasági és üzemszervezési, valamint környezetvédelmi részeket alakított ki. Az intézet jobban a gyakorlat felé fordult, az erdőgazdaságok 5-10 éves szerződések keretében bízták meg kutatással.

Az MTA-MÉM Erdészeti Bizottság elnöke, az MTA Tudományos Minősítő Bizottság Növénytermesztési Szakbizottságának elnöke, tagja az MTA Elnökségi Interdiszciplináris Problémabizottságának, tagja az Országos Mezőgazdasági Fajtaminősítő Tanács Erdészeti Szakbizottságának, tagja az Országos Erdé-

szeti Egyesület elnökségének, elnöke a MEDOSZ Budapesti Bizottságának. Tagja a FAO Nemzetközi Nyárfabizottság Végrehajtó Bizottságának és a IUFRO Nemzetközi Tanácsának. Meghatalmazott "Az ökoszisztémák és a táj védelme" KGST koordinációs központban.

Ez ideig 12 könyvet szerkesztett, illetőleg irt. 126 tudományos cikke, 37 kutatásszervezési tanulmánya, 87 népszerűsítő írása jelent meg. Ezekből 1973 óta jelent meg 5 könyv, 57 tudományos cikk, 12 kutatásszervezési tanulmány és 59 népszerűsítő írás. Publikációról 105 referátumot, illetőleg recenziót irtak, jórészt külföldi folyóiratokban. 1954-1979-ig felelős szerkesztője volt az Országos Erdészeti Egyesület lapjának, AZ ERDŐ-nek.

1956-ban Munka Érdemrend, 1957-ben Szocialista Munkáért Érdemérem, 1968-ban Munka Érdemrend aranyfokozat, 1970-ben Felszabadulási Jubileumi Emlékérem kormánykitüntetésben részesült. Az Országos Erdészeti Egyesület 1957-ben Bedő Albert díjjal tüntette ki. 1972-ben MTESZ díjat, 1974-ben KGST Jubileumi Emlékérmét kapott. A bolgár erdészeti és faipari miniszter 1969-ben a bolgár erdőgazdálkodás érdekében kifejtett munkásságáért az egymilliomodik hektár erdősisítés létesítése alkalmából aranyérmet adományozott számára. 1981-ben a mezőgazdasági és élelmezésügyi miniszter a magyar erdőgazdálkodás fejlődésére nagy hatású tudományos és kutatásirányító munkásságáért Eötvös Loránd díjjal tüntette ki.

*Budapesti*

*Alfred Hees*

Javaslat akadémiai rendes tagságra

Név: K e r e s z t e s i Béla

Születési helye, éve: Kiskunfélegyháza, 1922.

Szűkebb szakterülete: erdészet

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1973.

Jelenlegi munkahelye, beosztása: Erdészeti Tudományos  
Intézet főigazgatója



Keresztesi Béla

1922-ben született Kiskunfélegyházán. Tudományos szakterületei: erdészetpolitika, erdőművelés, erdészeti nemesítés és erdészeti tájgondozás. 1973 óta levelező tag. Az Erdészeti Tudományos Intézet főigazgatója.

1953-1960 között az Országos Erdészeti Főigazgatóság szakmai vezetője volt. Vezetésével 1954-ben koncepciót dolgoztak ki az erdészeti tudományos alapon való fejlesztésére, melyet a Minisztertanácsnak az erdőgazdaság fejlesztéséről /1954/ és a faipar fejlesztéséről /1955/ hozott határozatai országos programmá tettek. E határozatok a hetvenes évek végéig megszabták a hazai erdészeti fejlesztését. Végrehajtásuk eredményeként az erdők fahozama, a kitermelhető fatömeg 1980-ban már meghaladta az 1950. évi fahozam 2,5-szeresét.

Szakirói kollektívában irányításával 1956-ban új erdőművelési - erdőfelújítási és nevelési - rendszert dolgoztak ki, főként az ország faellátásában döntő szerepet játszó dombsági és hegységi természet szerű erdőkre. A korábbi alföldfásítási programot országfásítási programmá szélesítették és korszerű ökológiai alapon továbbfejlesztették.

Az ötvenes évek óta foglalkozik a legfontosabb gyorsan-növő fafajok, a nyárok és az akác termesztésével, nemesítésével. 1957 óta részt vesz a FAO Nemzetközi Nyárfabizottság munkájában. 1957-ben megindította az erdészeti első komplex kutatási feladattervét, melynek segítségével viszonylag rövid idő alatt lerakták a korszerű hazai nyárfatermesztés tudományos

alapjait, ezek felhasználásával mintegy 130 ezer hektáron létesítettek új nemesnyárást. Az elért nyárfakutatási eredményeket "A magyar nyárfatermesztés" /1962/, és "A nyárák és a fűzek termesztése" /1978/ című monográfiában foglalták össze. Résztvett a termesztett nemesnyárák honosításában illetőleg létrehozásában is /I-214, I-154, OP-229 és Favorit kultivárok/.

A gyorsannövő lombos fafajok közül a világon az eukaliptuszok után az akác terjedt el a legjobban. Akáctermesztési és nemesítési kutatási eredményeit nemzetközileg is elismerik. A FAO felkérésére írt akác minimonográfiáját 1980-ban az Unasylyva publikálta. Az Országos Mezőgazdasági Fajtaminősítő Tanács 1973-ban 3, 1979-ben pedig 5 akácfajtáját ismertette el. 13 bejelentett fajtajelöltje van. Fajtaikat eddig 18 országban vették kísérleti termesztésbe.

A HUNGARONEKTÁR megbízásából a hatvanas évek közepétől végzett méhlegelőjavítási kutatásait nemzetközileg is számon tartják. Az APIMONDIA a témában 1976-ban Budapesten rendezett nemzetközi szimpóziumot. A Bee World 1977-ben cikket közölt tőle, publikációit rendszeresen ismerteti. A FAO felkérésére 1978-ban "Méhészet az erdőgazdaságban" címen előadást tartott Jakartában a VIII. Erdészeti Világkongresszuson.

Az erdő szociális, kulturális és esztétikai jelentősége már egyetemi hallgató korában érdekelte. 1968-ban könyve jelent meg a jóléti erdőgazdálkodásról /Magyar erdők, Jóléti



erdőgazdálkodás/. Ez olyan erdőgazdálkodási rendszer, mely a legnagyobb mennyiségű, legjobb minőségű fa és egyéb erdei termék tartamos és gazdaságos termelése mellett következetesen számol az erdő immateriális hasznaival, az erdő által nyújtott infrastrukturális szolgáltatásokkal. Az Erdészeti Kutatóintézetek Nemzetközi Szövetsége /IUFRO/ XVII. Világkongresszusán 1981-ben Kyoto-ban őt kérték fel, hogy ismeresse a többcélu erdőhasznosítás helyzetét és az erdők üdülési funkciójának ökonómiai értékelését a kelet-európai szocialista országokban. Elvégezte a hazai erdőtájak esztétikai értékelését, vizsgálta a tudatos erdészeti tájformálás lehetőségeit. 1975-től a Kertészeti Egyetem Tájépítési <sup>karján</sup> ~~szakán~~ oktatja az erdészeti tájgondozást.

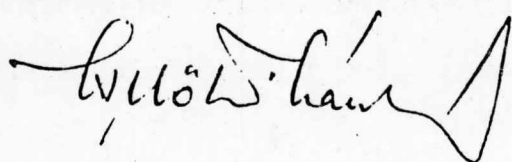
1961 óta az Erdészeti Tudományos Intézet igazgatója. Az elmúlt két évtizedben a korábban főként fatermesztési, biológiai témákkal foglalkozó intézetben erős műszaki fejlesztési, közgazdasági és üzemszervezési, valamint környezetvédelmi részlegeket alakított ki. Az intézet jobban a gyakorlat felé fordult, az erdőgazdaságok 5-10 éves szerződések keretében bízták meg kutatással.

Az MTA-MÉM Erdészeti Bizottság elnöke, az MTA Tudományos Minősítő Bizottság Növénytermesztési Szakbizottságának elnöke, tagja az MTA Elnökségi Interdiszciplináris Problémabizottságának, tagja az Országos Mezőgazdasági Fajtaminősítő Tanács Erdészeti Szakbizottságának, tagja az Országos Erdé-

szeti Egyesület elnökségének, elnöke a MEDOSZ Budapesti Bizottságának. Tagja a FAO Nemzetközi Nyárfabizottság Végrehajtó Bizottságának és a IUFRO Nemzetközi Tanácsának. Meghatalmazott "Az ökoszisztémák és a táj védelme" KGST koordinációs központban.

Ez ideig 12 könyvet szerkesztett, illetőleg irt. 126 tudományos cikke, 37 kutatásszervezési tanulmánya, 87 népszerűsítő írása jelent meg. Ezekből 1973 óta jelent meg 5 könyv, 57 tudományos cikk, 12 kutatásszervezési tanulmány és 59 népszerűsítő írás. Publikációiról 105 referátumot, illetőleg recenziót irtak, jórészt külföldi folyóiratokban. 1954-1979-ig felelős szerkesztője volt az Országos Erdészeti Egyesület lapjának, AZ ERDŐ-nek.

1956-ban Munka Érdemrend, 1957-ben Szocialista Munkáért Érdemérem, 1968-ban Munka Érdemrend aranyfokozat, 1970-ben Felszabadulási Jubileumi Emlékérem kormánykitüntetésben részesült. Az Országos Erdészeti Egyesület 1957-ben Bedő Albert díjjal tüntette ki. 1972-ben MTESZ díjat, 1974-ben KGST Jubileumi Emlékérmét kapott. A bolgár erdészeti és faipari miniszter 1969-ben a bolgár erdőgazdálkodás érdekében kifejtett munkásságáért az egymilliomodik hektár erdősités létesítése alkalmából aranyérmét adományozott számára. 1981-ben a mezőgazdasági és élelmezésügyi miniszter a magyar erdőgazdálkodás fejlődésére nagy hatású tudományos és kutatásirányító munkásságáért Eötvös Loránd díjjal tüntette ki.



Javaslat akadémiai rendes tagságra

Név: KERESZTURY DEZSŐ

Születési helye, éve: Zalaegerszeg, 1904

Szűkebb szakterülete: magyar irodalomtörténet

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1973

Jelenlegi munkahelye, beosztása: ny.tud.főov. (OSZK)



## Javaslat akadémiai rendes tagságra

Keresztury Dezső, az MTA levelező tagja korunk hazai értelmiségének tevékeny, kiemelkedő alakja. Elsősorban mint tudós, irodalompedagógus és művelődéspolitikus szerzett elévülhetetlen érdemeket.

A felszabadulás előtt folyóiratokban /Nyugat, Magyar Csillag ill. Ungarische Jahrbücher, Pester Lloyd/ írt cikkeiből, kritikáiból, önálló publikációjából bontakozik ki érdeklődésének köre, a modern magyar irodalom, ideértve a 19. század haladó hagyományait, jövőbe mutató íróegyéniségeit. Ekkori legjelentősebb munkája, mely módszerének az adott pillanatban legteljesebb megvalósulása is, Arany János /1937/. Horváth János tanítványaként egyensúlyt teremt itt "eszményítés és megelevenítés erőjátékában", egyéniség és mű változásait figyeli; fő ereje a milió-rajz és a pszichológiai megfigyelés, de szemléletének már ekkor is értéke a történetiség elvének alkalmazása. A Nyugat ún. első és második nemzedékéről írt korabeli írásaiban /Babits, Kosztolányi, Török Sophie stb/, valamint szinikritikáiban és irodalomtörténeti bírálatáiban egy tisztultabb irodalmi és tudományos eszménytől indítva dolgozik. Életének külső alakulása ugyancsak a pozitív előjeli tudatosodás fejlődésvonalát mutatja. A berlini egyetem lektorátusába nyer kinevezést, de a náciizmus uralomra jutása csakhamar otthagyja állomáshelyét és hazatér. Az Eötvös Kollégium tanáráként működik egészen a felszabadulásig; ekkor átveszi az újjáélelt intézmény vezetését és megveti demokratizálásának alapjait. Ezzel egyidőben a bölcsészkaron magántanárként ad elő, prozemináriumot vezet.

Még 1945-ben országos feladatra kap megbízást; vallás- és közoktatásügyi miniszter 1947-ig. Ebben a minőségben gyökeres iskolareformot szorgalmaz: nevéhez fűződik az általános iskolák felállítására és rendszerük hatékony kiépítésére.



1948-ban az MTA levelező tagja és főkönyvtárnoka.

1950-ben az OSZK osztályvezetője; itt a színháztörténeti osztály kiépítésével szerez érdemeket, de része van a kézirat-tár Babits-archivuma felállításában is; ez utóbbinak mindmáig egyik kurátora, a hagyaték irodalomtörténeti hatásának ébren-tartója.

Tudományos tevékenysége a felszabadulás után új lendüle-tet kap. Már Helyünk a világban /1946/ című tanulmánykötete jelzi, látásmódja szélesedett, szempontjai átfogóbbá váltak. Tudományos tevékenységének köre is tágul. Sajtó alá rendezi és megjelenteti /Tarnai Andorral/ Batsányi szövegkritikai ki-adását, majd a munka befejeztével Arany János tudományos ki-adását gondozza és adja ki köteteit évről évre.

Az elmúlt negyedszázadban publikált tanulmányainak gyűj-teménye /Örökség, 1970/ számadás az újkori magyar irodalomról, egy kirajzolódó irodalomtörténet fejezetei. Írásai műfajuk szerint elsősorban írói arcképek, alkotójuk tollát ember és mű dialektikája irányítja, de többre néz, mint az irodalmi tényekre: a magyar történelmi tudat-formálódás változatait vizsgálja "hőseiben". Egyik-másik hosszabb lélegzetű tanulmá-nya kismonográfiának is beillik. Batsányi-portréja az élet-rajzi tényanyagot kapcsolja össze lélektani jellemzéssel, Babits-tanulmánya pedig mindmáig az író legjobb irányadó pályaképe: tárgyilagos élelátással helyezi el a fejlődésében és gazdagodásában bemutatott életművet az egyre ellentmondá-sosabb történelmi kontextusban.

Legfontosabb irodalomtörténeti alkotása Arany monográfiá-jának I. kötete /"S mi vagyok én..." /1967/. Az 1836-ig tár-gyalt korrajz és pályakép elemzése társadalmi igényű, de ter-mészetes összhangot alkot az esztétikai részletekre is ki-terjedő, mégis lényegre sarkított mű-elemzésekkel. Irodalom-történeti munkáinak stílusa is példamutató: a gondolatok árnya-lásával és polarizálásával éles ítéletei ezáltal nyernek plaszticitást és élményszínezetet.

A hazai germanisztikai életből is kivette részét. Mint a Lenau-társaság tagja, öregbíti tudományunk hírét; szerkesztette és részben fordította a Német költők antológiáját /1966/.

Irodalomnépszerűsítő munkássága is sokrétű; sajtó alá rendezte A magyar irodalom képeskönyvét /1956/, majd ennek zenei párját, a televízió számos országos érdeklődésű műsorát állította össze, illetve vezette be. Az Irodalomtörténeti Társaság és a TIT tevékeny vezetőségének közé tartozik.

Szépírói tevékenysége összhangban áll irodalomtörténeti gondolkodásával. Világos rajzú költői stílusát ■ klasszikus ember- és szépség-eszmény, de a hazai problematika is ihleti. Összegyűjtött versei: Emberi nyelven, 1965.

Keresztury Dezső tudományos munkásságát - miként a megelőző évtizedekben - levelező taggá választása /1973/ óta - is a tematikai sokszínűség, az elmélyült gondolatosság s nem utolsósorban a tanulmányok megfogalmazásának nyelvi igényessége jellemzi. Írásainak vizsgálati köre a régi magyar irodalom kérdéseitől a reformkor problematikáján át ● Ady és Babits életművének méltatásáig, az irodalomtörténet horizontján túl pedig képző- és színházművészeti témákig terjed. Az utóbbi vonatkozásban mindenekelőtt a Staud Gézával és Fülöp Zoltánnal a magyar opera- és balettszcenikáról írt könyv /Budapest, 1975. Magvető/ emelendő ki. Az irodalomtörténeti témakörön belül változatlanul jelentős teret foglal el Arany János életének és költészetének bemutatása, illetve elemzése. Különösen figyelemre méltó e tekintetben az, amit a Kapcsos könyvről s az abban foglalt versekről tudhatunk meg Kereszturytól. Az érintett időszakban publikált új tanulmányokon kívül 1973-ban látott napvilágot Keresztury 1935 és 1971 között írt tanulmányainak, esszéinek válogatott gyűjteménye /A szépség haszna. Szépírodalmi/, mely bár régebbi írásokat ad közre, az írások tematikus csoportosítása révén felfokozza azok gondolati kisugárzását. A kötet épp e vonása miatt érdemel említést Keresztury



munkássága későbbi periódusa kapcsán is. A kötet anyagát s az újabb tanulmányokat együtt olvasva, egy igényes tudós életműve tárul elénk, akinek munkássága a magyar tudományosságban méltán vivott ki elismerést, s akinek eredményei megbízható támaszt jelentenek a további kutatás számára.

Összefoglalva: Keresztury Dezső egész tudományos és közéleti tevékenységét az teszi kiemelkedővé, hogy következetesen kereste a továbbvezető utakat. Már Horváth János követőjeként is a mester koncepciójának legproblematicusabb és legelavultabb mozzanatát korrigálta, amikor az Arany János-i nemzeti klasszicizmus és a Nyugat modern magyar irodalma között megszüntette a prekonceptcionális ellentétet. S később a továbbvezető út keresése tette a népi mozgalom, illetve a Parasztpárt munkájának részesévé. Ez a közvetítő szándék vezette át - külső és belső konfliktusok után - a magyar társadalom szellemi fejlődésének legújabb korszakába.



Javaslat akadémiai rendes tagságra

Név: KERESZTURY DEZSŐ

Születési helye, éve: Zalaegerszeg, 1904

Szűkebb szakterülete: magyar irodalomtörténet

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1973

Jelenlegi munkahelye, beosztása: ny.tud.főov. (OSZK)

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 311

LECTURE 1

LECTURE 2

LECTURE 3

## Javaslat akadémiai rendes tagságra

Keresztury Dezső, az MTA levelező tagja korunk hazai értelmiségének tevékeny, kiemelkedő alakja. Elsősorban mint tudós, irodalompedagógus és művelődéspolitikus szerzett elévülhetetlen érdemeket.

A felszabadulás előtt folyóiratokban /Nyugat, Magyar Csillag ill. Ungarische Jahrbücher, Pester Lloyd/ írt cikkeiből, kritikáiból, önálló publikációjából bontakozik ki érdeklődésének köre, a modern magyar irodalom, ideértve a 19. század haladó hagyományait, jövőbe mutató írógyéniségeit. Ekkori legjelentősebb munkája, mely módszerének az adott pillanatban legteljesebb megvalósulása is, Arany János /1937/. Horváth János tanítványaként egyensúlyt teremt itt "eszményítés és megelevenítés erőjátékában", egyéniség és mű változásait figyeli; fő ereje a milió-rajz és a pszichológiai megfigyelés, de szemléletének már ekkor is értéke a történetiség elvének alkalmazása. A Nyugat ún. első és második nemzedékéről írt korabeli írásaiban /Babits, Kosztolányi, Török Sophie atb/, valamint eszirikritikáiban és irodalomtörténeti bírálataiban egy tisztultabb irodalmi és tudományos eszménytől indítatva dolgozik. Életének külső alakulása ugyancsak a pozitív előjeli tudatosodás fejlődésvonalát mutatja. A berlini egyetem lektorátusára nyer kinevezést, de a náciizmus uralomra jutása csakhamar otthagyja állomáshelyét és hazatér. Az Eötvös Kollégium tanáráként működik egészen a felszabadulásig; ekkor átveszi az újjáéledt intézmény vezetését és megveti demokratizálásának alapjait. Ezzel egyidőben a bölcsészkaron magántanárként ad elő, prozemináriumot vezet.

Még 1945-ben országos feladatra kap megbízást; vallás- és közoktatásügyi miniszter 1947-ig. Ebben a minőségben gyökeres iskolareformot szorgalmaz; nevéhez fűződik az általános iskolák felállítására és rendszerük hathatós kiépítésére.



1948-ban az MTA levelező tagja és főkönyvtárnoka.

1950-ben az OSZK osztályvezetője; itt a színháztörténeti osztály kiépítésével szerez érdemeket, de része van a kézirat-tár Babits-archivuma felállításában is; ez utóbbinak mindmáig egyik kurátora, a hagyaték irodalomtörténeti hatásának ébrentartója.

Tudományos tevékenysége a felszabadulás után új lendületet kap. Már Helyünk a világban /1946/ című tanulmánykötete jelzi, látásmódja szélesedett, szempontjai átfogóbbá váltak. Tudományos tevékenységének köre is tágul. Sajtó alá rendezi és megjelenteti /Tarnai Andorral/ Batsányi szövegkritikai kiadását, majd a munka befejeztével Arany János tudományos kiadását gondozza és adja ki köteteit évről évre.

Az elmúlt negyedszázadban publikált tanulmányainak gyűjteménye /Örökség, 1970/ számadás az újkori magyar irodalomról, egy kirajzolódó irodalomtörténet fejezetei. Írásai műfajuk szerint elsősorban írói arcképek, alkotójuk tollát ember és mű dialektikája irányítja, de többre néz, mint az irodalmi tényekre: a magyar történelmi tudat-formálódás változatait vizsgálja "hőseiben". Egyik-másik hosszabb lélegzetű tanulmánya kismonográfiának is beillik. Batsányi-portréja az életrajzi tényanyagot kapcsolja össze lélektani jellemzéssel, Babits-tanulmánya pedig mindmáig az író legjobb irányadó pályaképe: tárgyilagos éleslátással helyezi el a fejlődésében és gazdagodásában bemutatott életművet az egyre ellentmondásosabb történelmi kontextusban.

Legfontosabb irodalomtörténeti alkotása Arany monográfiájának I. kötete /"S mi vagyok én...", 1967/. Az 1836-ig tárgyalt korrajz és pályakép elemzése társadalmi igényű, de természetes összhangot alkot az esztétikai részletekre is kiterjedő, mégis lényegre sarkított mű-elemzésekkel. Irodalomtörténeti munkáinak stílusa is példamutató: a gondolatok árnyalásával és polarizálásával éles ítéletei ezáltal nyernek plasticitást és élményszínezetet.

A hazai germanisztikai életből is kivette részét. Mint a Lenau-társaság tagja, Öregbiti tudományunk hírét; szerkesztette és részben fordította a Német költők antológiáját /1966/.

Irodalomnépszerűsítő munkássága is sokrétű; sajtó alá rendezte A magyar irodalom képeskönyvét /1956/, majd ennek zenei párját, a televízió számos országos érdeklődésű műsorát állította össze, illetve vezette be. Az Irodalomtörténeti Társaság és a TIT tevékeny vezetőségének közé tartozik.

Szépírói tevékenysége összhangban áll irodalomtörténeti gondolkodásával. Világos rajzú költői stílusát ■ klawsszikus ember- és szépség-eszmény, de a hazai problematika is ihleti. Összegyűjtött versei: Emberi nyelven, 1965.

Keresztury Dezső tudományos munkásságát - miként a megelőző évtizedekben - levelező taggá választása /1973/ óta - is a tematikai sokszínűség, az elmélyült gondolatosság s nem utolsósorban a tanulmányok megfogalmazásának nyelvi igényessége jellemzi. Írásainak vizsgálati köre a régi magyar irodalom kérdéseitől a reformkor problematikáján át ● Ady és Babits életművének méltatásáig, az irodalomtörténet horizontján túl pedig képző- és színházművészeti témákig terjed. Az utóbbi vonatkozásban mindenképp a Staud Gézával és Fülöp Zoltánnal a magyar opera- és balettszcenikáról írt könyv /Budapest, 1975. Magvető/ emelendő ki. Az irodalomtörténeti témakörön belül változatlanul jelentős teret foglal el Arany János életének és költészetének bemutatása, illetve elemzése. Különösen figyelemre méltó e tekintetben az, amit a Kapcsos könyvről s az abban foglalt versekről tudhatunk meg Kereszturytól. Az érintett időszakban publikált új tanulmányokon kívül 1973-ban látott napvilágot Keresztury 1935 és 1971 között írt tanulmányainak, esszéinek válogatott gyűjteménye /A szépség haszna. Szép-irodalmi/, mely bár régebbi írásokat ad közre, az írások tematikus csoportosítása révén felfokozza azok gondolati kisugárzását. A kötet épp e vonása miatt érdemel említést Keresztury



munkássága későbbi periódusa kapcsán is. A kötet anyagát s az újabb tanulmányokat együtt olvasva, egy igényes tudós életműve tárul elénk, akinek munkássága a magyar tudományosságban méltán vivott ki elismerést, s akinek eredményei megbízható támaszt jelentenek a további kutatás számára.

Összefoglalva: Keresztury Dezső egész tudományos és közéleti tevékenységét az teszi kiemelkedővé, hogy következetesen kereste a továbbvezető utakat. Már Horváth János követőjeként is a mester koncepciójának legproblematicusabb és legelavultabb mozzanatát korrigálta, amikor az Arany János-i nemzeti klasszicizmus és a Nyugat modern magyar irodalma között megszüntette a prekonceptcionális ellentétet. S később a továbbvezető út keresése tette a népi mozgalom, illetve a Parasztpárt munkájának részesévé. Ez a közvetítő szándék vezette át - külső és belső konfliktusok után - a magyar társadalom szellemi fejlődésének legújabb korszakába.



Javaslat akadémiai rendes tagságra

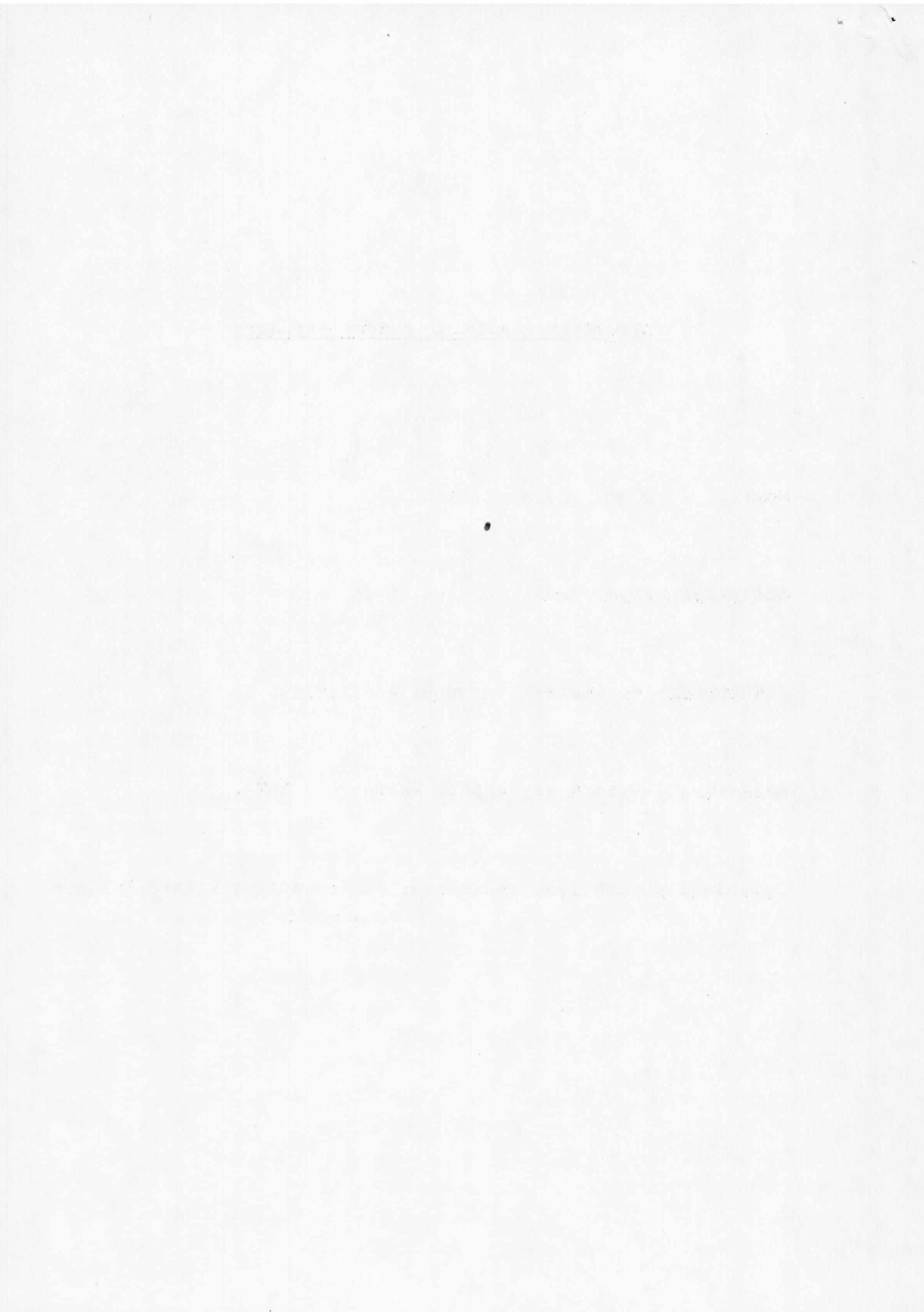
Név: K i r á l y Zoltán

Születési helye, éve: Óbecse, 1925.

Szűkebb szakterülete: növényi kórélettan

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1973.

Jelenlegi munkahelye, beosztása: Növényvédelmi Kutató Intézet  
igazgató



## J a v a s l a t

Király Zoltán az MTA lev. tagjának az MTA rendes tagjává történő megválasztására

Király Zoltán 1925-ben Obecsén született. Jelenleg a Növényvédelmi Kutató Intézet, Budapest, igazgatója. Szűkebb szakmaterülete a növényopathológia és növényi kórélettan. Az MTA levelező tagjává 1973-ban választották.

Király Zoltán a növényi kórélettan és növényi rezisztenciabiológia területén végzett alapkutatói szintű és gyakorlati jelentőségű tudományos munkát. Főleg a beteg növény respirációja, fenol-anyagcseréje, fehérje- és nukleinsav-anyagcseréje, valamint hormon-anyagcseréje területén ért el nemzetközileg is elismert eredményeket. Ennek bizonyossága az, hogy külföldi szerzőkkel írt angol nyelvű és amerikai kiadású tankönyvét a külföldi posztgraduális oktatásban használják, továbbá, hogy az 1977-ben megindult Plant Disease c. könyvsorozat /Academic Press, New York/ szerkesztőbizottsági tagja, valamint egy fejezet írója. Felkérés alapján megírta az Annual Review of Phytopathology /Palo Alto, California/ egyik kötetében a magyar növénykórtan fejlődésének történetét. Meghívások alapján Király Zoltán előadó-utakon volt Dániában, Törökországban, Egyiptomban, az Egyesült Államokban stb. A Nemzetközi Atomenergia Ügynökség előadónak kérte fel az olaszországi és indiai rezisztencia-nemesítési tanfolyamain. A skandináv egyetemek szövetsége ugyancsak előadónak hívta meg egyik növényopathológiai kutatói kurzusára. Külföldi lev. tagja a Deutsche Phytomedizinische Gesellschaft-nak /Göttingen/, továbbá tagja az International Biosciences Networks Kormányzó Bizottságának /Páris/. Nemzetközi elismerésnek számít az is, hogy a korábbi hazai angol, majd egy olasz fordítás után orosznyelvű és lengyel kiadásban is megjelent Király Zoltán és társai növénykórtani módszertani könyve Moszkvában ill. Varsóban.

Király Zoltán alapkutatói szinten elért újabb eredménye a növényi vírusok elleni szerzett rezisztencia mechanizmusának tisztázása. Kimutatta, hogy az előzetesen fertőzött növény leveleinek cytokinin hormon-szintje jelentősen megemelkedik, és ez a juvenil hormon-hatás gátolja egy későbbi vírusfertőzés nekrotikus tüneteinek kifejlődését. Eredményét a legjelentősebb nemzetközi növény-

kórtani folyóiratban /Physiological Plant Pathology, London/ is közölte. Az 1978. évi müncheni Növénykórtani Világkongresszuson a témáról tartott előadása nagy visszhangot váltott ki.

Egy gyakorlati szempontból is fontos új felismerése a növény-táplálás illetve műtrágyázás szempontjából hozott újdonságot. Eszerint az intenzív nitrogén trágyázás csökkenti a fakultatív növényi paraziták által okozott betegségek súlyosságát, de az obligát paraziták által okozott betegségek intenzitását fokozza. A korábbi általánosítások, amelyek szerint a növény betegség-fogékonyabb, ha bő nitrogén-ellátásban részesül, tévesek voltak. Kiderült, hogy szinte az összes levélfoltosodást okozó /fakultatív/ parazitával szemben ellenállóvá válik a növény, ha a nitrát-nitrogén ellátás bőséges.

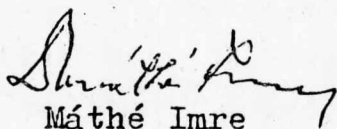
További gyakorlati eredménye annak kiderítése, hogy a buza rozsdá elleni toleranciája /amikor a betegség ellenére sem csökken a növény termése/ mitől függ és hogyan határozható meg. A biológiai védekezés alkalmazása területén is újat hozott, amikor hazai viszonyok között megszervezte és bevezette a gyengített vírus-törzsekkel való immunizálást paradicsom-kulturákban.

Doktori értekezése megvédése, 1967 óta 8 könyve ill. könyvrészlete, 62 tudományos és számos ismeretterjesztő közleménye jelent meg /l. a mellékelt bibliográfiai jegyzéket/.

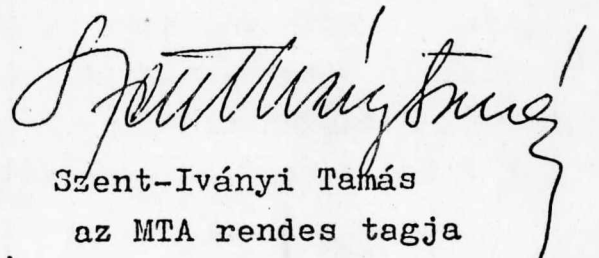
Király Zoltán, mint igazgató vezeti a Növényvédelmi Kutató Intézetet, elnöke az MTA Növényvédelmi Bizottságának, amely egyben a Mém-MTA közös bizottsága is. Szerkesztője az Acta Phytopathologica-nak; hosszú ideje működik a TMB egyik szakbizottságában. Tagja volt az Akadémia vírus-kérdésekkel és a növénygenetika kérdéseivel foglalkozó alkalmi bizottságainak. A növénypatológia oktatásában rendszeresen részt vesz két egyetemen is: az Agrártudományi Egyetemen Gödöllőn és a szegedi JATE-en, ahol címzetes egyetemi tanárként működik.

Munka Érdemrend Ezüst Fokozata /1980/ kitüntetés tulajdonosa.

Budapest, 1981. október 22.

  
Máthé Imre

az MTA rendes tagja

  
Szent-Iványi Tamás  
az MTA rendes tagja

Javaslat akadémiai rendes tagságra

Név: K i r á l y Zoltán

Születési helye, éve: Óbecse, 1925.

Szűkebb szakterülete: növényi kórélettan

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1973.

Jelenlegi munkahelye, beosztása: Növényvédelmi Kutató Intézet  
igazgató





## J a v a s l a t

Király Zoltán az MTA lev. tagjának az MTA rendes tagjává történő megválasztására

Király Zoltán 1925-ben Obecsén született. Jelenleg a Növényvédelmi Kutató Intézet, Budapest, igazgatója. Szűkebb szakmaterülete a növénypathológia és növényi kórélettan. Az MTA levelező tagjává 1973-ban választották.

Király Zoltán a növényi kórélettan és növényi rezisztenciabiológia területén végzett alapkutatói szintű és gyakorlati jelentőségű tudományos munkát. Főleg a beteg növény respirációja, fenol-anyagcseréje, fehérje- és nukleinsav-anyagcseréje, valamint hormon-anyagcseréje területén ért el nemzetközileg is elismert eredményeket. Ennek bizonyossága az, hogy külföldi szerzőkkel írt angol nyelvű és amerikai kiadású tankönyvét a külföldi posztgraduális oktatásban használják, továbbá, hogy az 1977-ben megindult Plant Disease c. könyvsorozat /Academic Press, New York/ szerkesztőbizottsági tagja, valamint egy fejezet írója. Felkérés alapján megírta az Annual Review of Phytopathology /Palo Alto, California/ egyik kötetében a magyar növénykórtan fejlődésének történetét. Meghívások alapján Király Zoltán előadó-utakon volt Dániában, Törökországban, Egyiptomban, az Egyesült Államokban stb. A Nemzetközi Atomenergia Ügynökség előadónak kérte fel az olaszországi és indiai rezisztencia-nemesítési tanfolyamain. A skandináv egyetemek szövetsége ugyancsak előadónak hívta meg egyik növénypathológiai kutatói kurzusára. Külföldi lev. tagja a Deutsche Phytomedizinische Gesellschaft-nak /Göttingen/, továbbá tagja az International Biosciences Networks Kormányzó Bizottságának /Páris/. Nemzetközi elismerésnek számít az is, hogy a korábbi hazai angol, majd egy olasz fordítás után orosznyelvű és lengyel kiadásban is megjelent Király Zoltán és társai növénykórtani módszertani könyve Moszkvában ill. Varsóban.

Király Zoltán alapkutatói szinten elért újabb eredménye a növényi vírusok elleni szerzett rezisztencia mechanizmusának tisztázása. Kimutatta, hogy az előzetesen fertőzött növény leveleinek cytokinin hormon-szintje jelentősen megemelkedik, és ez a juvenil hormon-hatás gátolja egy későbbi vírusfertőzés nekrotikus tüneteinek kifejlődését. Eredményét a legjelentősebb nemzetközi növény-

kórtani folyóiratban /Physiological Plant Pathology, London/ is közölte. Az 1978. évi müncheni Növénykórtani Világkongresszuson a témáról tartott előadása nagy visszhangot váltott ki.

Egy gyakorlati szempontból is fontos új felismerése a növény-táplálás illetve műtrágyázás szempontjából hozott újdonságot. Eszerint az intenzív nitrogén trágyázás csökkenti a fakultatív növényi paraziták által okozott betegségek súlyosságát, de az obligát paraziták által okozott betegségek intenzitását fokozza. A korábbi általánosítások, amelyek szerint a növény betegség-fogékonyabb, ha bő nitrogén-ellátásban részesül, tévesek voltak. Kiderült, hogy szinte az összes levélfoltosodást okozó /fakultatív/ parazitával szemben ellenállóvá válik a növény, ha a nitrát-nitrogén ellátás bőséges.

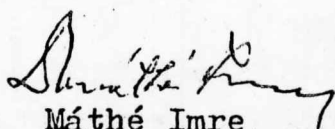
További gyakorlati eredménye annak kiderítése, hogy a buza rozsdá elleni toleranciája /amikor a betegség ellenére sem csökken a növény termése/ mitől függ és hogyan határozható meg. A biológiai védekezés alkalmazása területén is újat hozott, amikor hazai viszonyok között megszervezte és bevezette a gyengített vírus-törzsekkel való immunizálást paradicsom-kulturákban.

Doktori értekezése megvédése, 1967 óta 8 könyve ill. könyvrészlete, 62 tudományos és számos ismeretterjesztő közleménye jelent meg /l. a mellékelt bibliográfiai jegyzéket/.

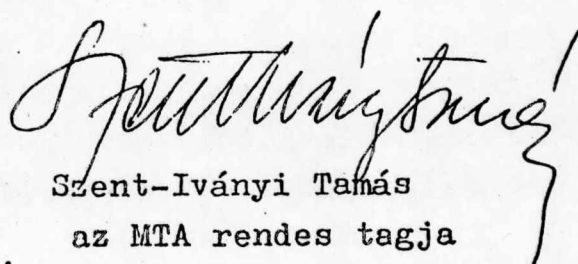
Király Zoltán, mint igazgató vezeti a Növényvédelmi Kutató Intézetet, elnöke az MTA Növényvédelmi Bizottságának, amely egyben a MÉM-MTA közös bizottsága is. Szerkesztője az Acta Phytopathologica-nak; hosszú ideje működik a TMB egyik szakbizottságában. Tagja volt az Akadémia vírus-kérdésekkel és a növénygenetika kérdéseivel foglalkozó alkalmi bizottságainak. A növénypathológia oktatásában rendszeresen részt vesz két egyetemen is: az Agrártudományi Egyetemen Gödöllőn és a szegedi JATE-en, ahol címzetes egyetemi tanárként működik.

Munka Érdemrend Ezüst Fokozata /1980/ kitüntetés tulajdonosa.

Budapest, 1981. október 22.

  
Máthé Imre

az MTA rendes tagja

  
Szent-Iványi Tamás  
az MTA rendes tagja

Javaslat akadémiai rendes tagságra

**Név:** Kornai János

**Születési helye, éve:** Budapest, 1928.

**Szűkebb szakterülete:** Közgazdasági elmélet, a szocialista gazdaság problémái, matematikai közgazdaságtan.

**Akadémiai levelező tagságának kelte:** 1976.

**Jelenlegi munkahelye, beosztása:** MTA Közgazdaságtudományi Intézet, tudományos osztályvezető



Akadémiai rendes tagságra történő ajánlás

Név: Kornai János

Születési hely, év: Budapest, 1928. január 21.

Szűkebb szakterülete: Közgazdasági elmélet, a szocialista gazdaság problémái, matematikai közgazdaságtan.

A levelező taggá történő megválasztásának éve: 1976

Jelenlegi munkahelye és beosztása: MTA Közgazdaságtudományi Intézet, tudományos osztályvezető

Kornai János az MTA levelező tagjaul történő megválasztása óta tovább folytatta munkásságát a szocializmus gazdaságelméletének megalapozására. Ebben az időszakban jelent meg igen nagy feltűnést keltett könyve "A hiány" /Budapest, Közgazdasági- és Jogi Könyvkiadó, 1980./. E munkának páratlan sikere volt a kutatók, valamint a közgazdasági és általában a társadalmi problémák iránt érdeklődő közönség körében. Valóban, korábbi könyvének az "Anti-Equilibrium"-nak folytatásaként a szocialista társadalom gazdasági jelenségeit átfogó elméleti koncepcióba foglalva ugy elemzi, hogy eredményei matematikai-közgazdasági modellekben is kifejezve igazolhatók. "A hiány" nem csupán a közgazdaságtudomány, hanem a társadalomtudományok más ágai számára is új kiindulási pontot, ösztönzést jelent. Munkásságának hatása máris érezhető a politikatudományban, a szociológiában és a közigazgatástudományban.

Tudományos munkássága mellett, amelynek csak legkiemelkedőbb példája "A hiány", de távolról sem meríti ki azt, jelentős ok-



tatási és tudományszervezési tevékenységet is folytat belföldön és külföldön egyaránt. Csak megemlítjük, hogy a hazai közgazdaságtudományi jellegű bizottságokban folytatott munkássága, az MTA Rendszerkutatói Komplex Bizottságának társelnöksége, stb. mellett 1978-ban az Econometric Society elnökévé választották.

Munkásságát 1976 óta a Párizsi Egyetem és a Posnani Egyetem honoris causa doktori címmel, a British Academy, a Royal Swedish Academy, a World Academy of Art and Science tagsággal ismerte el.

Kornai János tehát levelező tagként való megválasztása óta bel- és külföldön egyaránt elismert kiemelkedő tudományos eredményeket ért el, kitűnt közéleti tevékenységével - a már említett tagságokon túlmenően igen sok előadást is tartott - így mindenképpen alkalmas rendes tagként való megválasztásra, amelyet javasolunk.

*Erdős Péter*  
/az MTA r.tagja/

*Nijes Aladár*  
/az MTA lev. tagja/

*Szalai Sándor*  
/Szalai Sándor/  
az MTA r.tagja





Javaslat akadémiai rendes tagságra

**Név:** Kornai János

**Születési helye, éve:** Budapest, 1928.

**Szűkebb szakterülete:** Közgazdasági elmélet, a szocialista gazdaság problémái, matematikai közgazdaságtan.

**Akadémiai levelező tagságának kelte:** 1976.

**Jelenlegi munkahelye, beosztása:** MTA Közgazdaságtudományi Intézet, tudományos osztályvezető

1. The first part of the document

is a general introduction

to the subject of the study

and a description of the methods used

in the investigation

and a summary of the results obtained

Akadémiai rendes tagságra történő ajánlás

Név: Kornai János

Születési hely, év: Budapest, 1928. január 21.

Szűkebb szakterülete: Közgazdasági elmélet, a szocialista gazdaság problémái, matematikai közgazdaságtan.

A levelező taggá történő megválasztásának éve: 1976

Jelenlegi munkahelye és beosztása: MTA Közgazdaságtudományi Intézet, tudományos osztályvezető

Kornai János az MTA levelező tagjául történő megválasztása óta tovább folytatta munkásságát a szocializmus gazdaságelméletének megalapozására. Ebben az időszakban jelent meg igen nagy feltűnést keltett könyve "A hiány" /Budapest, Közgazdasági- és Jogi Könyvkiadó, 1980./ . E munkának páratlan sikere volt a kutatók, valamint a közgazdasági és általában a társadalmi problémák iránt érdeklődő közönség körében. Valóban, korábbi könyvének az "Anti-Equilibrium"-nak folytatásaként a szocialista társadalom gazdasági jelenségeit átfogó elméleti koncepcióba foglalva úgy elemzi, hogy eredményei matematikai-közgazdasági modellekben is kifejezve igazolhatók. "A hiány" nem csupán a közgazdaságtudomány, hanem a társadalomtudományok más ágai számára is új kiindulási pontot, ösztönzést jelent. Munkásságának hatása máris érezhető a politikatudományban, a szociológiában és a közigazgatástudományban.

Tudományos munkássága mellett, amelynek csak legkiemelkedőbb példája "A hiány", de távolról sem meríti ki azt, jelentős ok-

THE HISTORY OF THE UNITED STATES

The first part of the history of the United States is the period of discovery and exploration. In 1492, Christopher Columbus discovered the New World. He was followed by other explorers such as Amerigo Vesputi, John Cabot, and Vasco da Gama. The first permanent European settlement in North America was founded by the Pilgrims in 1620. The British colonies grew and developed, and in 1776, the United States declared its independence from Great Britain. The American Revolution was fought between 1775 and 1781, and the United States emerged as a new nation.

The second part of the history of the United States is the period of westward expansion. The Louisiana Purchase of 1803 doubled the size of the United States. The Lewis and Clark expedition (1804-1806) explored the western part of the continent. The California Gold Rush of 1849 led to a massive influx of people to the West. The American Civil War (1861-1865) was fought between the Union and the Confederacy over the issue of slavery. The war ended in 1865, and the Reconstruction period followed, during which the United States sought to rebuild and reunite the nation.

The third part of the history of the United States is the period of industrialization and progressivism. The Industrial Revolution began in the United States in the 1820s, and the country became a major industrial power. The Progressive Era (1890s-1920s) was a period of social and political reform. The United States entered World War I in 1917, and emerged as a superpower. The Great Depression of the 1930s led to the New Deal, a series of programs and policies designed to provide relief, recovery, and reform. The United States entered World War II in 1941, and emerged as a superpower.

The fourth part of the history of the United States is the period of the Cold War and the Vietnam War. The United States and the Soviet Union became superpowers, and the Cold War was fought between them. The Vietnam War (1955-1975) was a major conflict for the United States. The 1960s and 1970s were a period of social and political change, including the Civil Rights Movement and the Watergate scandal. The United States entered the 21st century as a superpower, and the world has seen significant changes in the last few years.

tatási és tudományszervezési tevékenységet is folytat belföldön és külföldön egyaránt. Csak megemlítjük, hogy a hazai közgazdaságtudományi jellegű bizottságokban folytatott munkássága, az MTA Rendszerkutatói Komplex Bizottságának társelnöksége, stb. mellett 1978-ban az Econometric Society elnökévé választották.

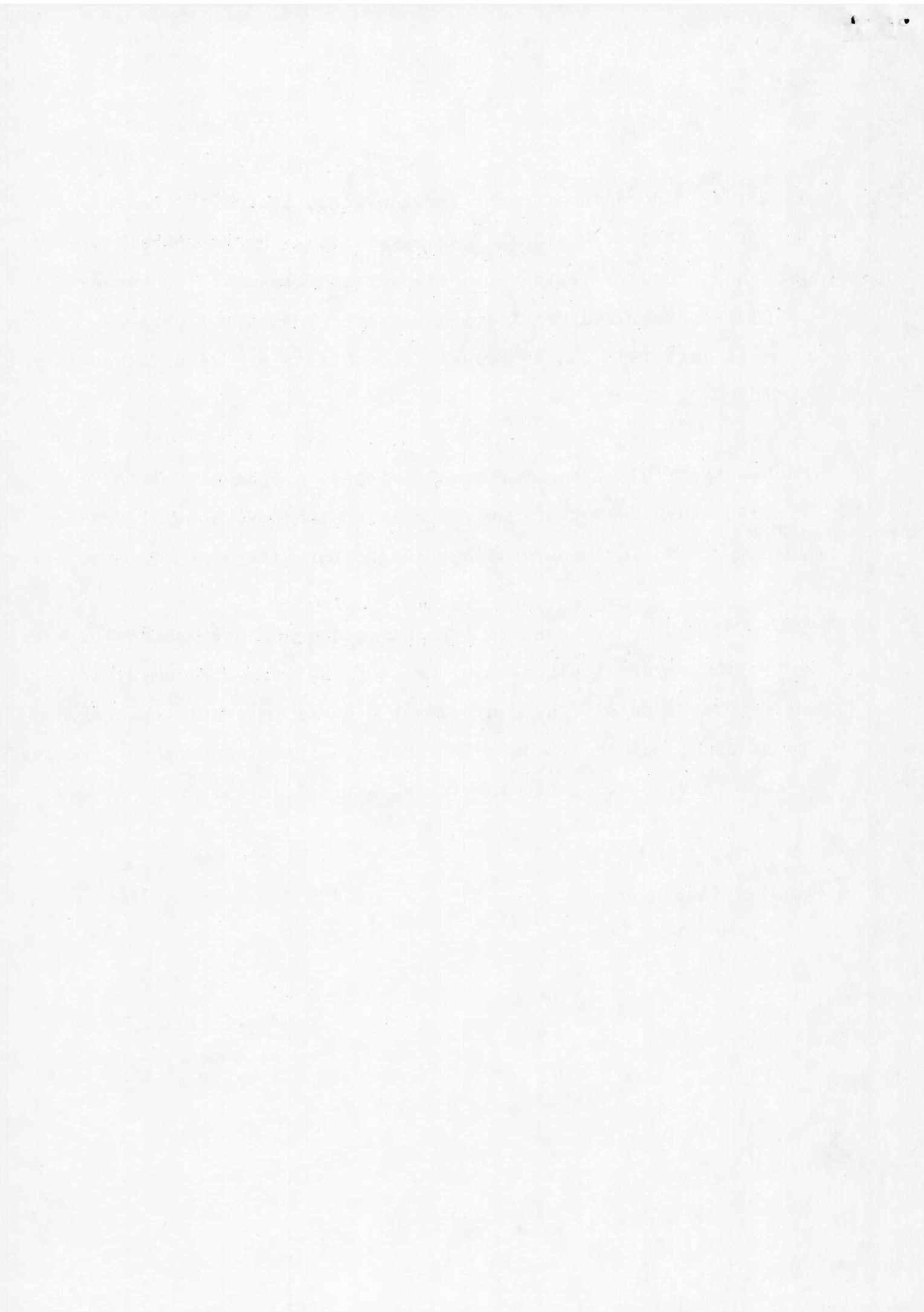
Munkásságát 1976 óta a Párizsi Egyetem és a Posnani Egyetem honoris causa doktori címmel, a British Academy, a Royal Swedish Academy, a World Academy of Art and Science tagsággal ismerte el.

Kornai János tehát levelező tagként való megválasztása óta bel- és külföldön egyaránt elismert kiemelkedő tudományos eredményeket ért el, kitűnt közéleti tevékenységével - a már említett tagságokon túlmenően igen sok előadást is tartott - így mindenképpen alkalmas rendes tagként való megválasztásra, amelyet javasolunk.

*Erdős Péter*  
/az MTA r.tagja/

*Nijis Aladár*  
/az MTA lev. tagja/

*Szalai Sándor*  
/Szalai Sándor/  
az MTA r.tagja



Javaslat akadémiai rendes tagságra

Név: K o v á c s Ferenc

Születési helye, éve: Somogyszentpál, 1921.

Szükebb szakterülete: állathigiénia

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1976.

Jelenlegi munkahelye, beosztása: Állatorvostudományi Egyetem  
Állathigiéniai Tnsz.

tanszékvezető egyetemi tanár





## J a v a s l a t

Kovács Ferenc dr. az MTA lev. tagjának az MTA rendes tagjává történő megválasztására

Kovács Ferenc 1921-ben született Somogy-szentpálon. "Summa cum laude" minősítésű állatorvosdoktori oklevelet 1952-ben szerzett és azóta folyamatosan az Állatorvostudományi Egyetemen dolgozik. 1962-ben tanszékvezető egyet. docensi, 1964-ben pedig tanszékvezető egyetemi tanári kinevezést kapott.

Husz éven át, megszakítás nélkül az Állatorvostudományi Egyetem, illetve jogelődjének a vezetésében vett részt. 1961-1962-ben a Főiskola igazgatóhelyettese, 1963-1972 között az Egyetem rektorhelyettese, 1972-1978 között az Egyetem rektora, majd 1978-1981 között ismét rektorhelyettese. Nagy érdemeket szerzett az Egyetem fejlesztésében, az állatorvosképzés korszerűsítésében, az Egyetem nemzetközi kapcsolatainak a bővítésében és gyakorlati kapcsolatainak a korszerűsítésében.

Az oktatásban kiemelkedő érdeme, hogy megszervezte és az Egyetem egyik legpotensebb oktató- és kutató bázisává fejlesztette az Állathigiéniai Tanszéket, kialakította az állathigiénia tananyagát és ezzel jelentősen hozzájárult a korszerű nagyüzemi állathigiéniai szemlélet kialakításához az állatorvosok és állattenyésztők képzésében. Második kiadásban is megjelent, nívódíjjal elismert állathigiéniai tankönyvét a MEM Szakoktatási Főosztálya valamennyi agrárfelsőoktatási intézményben tankönyvként engedélyezte.

Tudományos érdeklődési köre a különböző állatfajok környezetigényének megismerésére, a környezethatások és a gazdaságos termelés kapcsolatára, valamint a betegségek megelőzésére terjed ki. Közép-Európában először az ő tanszékén létrehozott klimalaboratóriumban és klimatizált istállóban folyó, az MTA által támogatott kutatások eredményei nemzetközileg is elismertek, alapjául szolgáltak és szolgálnak a nagyüzemi állattartás technológiáinak fejlesztéséhez, valamint a tömegesen fellépő, nagy gazdasági kárt okozó betegségek megelőzéséhez. A különböző állatfajokon végzett energiaforgalmi vizsgálatok eredményeit a KGST országok Mezőgazdasági Állandó Bizottsága is biológiai normatívaként használja.

Legjelentősebb tudományos eredményei összefoglalóan:

- az állatfelnevelés fogalmának, a méhen belüli élet meghatározó időszakának bekapcsolásával történt új megvilágítása;
- összefüggések feltárása az anyakocák vemhesség idején való takarmányozása, az újszülött malacok biológiai értéke, a malacnevelés eredményessége és a hizlalás gazdaságossága között;
- az egészséges állat fogalmának új megvilágítása, e felfogásban a szervezet és a feltételeken kórokozó baktériumok közötti kapcsolat feltárása;
- fiatal állatokon az alkalmazkodás élettani mechanizmusának, valamint a stressz-állapot és az aktív védekező mechanizmus közötti összefüggések feltárása /a Járványtani Tanszékkel közösen/;
- a környezeti diagnosztikai gyakorlatba való bevezetésével az állatfelnevelés során előforduló tömeges, komplex kóroktanu betegségek közelebbi megismerése és az ellenük való védekezés;

- tudomány-szakára specializálódott szakemberek nevelése, állathigiéniai iskola teremtése.

Kutatási eredményeiről doktori értekezésének /1971/ megvédése óta 2 tankönyvet, 1 kézikönyvet, 3 könyvrészletet, 71 tudományos és 18 népszerűsítő és ismeretterjesztő közleményt jelentetett meg /részleteket l. a mellékletben/. Publikációin kívül külföldi társintézmények meghívása alapján számos egyetemen és tekintélyes nemzetközi állategészségügyi és állattenyésztési fórumokon tartott előadásokat.

Igen széles körű közéleti munkát fejt ki hazai és nemzetközi vonatkozásokban egyaránt: elnöke a Magyar Állatorvosok Lapja Szerkesztő Bizottságának, a Magyar Agrártudományi Egyesület Fegyelmi Bizottságának, a MAE Állatorvosok Társasága Allathigiéniai Szakosztályának; tagja a Tudományos Minősítő Bizottságnak, az MTA/MEM Állatorvostudományi Bizottságának, az MTA Agrártudományi Közlemények Szerkesztő Bizottságának, az Acta Veterinaria Szerkesztő Bizottságának, a Szakszervezetek Országos Tanácsának és az MSZMP VII.ker. PB Agitációs-, Művelődésügyi és Oktatási Bizottságának.

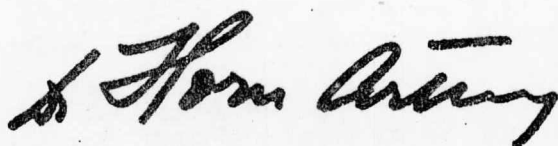
Tiszteletli doktora a Hannoveri Állatorvostudományi Főiskolának, tiszteletli tagja a Nemzetközi Allathigiéniai Társaságnak és az NSZK Állatorvosok Társaságának. Három évig elnöke volt, jelenleg alelnöke a Nemzetközi Allathigiéniai Társaságnak, tagja a KGST Tartástechnológiai és Higiéniai Munkabizottságának.

Időrendi sorrendben a következő állami kitüntetésekben, ill. társadalmi elismerésekben részesült: a Mezőgazdaság Kiváló Dolgozója /1959/, a Munka Érdemrend Ezüst Fokozata /1964/, a Kiváló Feltaláló Arany Fokozata /1970/, a Hutyra Ferenc Emlékérem /1978/, a Pavel Adami Emlékérem /1972/, a Szakszervezeti Munkáért Kitüntető Jelvény Ezüst Fokozata /1973/, Eötvös Lóránd Díj /1974/, a Munka Érdemrend Arany Fokozata /1978/, Marek József Emlékérem /1979/, Tessedik Sámuel Emlékérem /1981/.

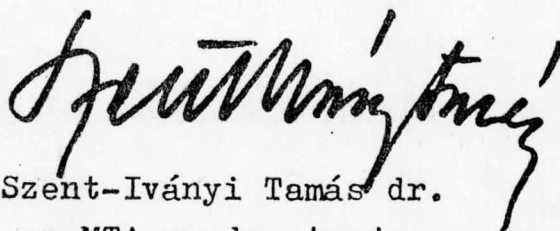
Az MTA 1976-ban választotta levelező tagjává.

A fentiek alapján javasoljuk Kovács Ferenc tagtársunknak az MTA rendes tagjává történő megválasztását.

Budapest, 1981.október 22.



Horn Artur dr.  
az MTA rendes tagja



Szent-Iványi Tamás dr.  
az MTA rendes tagja

Javaslat akadémiai rendes tagságra

Név: K o v á c s Ferenc

Születési helye, éve: Somogyszentpál, 1921.

Szűkebb szakterülete: állathigiénia

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1976.

Jelenlegi munkahelye, beosztása: Állatorvostudományi Egyetem  
Állathigiéniai Tnsz.

tanszékvezető egyetemi tanár



## J a v a s l a t

Kovács Ferenc dr. az MTA lev. tagjának az MTA rendes tagjává történő megválasztására

Kovács Ferenc 1921-ben született Somogy-szentpálon. "Summa cum laude" minősítésű állatorvosdoktori oklevelet 1952-ben szerzett és azóta folyamatosan az Állatorvostudományi Egyetemen dolgozik. 1962-ben tanszékvezető egyet. docensi, 1964-ben pedig tanszékvezető egyetemi tanári kinevezést kapott.

Husz éven át, megszakítás nélkül az Állatorvostudományi Egyetem, illetve jogelődjének a vezetésében vett részt. 1961-1962-ben a Főiskola igazgatóhelyettese, 1963-1972 között az Egyetem rektorhelyettese, 1972-1978 között az Egyetem rektora, majd 1978-1981 között ismét rektorhelyettese. Nagy érdemeket szerzett az Egyetem fejlesztésében, az állatorvosképzés korszerűsítésében, az Egyetem nemzetközi kapcsolatainak a bővítésében és gyakorlati kapcsolatainak a korszerűsítésében.

Az oktatásban kiemelkedő érdeme, hogy megszervezte és az Egyetem egyik legpotensebb oktató- és kutató bázisává fejlesztette az Állathigiéniai Tanszéket, kialakította az állathigiénia tananyagát és ezzel jelentősen hozzájárult a korszerű nagyüzemi állathigiéniai szemlélet kialakításához az állatorvosok és állattenyésztők képzésében. Második kiadásban is megjelent, nivódijjal elismert állathigiéniai tankönyvét a MEM Szakoktatási Főosztálya valamennyi agrárfelsőoktatási intézményben tankönyvként engedélyezte.

Tudományos érdeklődési köre a különböző állatfajok környezetigényének megismerésére, a környezethatások és a gazdaságos termelés kapcsolatára, valamint a betegségek megelőzésére terjed ki. Közép-Európában először az ő tanszékén létrehozott klimalaboratóriumban és klimatizált istállóban folyó, az MTA által támogatott kutatások eredményei nemzetközileg is elismertek, alapjául szolgáltak és szolgálnak a nagyüzemi állattartás technológiáinak fejlesztéséhez, valamint a tömegesen fellépő, nagy gazdasági kárt okozó betegségek megelőzéséhez. A különböző állatfajokon végzett energiaforgalmi vizsgálatok eredményeit a KGST országok Mezőgazdasági Állandó Bizottsága is biológiai normatívaként használja.

Legjelentősebb tudományos eredményei összefoglalóan:

- az állatfelnevelés fogalmának, a méhen belüli élet meghatározó időszakának bekapcsolásával történt új megvilágítása;
- összefüggések feltárása az anyakocák vemhesség idején való takarmányozása, az újszülött malacok biológiai értéke, a malacnevelés eredményessége és a hizlalás gazdaságossága között;
- az egészséges állat fogalmának új megvilágítása, e felfogásban a szervezet és a feltételeken kórokozó baktériumok közötti kapcsolat feltárása;
- fiatal állatokon az alkalmazkodás élettani mechanizmusának, valamint a stressz-állapot és az aktív védekező mechanizmus közötti összefüggések feltárása /a Járványtani Tanszékkel közösen/;
- a környezeti diagnosztikai gyakorlatba való bevezetésével az állatfelnevelés során előforduló tömeges, komplex kóroktanu betegségek közelebbi megismerése és az ellenük való védekezés;

- tudomány-szakára specializálódott szakemberek nevelése, állathigiéniai iskola teremtése.

Kutatási eredményeiről doktori értekezésének /1971/ megvédése óta 2 tankönyvet, 1 kézikönyvet, 3 könyvrészletet, 71 tudományos és 18 népszerűsítő és ismeretterjesztő közleményt jelentetett meg /részleteket l. a mellékletben/. Publikációin kívül külföldi társintézmények meghívása alapján számos egyetemen és tekintélyes nemzetközi állategészségügyi és állattenyésztési fórumokon tartott előadásokat.

Igen széles körű közéleti munkát fejt ki hazai és nemzetközi vonatkozásokban egyaránt: elnöke a Magyar Állatorvosok Lapja Szerkesztő Bizottságának, a Magyar Agrártudományi Egyesület Fegyelmi Bizottságának, a MAE Állatorvosok Társasága Allathigiéniai Szakosztályának; tagja a Tudományos Minősítő Bizottságnak, az MTA/MEM Állatorvostudományi Bizottságának, az MTA Agrártudományi Közlemények Szerkesztő Bizottságának, az Acta Veterinaria Szerkesztő Bizottságának, a Szakszervezetek Országos Tanácsának és az MSZMP VII.ker. PB Agitációs-, Művelődésügyi és Oktatási Bizottságának.

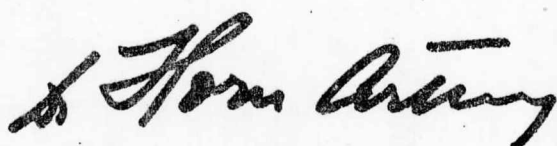
Tiszteleti doktora a Hannoveri Állatorvostudományi Főiskolának, tiszteleti tagja a Nemzetközi Allathigiéniai Társaságnak és az NSZK Állatorvosok Társaságának. Három évig elnöke volt, jelenleg alelnöke a Nemzetközi Allathigiéniai Társaságnak, tagja a KGST Tartástechnológiai és Higiéniai Munkabizottságának.

Időrendi sorrendben a következő állami kitüntetésekben, ill. társadalmi elismerésekben részesült: a Mezőgazdaság Kiváló Dolgozója /1959/, a Munka Érdemrend Ezüst Fokozata /1964/, a Kiváló Feltaláló Arany Fokozata /1970/, a Hutyra Ferenc Emlékérem /1978/, a Pavel Adami Emlékérem /1972/, a Szakszervezeti Munkáért Kitüntető Jelvény Ezüst Fokozata /1973/, Eötvös Lóránd Díj /1974/, a Munka Érdemrend Arany Fokozata /1978/, Marek József Emlékérem /1979/, Tessedik Sámuel Emlékérem /1981/.

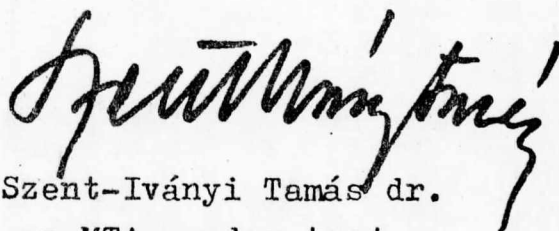
Az MTA 1976-ban választotta levelező tagjává.

A fentiek alapján javasoljuk Kovács Ferenc tagtársunknak az MTA rendes tagjává történő megválasztását.

Budapest, 1981.október 22.



Horn Artur dr.  
az MTA rendes tagja



Szent-Iványi Tamás dr.  
az MTA rendes tagja

Javaslat akadémiai rendes tagságra

**Név:** Kulcsár Kálmán

**Születési helye, éve:** Erdőtelek, 1928.

**Szűkebb szakterülete:** jogszociológia, politikai és szervezet-  
szociológia

**Akadémiai levelező tagságának kelte:** 1973.

**Jelenlegi munkahelye, beosztása:** MTA Szociológiai Kutató Intézet  
igazgató





## J a v a s l a t

### Kulcsár Kálmán akadémiai levelező tagnak az Akadémia rendes tagjává való megválasztására

Kulcsár Kálmán a mai magyar szociológia un. középső / az ötvenes években pályára lépett/ nemzedékének egyik, mind tehetsége és felkészültsége, mind pedig kutató- és oktatómunkája tekintetében kiemelkedő tagja.

Kulcsár Kálmán 1928-ban született és 1950-ben fejezte be az állam és jogtudományi tanulmányait a budapesti Pázmány Péter Tudományegyetemen szerzett doktorátussal. Jogász pályafutását az igazságügyi szervezet kötelékében kezdte meg. Rövid megszakítással /aspirantúra/ ügyészi, IM. főelőadói, majd legfelsőbb bírósági bírói beosztásban dolgozott. 1957-ben került akadémiai kutató státusba először az ELTE Állam- és Jogelméleti Tanszékén, majd az MTA Állam- és Jogtudományi Intézetében. 1969 óta az MTA Szociológiai Kutató Intézetének igazgatója. Az általa vezetett intézet, igazgatói munkájának tizenhárom éve alatt nem csupán megszilárdult, szakmailag és politikailag egyaránt, hanem nemzetközileg elismert, hatékony kutatóhellyé fejlődött, amely jelentős részt vállal a hazai társadalmi folyamatok és jelenségek feltárásában, országos méretű kutatási irányokat koordinál, és közreműködik a párt- és állami vezetés döntéseit előkészítő kutatómunkában, végül komoly szerepe van a magyar tudományok közéletben.

Az állam- és jogtudományok kandidátusa címet 1956-ban, az állam- és jogtudományok doktora címet 1968-ban szerezte meg, az MTA pedig 1973-ban választotta levelező tagjává. Egyetemi oktatómunkáját a Pécsi Tudományegyetemen kezdte 1963-ban, mint egyetemi docens, majd egyetemi tanárként az ELTE Állam- és Jogtudományi Karán folytatta, ahol jelenleg is tanít, az Állam- és Jogelméleti Tanszék szociológiai csoportját vezeti.

Jóllehet korábban szociológiatörténeti és elméleti problémákkal is foglalkozott, s ilyen irányú munkásságával is elősegítette a marxista szociológia magyarországi megerősödésének folyamatát, fő kutatási területe a politikai, valamint a szervezet- és jogszociológia. Munkásságát a jogi és szociológiai ismeretanyag és módszerek igényes kezelése, valamint erős történeti szemlélet és elméleti érdeklődés jellemzi. Feldolgozta a jogszociológia történeti és elméleti alapkérdéseit, /ld. pl. "A jogszociológia alapjai" c. 1976-ban megjelent és azóta Moszkvában oroszul is kiadott, s jelenleg angol fordítás alatt lévő könyvét/, majd a jog társadalmi funkciójával, a társadalmi tervezésben és a társadalmi problémák megoldásában betöltött szerepével foglalkozva kutatásait a jog hatékonyságának társadalmi összefüggései tanulmányozásában bontotta ki. Szervezetszociológiai munkálkodása pedig a szervezetek társadalmi jelenségeinek szocio-



lógiai megközelítésének alapjaitól a szervezet és a társadalmi környezete együttes kutatásáig jutott el, kidolgozva ez összefüggés jónéhány elvi problémáját, sikeresen alkalmazva a rendszer-szemléletet a szervezet problémáinak mélyebb megértésére. Ezzel az elméleti megalapozó munkásságával jelentősen közrehatott a politikai és a termelő szervezetek társadalmi jelenségeit feltáró kutatások kibontakozásához. Ezen a területen munkatársai is nemzetközi figyelmet ébresztő eredményeket értek el.

Kulcsár Kálmán kutatómunkája mindkét területen, de különösen a jogszociológia területén nemzetközi elismerést váltott ki. Tanulmányai francia, angol, német, szovjet, bulgár stb. folyóiratokban, kötetekben jelentek meg, rendszeresen szerepel nemzetközi konferenciákon, kongresszusokon /jelenleg is tagja a X. Szociológiai Világkongresszust előkészítő programbizottságnak, s szervező-elnöke a kongresszus egyik szimposiumjának/, több ízben hívták meg külföldi egyetemek és kutatóintézetek előadások tartására, szemináriumok vezetésére. Szakértőként működik közre az ENSZ és az UNESCO jogszociológiai, igazgatásszociológiai és tudománypolitikai témákat érintő értekezletein, e témákban több tanulmányt dolgozott ki e nemzetközi szervezetek számára. Jelenleg egyik irányítója "A jog szerepe a viták megoldásában" c. nemzetközi összehasonlító kutatómunkának. Több, mint másfél évtizede dolgozik az ISA Jogszociológiai Kutató Bizottságában, az Európai Jogszociológiai Intézet igazgatótanácsának tagja, tanácsadóként közreműködik a Nemzetközi Alkalmazott Rendszerelmzési Intézet /IIASA, Luxemburg/ kutatómunkájában, tagja az International Journal of Sociology of Law szerkesztőbizottságának és póttagja a Nemzetközi Szociológiai Társaság tanácsának.

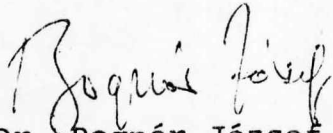
Tudományos közéleti tevékenysége szerteágazó. Azon túl, hogy 1979 óta az MTA Gazdaság- és Jogtudományok Osztályának elnöke, 1973 és 1979 között a Tudományos Minősítő Bizottság titkára volt, és hosszú ideig betöltötte az MTA Szociológiai Bizottsága elnöki tisztét, jelenleg pedig több akadémiai bizottság tagja. Jelentős tudományszervező és tudománypolitikai munkásságot fejt ki, mint a Társadalomtudományi Koordinációs Bizottsága, a Magyar Szovjet Társadalomtudományi Bizottság tagjaként, valamint az UNESCO Magyar Nemzeti Bizottság Társadalomtudományi Albizottságának elnökeként, végül az OT Hosszútávú Tervezési Bizottságában a társadalmi gyakorlattal is közvetlen kapcsolatban van.

Az MTA levelező tagjává történt megválasztása óta Kulcsár Kálmán igen terjedelmes és értékes hazai és nemzetközi szakirodalmi munkásságot fejtett ki. Mellékeljük újabb -- 1974-től 1981-ig terjedő -- tudományos publikációinak válogatott jegyzékét.

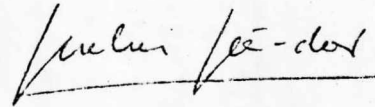


Mindezek alapján a magunk részéről javasoljuk Kulcsár Kálmán akadémiai levelező tagnak a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagjává való megválasztását.

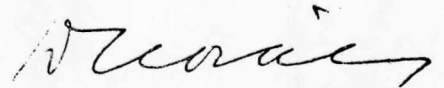
Budapest, 1981. július 1.



/ Dr. Bognár József /  
az MTA Gazdaság- és Jogtudományok Osztályának tagja



dr. Szalai Sándor  
az MTA IX. Gazdaság- és Jogtudományi Osztályának rendes tagja



/Dr. Kovács István/  
az MTA Gazdaság- és Jogtudományok Osztályának tagja



Javaslat akadémiai rendes tagságra

**Név:** Kulcsár Kálmán

**Születési helye, éve:** Erdőtelek, 1928.

**Szűkebb szakterülete:** jogszociológia, politikai és szervezet-  
szociológia

**Akadémiai levelező tagságának kelte:** 1973.

**Jelenlegi munkahelye, beosztása:** MTA Szociológiai Kutató Intézet  
igazgató





## J a v a s l a t

### Kulcsár Kálmán akadémiai levelező tagnak az Akadémia rendes tagjává való megválasztására

Kulcsár Kálmán a mai magyar szociológia un. középső / az ötvenes években pályára lépett/ nemzedékének egyik, mind tehetsége és felkészültsége, mind pedig kutató- és oktatómunkája tekintetében kiemelkedő tagja.

Kulcsár Kálmán 1928-ban született és 1950-ben fejezte be az állam és jogtudományi tanulmányait a budapesti Pázmány Péter Tudományegyetemen szerzett doktorátussal. Jogász pályafutását az igazságügyi szervezet kötelékében kezdte meg. Rövid megszakítással /aspirantúra/ ügyészi, IM. főelőadói, majd legfelsőbb bírósági bírói beosztásban dolgozott. 1957-ben került akadémiai kutató státusba először az ELTE Állam- és Jogelméleti Tanszékén, majd az MTA Állam- és Jogtudományi Intézetében. 1969 óta az MTA Szociológiai Kutató Intézetének igazgatója. Az általa vezetett intézet, igazgatói munkájának tizenhárom éve alatt nem csupán megszilárdult, szakmailag és politikailag egyaránt, hanem nemzetközileg elismert, hatékony kutatóhellyé fejlődött, amely jelentős részt vállal a hazai társadalmi folyamatok és jelenségek feltárásában, országos méretű kutatási irányokat koordinál, és közreműködik a párt- és állami vezetés döntéseit előkészítő kutatómunkában, végül komoly szerepe van a magyar tudományos közéletben.

Az állam- és jogtudományok kandidátusa címet 1956-ban, az állam- és jogtudományok doktora címet 1968-ban szerezte meg, az MTA pedig 1973-ban választotta levelező tagjává. Egyetemi oktatómunkáját a Pécsi Tudományegyetemen kezdte 1963-ban, mint egyetemi docens, majd egyetemi tanárként az ELTE Állam- és Jogtudományi Karán folytatta, ahol jelenleg is tanít, az Állam- és Jogelméleti Tanszék szociológiai csoportját vezeti.

Jóllehet korábban szociológiatörténeti és elméleti problémákkal is foglalkozott, s ilyen irányú munkásságával is elősegítette a marxista szociológia magyarországi megerősödésének folyamatát, fő kutatási területe a politikai, valamint a szervezet- és jogszociológia. Munkásságát a jogi és szociológiai ismeretanyag és módszerek igényes kezelése, valamint erős történeti szemlélet és elméleti érdeklődés jellemzi. Feldolgozta a jogszociológia történeti és elméleti alapkérdéseit, /ld. pl. "A jogszociológia alapjai" c. 1976-ban megjelent és azóta Moszkvában oroszul is kiadott, s jelenleg angol fordítás alatt lévő könyvét/, majd a jog társadalmi funkciójával, a társadalmi tervezésben és a társadalmi problémák megoldásában betöltött szerepével foglalkozva kutatásait a jog hatékonyságának társadalmi összefüggései tanulmányozásában bontotta ki. Szervezetszociológiai munkálkodása pedig a szervezetek társadalmi jelenségeinek szocio-



lógiai megközelítésének alapjaitól a szervezet és a társadalmi környezete együttes kutatásáig jutott el, kidolgozva ez összefüggés jónéhány elvi problémáját, sikeresen alkalmazva a rendszer-szemléletet a szervezet problémáinak mélyebb megértésére. Ezzel az elméleti megalapozó munkásságával jelentősen közrehatott a politikai és a termelő szervezetek társadalmi jelenségeit feltáró kutatások kibontakozásához. Ezen a területen munkatársai is nemzetközi figyelmet ébresztő eredményeket értek el.

Kulcsár Kálmán kutatómunkája mindkét területen, de különösen a jogszociológia területén nemzetközi elismerést váltott ki. Tanulmányai francia, angol, német, szovjet, bulgár stb. folyóiratokban, kötetekben jelentek meg, rendszeresen szerepel nemzetközi konferenciákon, kongresszusokon /jelenleg is tagja a X. Szociológiai Világkongresszust előkészítő programbizottságnak, s szervező-elnöke a kongresszus egyik szimposiumjának/, több ízben hívták meg külföldi egyetemek és kutatóintézetek előadások tartására, szemináriumok vezetésére. Szakértőként működik közre az ENSZ és az UNESCO jogszociológiai, igazgatásszociológiai és tudománypolitikai témákat érintő értekezletein, e témákban több tanulmányt dolgozott ki e nemzetközi szervezetek számára. Jelenleg egyik irányítója "A jog szerepe a viták megoldásában" c. nemzetközi összehasonlító kutatómunkának. Több, mint másfél évtizede dolgozik az ISA Jogszociológiai Kutató Bizottságában, az Európai Jogszociológiai Intézet igazgatótanácsának tagja, tanácsadóként közreműködik a Nemzetközi Alkalmazott Rendszerelemzési Intézet /IIASA, Luxemburg/ kutatómunkájában, tagja az International Journal of Sociology of Law szerkesztőbizottságának és póttagja a Nemzetközi Szociológiai Társaság tanácsának.

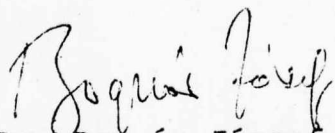
Tudományos közéleti tevékenysége szerteágazó. Azon túl, hogy 1979 óta az MTA Gazdaság- és Jogtudományok Osztályának elnöke, 1973 és 1979 között a Tudományos Minősítő Bizottság titkára volt, és hosszú ideig betöltötte az MTA Szociológiai Bizottsága elnöki tisztét, jelenleg pedig több akadémiai bizottság tagja. Jelentős tudományszervező és tudománypolitikai munkásságot fejt ki, mint a Társadalomtudományi Koordinációs Bizottsága, a Magyar Szovjet Társadalomtudományi Bizottság tagjaként, valamint az UNESCO Magyar Nemzeti Bizottság Társadalomtudományi Albizottságának elnökeként, végül az OT Hosszútávú Tervezési Bizottságában a társadalmi gyakorlattal is közvetlen kapcsolatban van.

Az MTA levelező tagjává történt megválasztása óta Kulcsár Kálmán igen terjedelmes és értékes hazai és nemzetközi szakirodalmi munkásságot fejtett ki. Mellékeljük újabb -- 1974-től 1981-ig terjedő -- tudományos publikációinak válogatott jegyzékét.



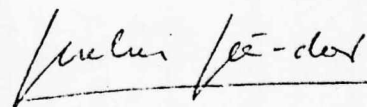
Mindezek alapján a magunk részéről javasoljuk Kulcsár Kálmán akadémiai levelező tagnak a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagjává való megválasztását.

Budapest, 1981. július 1.



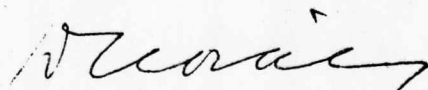
/ Dr. Bognár József /

az MTA Gazdaság- és Jogtudományok Osztályának tagja



dr. Szalai Sándor

az MTA IX. Gazdaság- és Jogtudományi Osztályának rendes tagja



/Dr. Kovács István/

az MTA Gazdaság- és Jogtudományok Osztályának tagja



Javaslat akadémiai rendes tagságra

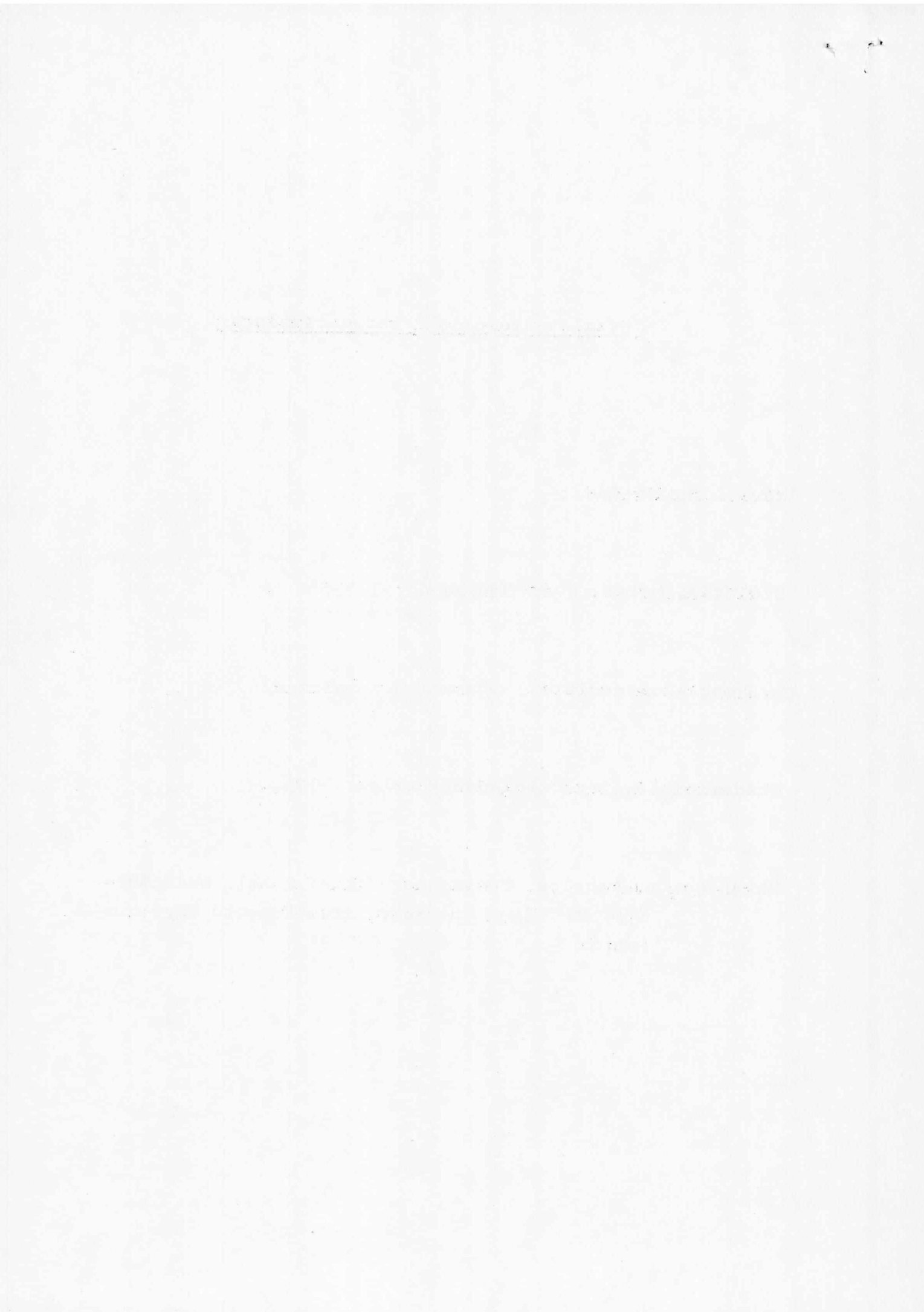
Név: Leindler Iászló

Születési helye, éve: Kecskemét, 1935.

Szűkebb szakterülete: matematika /analízis/

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1973.

Jelenlegi munkahelye, beosztása: József Attila Tudomány-  
Egyetem Bolyai Intézet, tanszékvezető egyetemi  
tanár





Javaslat akadémiai rendes taggá történő választásra

A javasolt személy neve: Leindler László

Születési helye és éve: Kecskemét, 1935.

Akadémiai levelező tagság kolte: 1973.

Jelenlegi munkahelye és beosztása: József Attila Tudományegyetem,  
a Halmazelméleti és Matematikai Logikai Tanszék tanszék-  
vezető egyetemi tanára

Leindler László a kifejtések elméletének és az approximáció-  
elméletnek nemzetközileg elismert, igen termékeny és invenciózus  
kutatója, e szakterületek egyik hazai vezető egyénisége, aki je-  
lentős tevékenységet fejt ki a tudományos közéletben is.

Akadémiai levelező taggá történt megválasztása óta, folytatva  
korábban megkezdett vizsgálatait, elsősorban három kérdéskörben  
ért el számos, jelentős érdeklődést kiváltó eredményt. Bekap-  
csolódva Alexits György erős approximációval kapcsolatos vizsgá-  
lataiba, Alexits György ilyen irányu eredményeit nagymértékben  
továbbfejlesztette; elsősorban Leindler László tevékenységének  
következtében az un. erős approximáció kérdésköre egy önálló el-  
méletté vált. Mély megfontolásokon alapuló kiterjesztését adta  
meg P.L. Uljanov un. beágyazási tétéleinek. Jelentős eredménye-  
ket ért el a függvényegyenlőtlenségek elméletében is. Többek kö-  
zött megadta G.H. Hardy egy klasszikus egyenlőtlenségének általá-  
nosítását, és számos érdekes egyenlőtlenséget nyert, melyek az un.  
Hölder-egyenlőtlenségnek bizonyos értelemben való megfordításának  
tekinthetők.

Leindler László tudományos munkásságának jelentős külföldi  
és hazai visszhangja van. Számos hazai és külföldi - elsősorban szov-  
jet - matematikus csatlakozott kutatásaihoz; több dolgot  
közölt szovjet matematikusokkal társszerzőségben. D.E. Mensov  
80. születésnapja alkalmából a Moszkvai Egyetem Közleményeiben  
megjelent méltatás Leindler Lászlót, mint Mensov eredményeinek  
egyik továbbfejlesztőjét említi. Eredményei több monográfiába is  
bekerültek. Több nemzetközi matematikai konferencia szervező bi-  
zottságának munkájában vett részt. Többször tett eleget külföldi  
vendégprofesszori meghívásnak Szovjetunióban és hosszabb ideig is-  
mételten a Giessen-i Egyetemen. Több hazai matematikai szakfolyó-

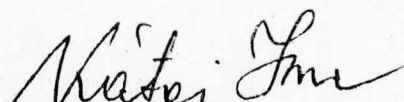
irat szerkesztő bizottságának tagja. Kiemelendő iskolateremtő tevékenysége, számos magyar és külföldi matematikus vallhatja magát Leindler László tanítványának.

Leindler László igen jelentős egyetemi oktató munkát végez az analízis és a matematika alapjai tárgykörökben; oktató tevékenységét a magas színvonal megkövetelése jellemzi.

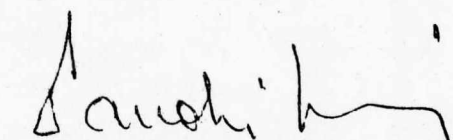
Számos vezető funkciót látott el, ill. lát el. Közéleti tevékenysége igen széleskörű és magas színvonalú.

1976. óta a Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Osztályának osztályelnökhelyettese, a Szegedi Akadémiai Bizottságnak, valamint a Szegedi Akadémiai Bizottság Matematikai és Fizikai Szakbizottságának tagja. Tagja a Művelődési Minisztérium Matematikai Szakbizottságának is. 1971-től 1974-ig a József Attila Tudományegyetem Természettudományi Karának dékánja, majd 1974-től 1977-ig az Egyetem tudományos rektorhelyettese volt. Jelenleg a József Attila Tudományegyetem Matematikai Szakbizottságának elnöke, a Bolyai Intézet igazgatója és az Egyetemi Tanács választott tagja. 1978 óta az Egyetem Halmazelméleti és Matematikai Logikai Tanszékének vezetője. 1960 óta az MSZMP tagja; számos kari és egyetemi pártfunkciót látott el, volt alapszervi titkár, majd végrehajtó bizottsági tag. Jelenleg az egyetemi pártbizottság tagja. Tagja továbbá az egyetemi szakszervezeti bizottságnak.


S z e g e d, 1981. szeptember 7.

  
( Kátai Imre )

az MTA levelező tagja

  
( Tandori Károly )

az MTA rendes tagja

  
Szőkefalvi Nagy Béla  
az MTA rendes tagja

Javaslat akadémiai rendes tagságra

**Név:** Leindler László

**Születési helye, éve:** Kecskemét, 1935.

**Szűkebb szakterülete:** matematika /analízis/

**Akadémiai levelező tagságának kelte:** 1973.

**Jelenlegi munkahelye, beosztása:** József Attila Tudomány-  
Egyetem Bolyai Intézet, tanszékvezető egyetemi  
tanár



Javaslat akadémiai rendes taggá történő választásra

A javasolt személy neve: Leindler László

Születési helye és éve: Kecskemét, 1935.

Akadémiai levelező tagság kelte: 1973.

Jelenlegi munkahelye és beosztása: József Attila Tudományegyetem,  
a Halmazelméleti és Matematikai Logikai Tanszék tanszék-  
vezető egyetemi tanára

Leindler László a kifejtések elméletének és az approximáció-  
elméletnek nemzetközileg elismert, igen termékeny és invenciózus  
kutatója, a szakterületek egyik hazai vezető egyénisége, aki je-  
lentős tevékenységet fejt ki a tudományos közéletben is.

Akadémiai levelező taggá történt megválasztása óta, folytatva  
korábban megkezdett vizsgálatait, elsősorban három kérdéskörben  
ért el számos, jelentős érdeklődést kiváltó eredményt. Bekap-  
csolódva Alexits György erős approximációval kapcsolatos vizsgá-  
lataiba, Alexits György ilyen irányu eredményeit nagymértékben  
továbbfejlesztette; elsősorban Leindler László tevékenységének  
következtében az un. erős approximáció kérdésköre egy önálló el-  
méletté vált. Mély megfontolásokon alapuló kiterjesztését adta  
meg P.L. Uljanov un. beágyazási tétéleinek. Jelentős eredménye-  
ket ért el a függvényegyenlőtlenségek elméletében is. Többek kö-  
zött megadta G.H. Hardy egy klasszikus egyenlőtlenségének általá-  
nosítását, és számos érdekes egyenlőtlenséget nyert, melyek az un.  
Hölder-egyenlőtlenségnek bizonyos értelemben való megfordításának  
tekinthetők.

Leindler László tudományos munkásságának jelentős külföldi  
és hazai visszhangja van. Számos hazai és külföldi - elsősorban szov-  
jet - matematikus csatlakozott kutatásaihoz; több dolgozatot  
közölt szovjet matematikusokkal társszerzőségben. D.E. Mensov  
80. születésnapja alkalmából a Moszkvai Egyetem Közleményeiben  
megjelent méltatás Leindler Lászlót, mint Mensov eredményeinek  
egyik továbbfejlesztőjét említi. Eredményei több monográfiába is  
bekerültek. Több nemzetközi matematikai konferencia szervező bi-  
zottságának munkájában vett részt. Többször tett eleget külföldi  
vendégprofesszori meghívásnak Szovjetunióban és hosszabb ideig is-  
mételten a Giessen-i Egyetemen. Több hazai matematikai szakfolyó-

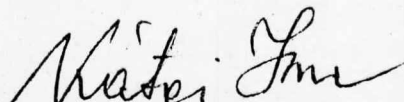
irat szerkesztő bizottságának tagja. Kiemelendő iskolateremtő tevékenysége, számos magyar és külföldi matematikus vallhatja magát Leindler László tanítványának.

Leindler László igen jelentős egyetemi oktató munkát végez az analízis és a matematika alapjai tárgykörökben; oktató tevékenységét a magas színvonal megkövetelése jellemzi.

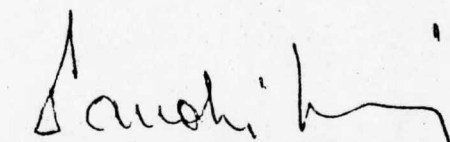
Számos vezető funkciót látott el, ill. lát el. Közéleti tevékenysége igen széleskörű és magas színvonalú.

1976. óta a Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Osztályának osztályelnökhelyettese, a Szegedi Akadémiai Bizottságának, valamint a Szegedi Akadémiai Bizottság Matematikai és Fizikai Szakbizottságának tagja. Tagja a Művelődési Minisztérium Matematikai Szakbizottságának is. 1971-től 1974-ig a József Attila Tudományegyetem Természettudományi Karának dékánja, majd 1974-től 1977-ig az Egyetem tudományos rektorhelyettese volt. Jelenleg a József Attila Tudományegyetem Matematikai Szakbizottságának elnöke, a Bolyai Intézet igazgatója és az Egyetemi Tanács választott tagja. 1978 óta az Egyetem Halmazelméleti és Matematikai Logikai Tanszékének vezetője. 1960 óta az MSZMP tagja; számos kari és egyetemi pártfunkciót látott el, volt alapszervi titkár, majd végrehajtó bizottsági tag. Jelenleg az egyetemi pártbizottság tagja. Tagja továbbá az egyetemi szakszervezeti bizottságnak.

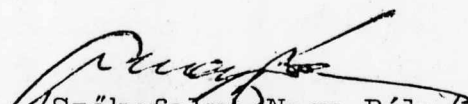
S z e g e d, 1981. szeptember 7.

  
( Káta Imre )

az MTA levelező tagja

  
( Tandori Károly )

az MTA rendes tagja

  
Szőkefalvi Nagy Béla  
az MTA rendes tagja

Javaslat akadémiai rendes tagságra

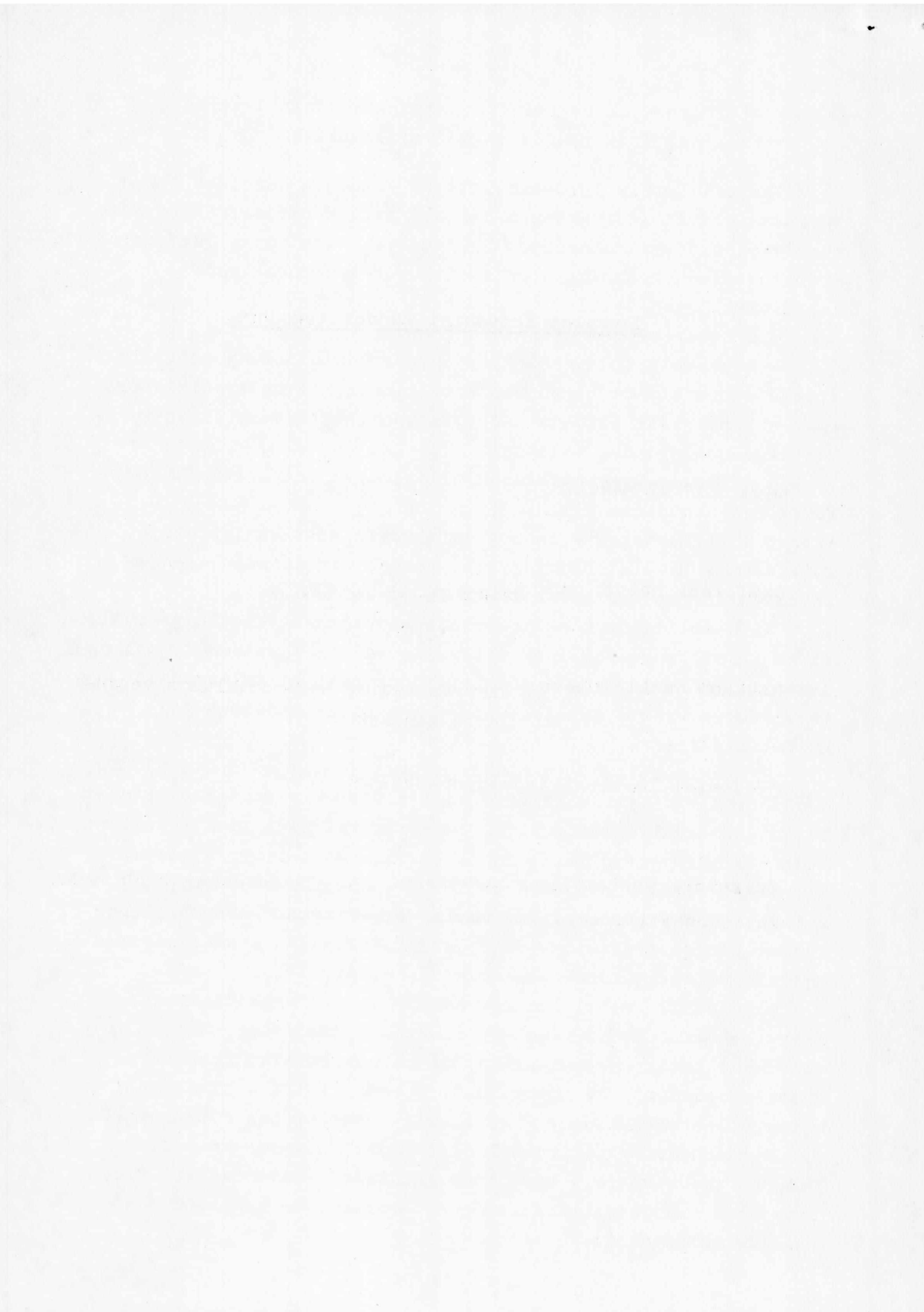
**Név:** LEMPERT KÁROLY

**Születési helye, éve:** Budapest, 1924. IX. 7.

**Szűkebb szakterülete:** szerves kémia, heterociklusos vegyü-  
letek kémiája

**Akadémiai levelező tagságának kelte:** 1970.

**Jelenlegi munkahelye, beosztása:** MTA Alkaloidkémiai Tanszéki  
Kutatócsoport, egyetemi tanár, kutatócsoport-vezető





## Javaslat

Lempert Károlynak, a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagjának rendes taggá választására

Lempert Károly 1970-ben lett az Akadémia levelező tagja. Az azóta eltelt időszakban a csatolt publikációjegyzékben felsorolt 91 eredeti tudományos közleménye jelent meg. Tudományos érdeklődésének homlokterében a nitrogén-heterociklusos vegyületek, ezen belül

- a heteroaromás ammónio-amidátok,
- közepes gyűrűtagszámú, gyógyszerkémiailag szempontból is érdeklődésre számot tartó kondenzált nitrogén-heterociklusok,
- kondenzált béta-laktámgyűrűs antibiotikumok és antibiotikum-analogonok, valamint
- nitrogén-heterociklusok oldatfázisú preparatív szerves fotokémiai kutatása áll.

Ezeken a területeken a szoros értelemben vett kémiai alapkutatásokon kívül több gyógyszergyárunk megbízásából rendszeresen folytat célkutatásokat is munkatársaival.

Az utóbbi időben halogénezett szerves vegyületek és nukleofilek anomális reakcióinak vizsgálatával is behatóan foglalkozni kezdett. Munkatársaival módszert dolgozott ki az anomális termékekhez vezető két lehetséges reakciómechanizmus megkülönböztetésére.

Írásos publikációin kívül Lempert Károly 1971 óta 57 előadásban, köztük felkérésre több plenáris előadásban számolt be kutatásainak eredményeiről hazai és külföldi konferenciákon, hazai és európai valamint Egyesült Államok-beli egyetemeken. Előadásai közül kiemelendő az 1981. augusztusában Grazban, a Nemzetközi Heterociklusos Kémiai Társaság 8. Heterociklusos Kémiai Kongresszusán tartott plenáris előadása a heteroaromás ammónio-amidátok kémiájában elért eredményeiről.

1962-1978 között Lempert Károly volt a vezetője a BME Szerves Kémiai Tanszékének és az ezen a tanszéken működő akadémiai kutatócsoportnak (a MTA Alkaloidkémiai Tanszéki Kutatócsoportja), és közvetlenül ő irányította a kutatóhely nitrogén-heterociklusos kémiai kutatórészlegében folyó munkát is. A tanszékvezetői teendők alól saját kérésére mentették fel, de továbbra is ő maradt az akadémiai kutatócsoport vezetője és ő irányítja a nitrogén-heterociklusos kémiai kutatórészleg munkáját is.

1911

...

...

...

...

...

...

...

...

...

1970 óta egy tanítványa védte meg tudományok doktora értekezését, öt munkatársa szerzett kandidátusi fokozatot és kettő egyetemi doktori címet.

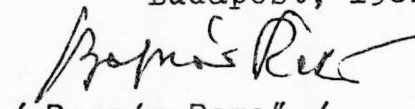
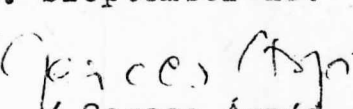
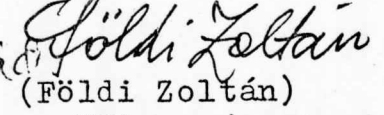
A BME Vegyészmérnöki Karának nappali tagozatán Lempert Károly adta elő több mint tíz tanéven keresztül a Szerves Kémia c. alapkollégiumot. Jelenleg speciálkollégium jellegű tárgyakat (sztereokémia, elemorganikus vegyületek, a tautoméria és kettős reakciókészség kérdései, ill. kis tagszámú gyűrűs heterociklusos vegyületek kémiája) ad elő magasabb évfolyamú hallgatóknak.

Másfél évtizedes oktatói tapasztalatainak eredménye Szerves Kémia c. könyve, melynek négy és félezres példányszámú első kiadása mintegy másfél év alatt teljesen elfogyott.

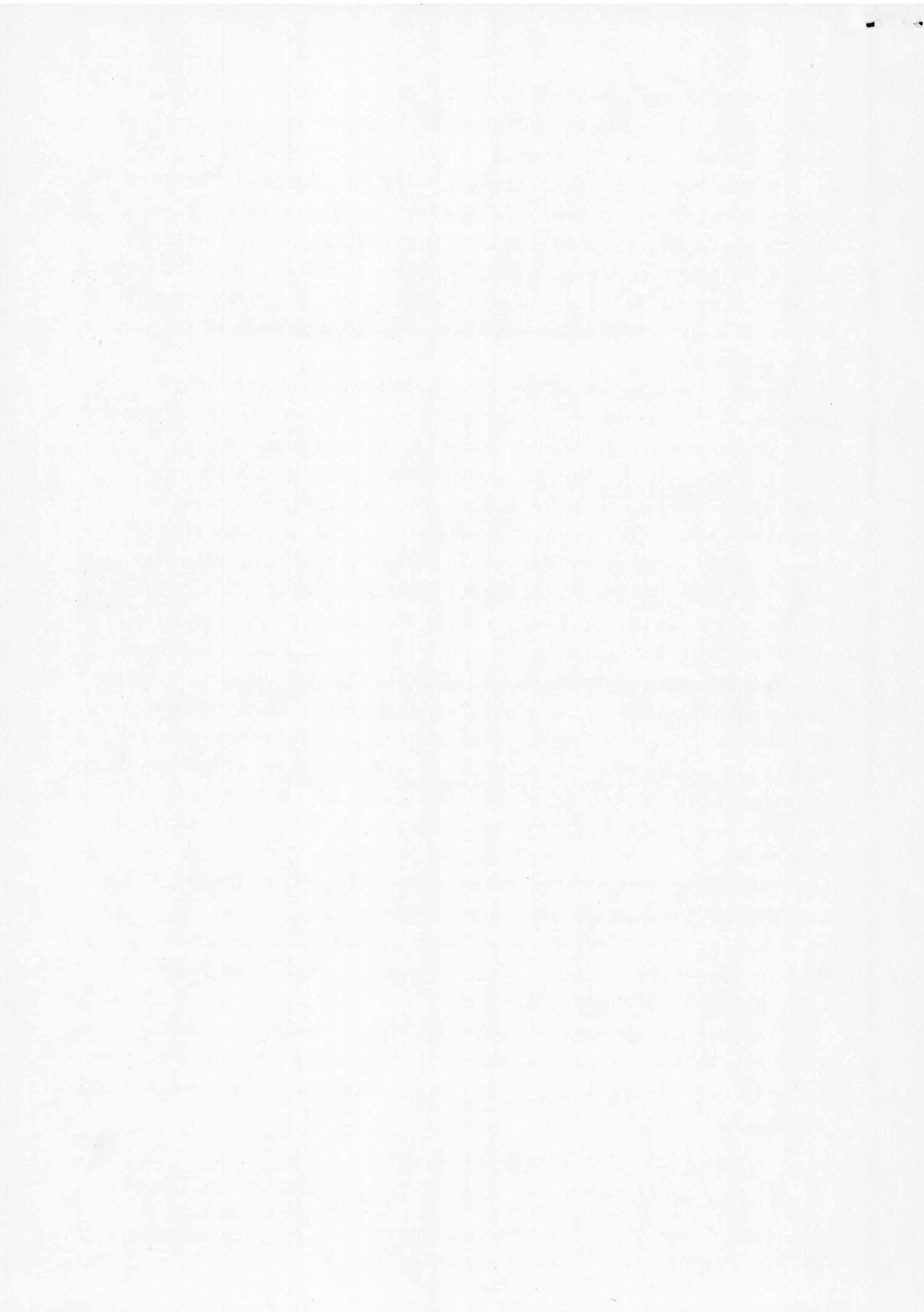
Lempert Károly tagja az Acta Chimica és a Reviews of Chemical Intermediates c. nemzetközi folyóirat szerkesztőbizottságának. Tevékenyen résztvett a IUPAC szerves kémiai nomenklatura magyar változatának előkészítésében. Pályafutása során számos tudományos közéleti funkciót töltött be. Jelenleg elnöke a MTA Heterociklusos Kémiai Munkabizottságának, tagja a MTA Szerves Kémiai Bizottságának és a KKKI Szerves Kémiai Szakmai Tudományos Tanácsának, a BAVK MTA tárcaszintű Koordináló tanácsának, elnöke a BME Vegyészmérnöki Kara Tudományos Tanácsának, tagja a Magyar Kémikusok Egyesülete választmányának és az Egyesület Szerves- és Gyógyszerkémiai Szakosztálya vezetőségének. A Kémiai Tudományok Osztályának megbízásából nemzeti képviselő a IUPAC fotokémiai bizottságában. 1981-ben a Federation of European Chemical Societies (FECS) tanácsának (Advisory Board) tagjává választották. Tagja továbbá két nemzetközi tudományos társaságnak, az International Society of Heterocyclic Chemistry-nek és a European Photochemistry Association-nek; e társaságok tudományos rendezvényein előadóként is többször résztvett.

Elmélyült és nagy visszhangot keltő tudományos munkássága, valamint aktív tudományos közéleti tevékenysége alapján javasoljuk, hogy Lempert Károlyt az Akadémia válassza rendes tagjai sorába.

Budapest, 1981. szeptember 18.

 / Bognár Rezső / az MTA rendes tagja  
 / Gerecs Árpád / az MTA rendes tagja  
 (Földi Zoltán) az MTA rendes tagja

Holló János



Javaslat akadémiai rendes tagságra

**Név:** SZÁNTAY CSABA

**Születési helye, éve:** Salgótarján, 1928. I. 4.

**Szükebb szakterülete:** szerves kémia, alkaloidkémia

**Akadémiai levelező tagságának kelte:** 1970.

**Jelenlegi munkahelye, beosztása:** BME Szerves Kémiai Tsz.,  
tanszékvezető egyetemi tanár



## J a v a s l a t

Szántay Csabának, a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagjának rendes taggá választására

Szántay Csaba 1970 óta a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagja.

Tudományos tevékenysége az azóta eltelt időszakban elsősorban a természetes szerves anyagok szintézisére terjedt ki. Munkásságának egyik súlypontja az indol- és kinolizinvázis alkaloidok sztereoszelektív totálszintézise. Munkatársaival megoldotta a sztereoizomer johimbin-alkaloidok és a reszerpin típusu alkaloidok szintézisét. Az izokinolin-vázis és indolvázis vegyületek általa alkalmazott megközelítését a külföldi szakirodalom több helyütt "Szántay-approach" néven említi.

Kiemelkedő jelentőségű a vinka-alkaloidok nemcsak sztereoszelektív, de egyúttal enantioszelektív szintézisének kidolgozása.

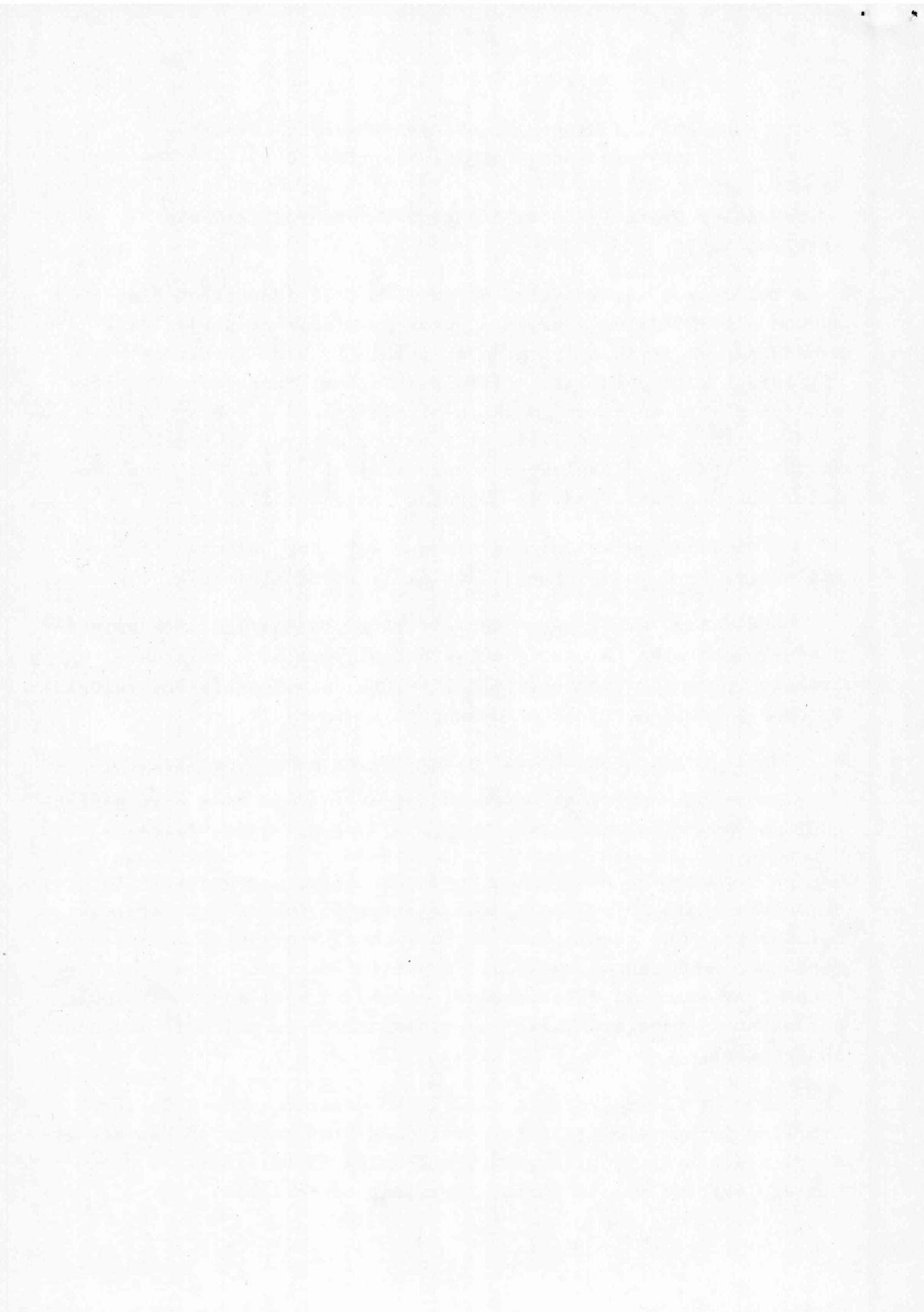
Széleskörű munkásságot fejtett ki a prosztaglandinok szintézisének területén is. Az utóbbi években figyelme a rovarokból izolált feromonok szerkezetfelderítésére és szintézisére, valamint a rovar juvenil-hormonok szintézisére is irányult.

Munkásságát a nemzetközi szakirodalom nagyra értékeli.

Jelentős nemzetközi megbecsülésének tudható be a sok, nemzetközi konferencián tartandó plenáris előadásra kapott felkérés.

A természetes szerves anyagok szintézise a gyógyszer- és növényvédőszeripar szempontjából kiemelkedő fontosságú terület. Szántay Csabának az alaputatásban végzett kiemelkedő munkájához mindig is szorosan kapcsolódott a realitások iránt igen fogékony tudós ipari-műszaki tevékenysége; számos műszaki megoldás kidolgozásában is részt vállalt, nagyszámu magyar és külföldi szabadalom részese.

Erre az időszakra esik a DEVINCAN (vinkamin) és a CAVINTON iparilag is megvalósított szintézisének kidolgozása. E két készítményt a Kőbányai Gyógyszerárugyár gyártja és belőlük 1978 óta mintegy évi 200 millió forint forgalmat bonyolít le.





Az ipari prosztaglandin-szintézis - melynek kidolgozásában Szántay Csaba kezdeményező és résztvevő volt - ugyancsak forgalmazásra került készítményhez vezetett a Chinoin Gyógyszer- és Vegyészeti Termékek Gyárban, ENZAPROST F néven.

Az iparilag megvalósult alkaloidok szintézisének kidolgozásáért két munkatársával együtt 1975-ben az Állami Díj II. fokozatával tüntették ki.

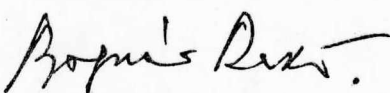
Szántay Csaba a tudományos közéletben is igen jelentős és sokrétű tevékenységet fejtett ki az elmúlt évek során. Így pl. 1970-76 között a Kémiai Tudományok Osztályának elnökhelyetteseként végzett igen aktív és eredményes munkát. 1976 óta a MTA Szerves Kémiai Bizottságának elnöke, ugyancsak elnöke az Alkaloidkémiai Munkabizottságnak.

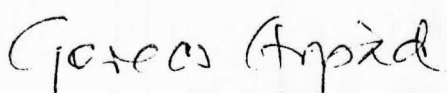
1975-ben vezetésével alakult meg a MTA Központi Kémiai Kutató Intézetben a "Természetes szerves anyagok szintézise" nevet viselő osztály.

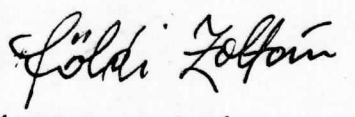
1978 júliusában a BME Szerves Kémiai Tanszékének vezetésére kapott megbízást.

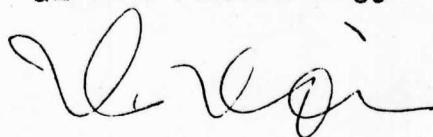
Az előterjesztésben vázoltakból kitűnik, hogy Szántay Csaba igen jelentős szakmai munkássága, az alapkutató és a gyógyszeripari kutatás közötti eredményes kapcsolat kialakításában vállalt uttörő szerepe, eredményeinek meglévő és várható népgazdasági haszna, vezetői erényei és tudományos közéleti munkássága egyaránt indokolja, hogy Őt a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagjai sorába válassza.

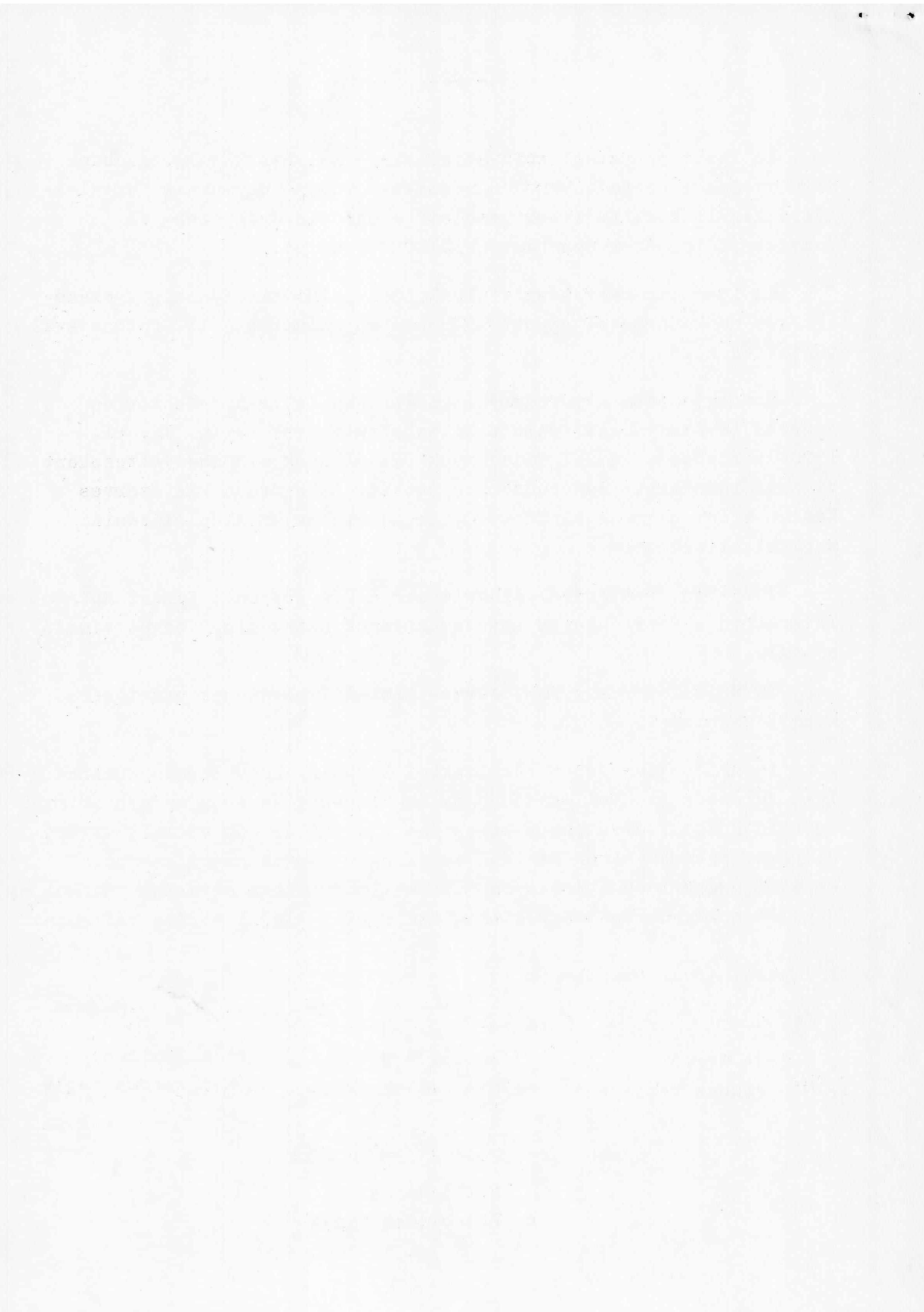
Budapest, 1981. szeptember

  
/ Bognár Rezső /  
az MTA rendes tagja

  
/ Gerecs Árpád /  
az MTA rendes tagja

  
(Földi Zoltán)  
az MTA rendes tagja

  
Holló János  
az MTA rendes tagja



Javaslat akadémiai rendes tagságra

**Név:** LEMPERT KÁROLY

**Születési helye, éve:** Budapest, 1924. IX. 7.

**Szükebb szakterülete:** szerves kémia, heterociklusos vegyü-  
letek kémiája

**Akadémiai levelező tagságának kelte:** 1970.

**Jelenlegi munkahelye, beosztása:** MTA Alkaloidkémiai Tanszéki  
Kutatócsoport, egyetemi tanár, kutatócsoport-vezető



## Javaslat

Lempert Károlynak, a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagjának rendes taggá választására

Lempert Károly 1970-ben lett az Akadémia levelező tagja. Az azóta eltelt időszakban a csatolt publikációjegyzékben felsorolt 91 eredeti tudományos közleménye jelent meg. Tudományos érdeklődésének homlokterében a nitrogén-heterociklusos vegyületek, ezen belül

- a heteroaromás ammónio-amidátok,
- közepes gyűrűtagszámú, gyógyszerkémiail szempontról is érdeklődésre számot tartó kondenzált nitrogén-heterociklusok,
- kondenzált béta-laktámgyűrűs antibiotikumok és antibiotikum-analogonok, valamint
- nitrogén-heterociklusok oldatfázisú preparatív szerves fotokémiai kutatása áll.

Ezeket a területeket a szoros értelemben vett kémiai alapkutatásokon kívül több gyógyszergyárunk megbízásából rendszeresen folytat célkutatásokat is munkatársaival.

Az utóbbi időben halogénezett szerves vegyületek és nukleofilek anomális reakcióinak vizsgálatával is behatóan foglalkozni kezdett. Munkatársaival módszerrel dolgozott ki az anomális termékekhez vezető két lehetséges reakciómechanizmus megkülönböztetésére.

Írásos publikációin kívül Lempert Károly 1971 óta 57 előadásban, köztük felkérésre több plenáris előadásban számolt be kutatásainak eredményeiről hazai és külföldi konferenciákon, hazai és európai valamint Egyesült Államok-beli egyetemeken. Előadásai közül kiemelendő az 1981. augusztusában Grazban, a Nemzetközi Heterociklusos Kémiai Társaság 8. Heterociklusos Kémiai Kongresszusán tartott plenáris előadása a heteroaromás ammónio-amidátok kémiájában elért eredményeiről.

1962-1978 között Lempert Károly volt a vezetője a BME Szerves Kémiai Tanszékének és az ezen a tanszéken működő akadémiai kutatócsoportnak (a MTA Alkaloidkémiai Tanszéki Kutatócsoportja), és közvetlenül ő irányította a kutatóhely nitrogén-heterociklusos kémiai kutatórészlegében folyó munkát is. A tanszékvezetői teendőket alól saját kérésére mentették fel, de továbbra is ő maradt az akadémiai kutatócsoport vezetője és ő irányítja a nitrogén-heterociklusos kémiai kutatórészleg munkáját is.



1970 óta egy tanítványa védte meg tudományok doktora értekezését, öt munkatársa szerzett kandidátusi fokozatot és kettő egyetemi doktori címet.

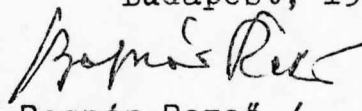
A BME Vegyész-mérnöki Karának nappali tagozatán Lempert Károly adta elő több mint tíz tanéven keresztül a Szerves Kémia c. alapkollégiumot. Jelenleg speciálkollégium jellegű tárgyakat (sztereokémia, elemorganikus vegyületek, a tautoméria és kettős reakciókészség kérdései, ill. kis tagszámú gyűrűs heterociklusos vegyületek kémiája) ad elő magasabb évfolyamú hallgatóknak.

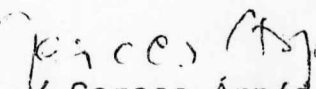
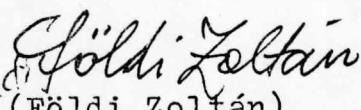
Másfél évtizedes oktatói tapasztalatainak eredménye Szerves Kémia c. könyve, melynek négy és félezres példányszámú első kiadása mintegy másfél év alatt teljesen elfogyott.

Lempert Károly tagja az Acta Chimica és a Reviews of Chemical Intermediates c. nemzetközi folyóirat szerkesztőbizottságának. Tevékenyen résztvett a IUPAC szerves kémiai nomenklátúra magyar változatának előkészítésében. Pályafutása során számos tudományos közéleti funkciót töltött be. Jelenleg elnöke a MTA Heterociklusos Kémiai Munkabizottságának, tagja a MTA Szerves Kémiai Bizottságának és a KKKI Szerves Kémiai Szakmai Tudományos Tanácsának, a BAVK MTA tárcaszintű Koordináló tanácsának, elnöke a BME Vegyész-mérnöki Kara Tudományos Tanácsának, tagja a Magyar Kémikusok Egyesülete választmányának és az Egyesület Szerves- és Gyógyszerkémiai Szakosztálya vezetőségének. A Kémiai Tudományok Osztályának megbízásából nemzeti képviselő a IUPAC fotokémiai bizottságában. 1981-ben a Federation of European Chemical Societies (FECS) tanácsának (Advisory Board) tagjává választották. Tagja továbbá két nemzetközi tudományos társaságnak, az International Society of Heterocyclic Chemistry-nek és a European Photochemistry Association-nek; e társaságok tudományos rendezvényein előadóként is többször résztvett.

Elmélyült és nagy visszhangot keltő tudományos munkássága, valamint aktiv tudományos közéleti tevékenysége alapján javasoljuk, hogy Lempert Károlyt az Akadémia válassza rendes tagjai sorába.

Budapest, 1981. szeptember 18.

  
/ Bognár Rezső /  
az MTA rendes tagja

   
/ Gerecs Árpád / (Földi Zoltán)  
az MTA rendes tagja  
az MTA rendes tagja  
MTA rendes tagja





Javaslat akadémiai rendes tagságra

Név: LUKÁCS JÓZSEF

Születési helye, éve: Budapest, 1922

Szűkebb szakterülete: filozófia, valláselmélet

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1976

Jelenlegi munkahelye, beosztása:

MTA Filozófiai Intézet, igazgató



1. The first part of the document is a list of names and addresses.

2. The second part of the document is a list of names and addresses.

3. The third part of the document is a list of names and addresses.

4. The fourth part of the document is a list of names and addresses.

5. The fifth part of the document is a list of names and addresses.

6. The sixth part of the document is a list of names and addresses.

7. The seventh part of the document is a list of names and addresses.

## AKADÉMIAI RENDES TAGSÁGRA TÖRTÉNO AJÁNLÁS

LUKÁCS JÓZSEF levelező taggá választása /1976/ óta tovább folytatta és tárgyát tekintve ki is terjesztette tudományos tevékenységét. Igen kedvezően fogadott újabb tanulmány gyűjteményén túl - több kötetre tervezett vallástipológiai művének folytatásaként, az első kötet újabb hazai és külföldi kiadásainak előkészítése mellett, - megkezdte az ó-izraeli vallás típusának filozófiai-történeti kidolgozását. Jelentős munkát végzett Max Weber vallás-szociológiai műveinek kritikai feldolgozása terén. Kiemelkedő teljesítményeket ért el Marx ateizmus- és vallás-felfogásának autentikus rekonstrukciójában. Figyelmet keltő és a társadalmi tudat hazai kutatását befolyásoló tanulmányokban foglalkozott a szekularizációs folyamat elvi, filozófiai problémáival, a vallási és nem vallási közösségek történelmi viszonyának kérdéseivel, különös részletességgel pedig a művészet szekularizációjának problematikájával. Folytatta kutatásait a katolicizmus szociális doktrinájának vizsgálata terén. - A vallástörténet körén túl eredményes kutatómunkát folytatott a társadalomtudományok metodológiai kérdéseinek interdiszciplináris kidolgozásában, a polgári filozófia szerkezeti változásainak elemzésében, a szocialista tudat fejlődésének vizsgálatában, /ő irányította az idevágó közép-távú tudományos terv keretében folyó kutatásokat/, újabban pedig a kultúraelmélet kérdéskörében. Nemcsak aktív résztvevője a marxista és a hívők hazai dialógusának, de vezető szerepet játszik a párbeszéd elméleti problematikájának kidolgozásában is. Egyike a külföldön is a legtöbbet publikáló magyar filozófusoknak. Műveiben párosul a világnézeti elkötelezettség a tudományos igényességgel, s a gyakorlat igényei iránti érzékenységgel. Igen széleskörű társadalmi, tudományszervezői, oktatói és ismeretterjesztői munkát is folytat. A többi közt ő vezette az 1978-as düsseldorfi filozófiai vilá kongresszuson eredményesen szerepelt magyar küldöttséget, soros elnöke a szocialista országok filozófusai nyári várnai iskolája tudományos tanácsának, ő képviseli a filozófiai tudományokat a Társadalomtudományi Koordinációs Bizottságban, irányítja a TIT-ben folyó filozófiai ismeretterjesztést. Több mint húsz éve magas színvonalon szerkeszti a Világosság című világnézeti folyóiratot.

Berend T. Iván  
akadémiai rendes tag

Mátrai László  
akadémiai rendes tag



THE HISTORY OF THE UNITED STATES

The history of the United States is a story of growth and change. It begins with the first people who lived on this continent, and continues through the years of exploration, settlement, and the struggle for independence. The story is one of a people who have built a great nation from a small group of immigrants.

The first people to live in North America were the Indians. They had lived there for thousands of years before the first Europeans came. They were a brave and noble people, and they had a rich and varied culture. They were the first to teach the Europeans about the land and the people of this continent.

The first Europeans to come to North America were the explorers. They were men of great courage and adventure, and they were the first to discover the continent of America. They were the first to show the world that there was a new world to be discovered.

The first settlers to come to North America were the Pilgrims. They were a group of men, women, and children who had come to America in search of a better life. They were the first to build a permanent settlement in North America, and they were the first to show the world that a new society could be built in a new land.

The first years of settlement were hard and difficult. The settlers had to fight for their lives against the Indians, and they had to struggle against the elements of nature. But they were determined to stay, and they were determined to build a better life for themselves and their children.

The struggle for independence was a long and hard one. The colonists had fought for their rights, and they were determined to fight for their freedom. They were the first to show the world that a people could rise up and demand their rights, and they were the first to show the world that a new nation could be born.

The United States is a young nation, but it has a long and rich history. It is a nation of great courage and great achievement, and it is a nation that has shown the world that a better life can be built in a new land. The story of the United States is a story of hope and of the power of the human spirit.

Javaslat akadémiai rendes tagságra

Név: LUKÁCS JÓZSEF

Születési helye, éve: Budapest, 1922

Szűkebb szakterülete: filozófia, valláselmélet

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1976

Jelenlegi munkahelye, beosztása:

MTA Filozófiai Intézet, igazgató

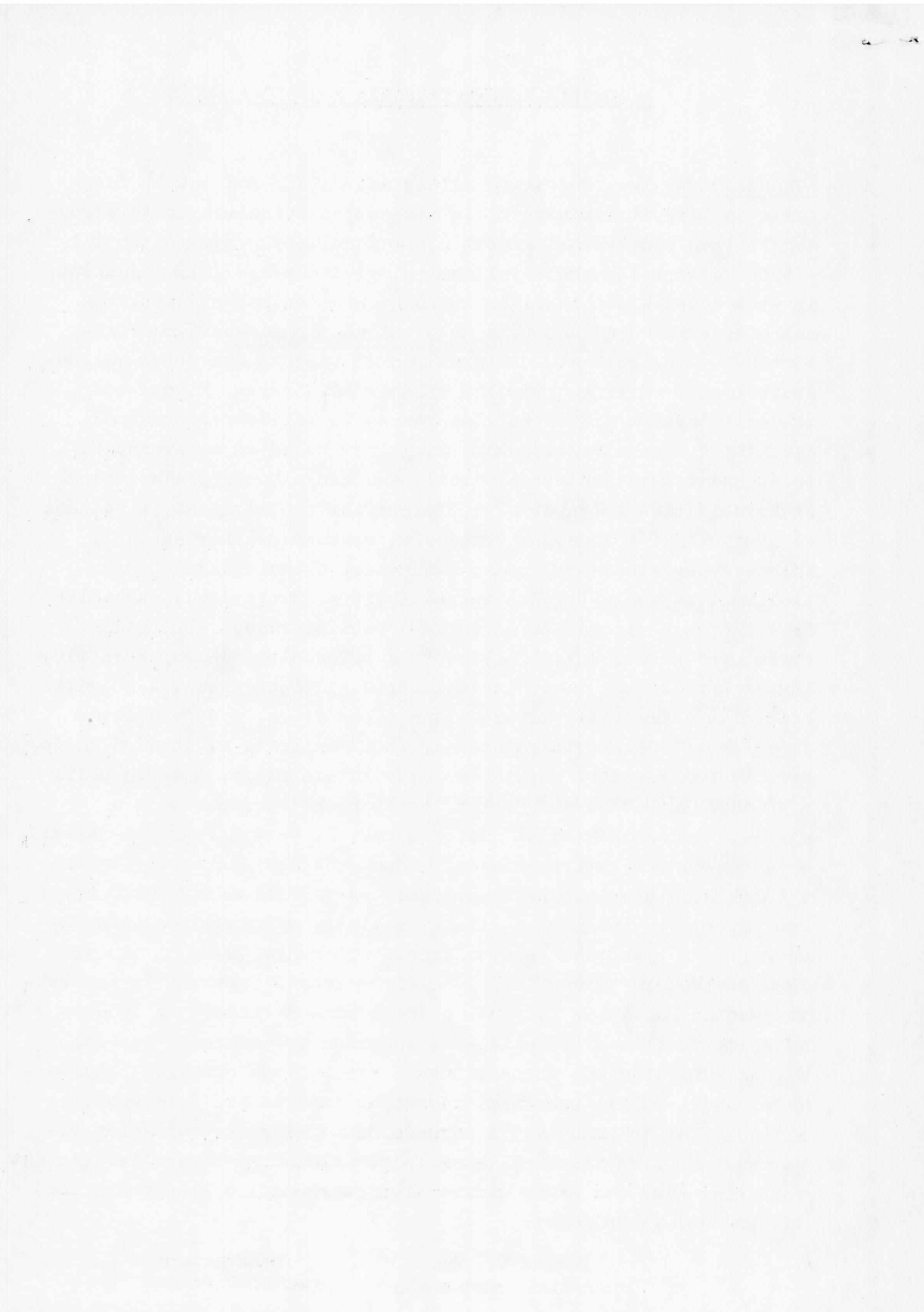


## AKADÉMIAI RENDES TAGSÁGRA TÖRTÉNŐ AJÁNLÁS

LUKÁCS JÓZSEF levelező taggá választása /1976/ óta tovább folytatta és tárgyát tekintve ki is terjesztette tudományos tevékenységét. Igen kedvezően fogadott újabb tanulmány gyűjteményén túl - több kötetre tervezett vallástipológiai művének folytatásaként, az első kötet újabb hazai és külföldi kiadásainak előkészítése mellett, - megkezdte az ó-izraeli vallás típusának filozófiai-történeti kidolgozását. Jelentős munkát végzett Max Weber vallás-szociológiai műveinek kritikai feldolgozása terén. Kiemelkedő teljesítményeket ért el Marx ateizmus- és vallás-felfogásának autentikus rekonstrukciójában. Figyelmet keltő és a társadalmi tudat hazai kutatását befolyásoló tanulmányokban foglalkozott a szekularizációs folyamat elvi, filozófiai problémáival, a vallási és nem vallási közösségek történelmi viszonyának kérdéseivel, különös részletességgel pedig a művészet szekularizációjának problematikájával. Folytatta kutatásait a katolicizmus szociális doktrinájának vizsgálata terén. - A vallástörténet körén túl eredményes kutatómunkát folytatott a társadalomtudományok metodológiai kérdéseinek interdiszciplináris kidolgozásában, a polgári filozófia szerkezeti változásainak elemzésében, a szocialista tudat fejlődésének vizsgálatában, /ő irányította az idevágó közép-távú tudományos terv keretében folyó kutatásokat/, újabban pedig a kultúraelmélet kérdéskörében. Nemcsak aktív résztvevője a marxista és a hívők hazai dialógusának, de vezető szerepet játszik a párbeszéd elméleti problematikájának kidolgozásában is. Egyike a külföldön is a legtöbbet publikáló magyar filozófusoknak. Műveiben párosul a világnézeti elkötelezettség a tudományos igényességgel, s a gyakorlat igényei iránti érzékenységgel. Igen széleskörű társadalmi, tudományos-szervezői, oktatói és ismeretterjesztői munkát is folytat. A többi közt ő vezette az 1978-as düsseldorfi filozófiai világtalálkozásra eredményesen szerepelt magyar küldöttséget, soros elnöke a szocialista országok filozófusai nyári várnai iskolája tudományos tanácsának, ő képviseli a filozófiai tudományokat a Társadalomtudományi Koordinációs Bizottságban, irányítja a TIT-ben folyó filozófiai ismeretterjesztést. Több mint húsz éve magas színvonalon szerkeszti a Világosság című világnézeti folyóiratot.

Berend T. Iván  
akadémiai rendes tag

Mátrai László  
akadémiai rendes tag





Javaslat akadémiai rendes tagságra

Név: M é s z á r o s János

Születési helye, éve: Nádudvar, 1927.

Szükebb szakterülete: háziállatok fertőző betegségei

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1976.

Jelenlegi munkahelye, beosztása: MTA Állatorvostudományi  
Kutatóintézet igazgatója, egyetemi  
tanár

CONFIDENTIAL - INTERNAL SECURITY - RACIAL MATTERS

CONFIDENTIAL - INTERNAL SECURITY - RACIAL MATTERS

CONFIDENTIAL - INTERNAL SECURITY - RACIAL MATTERS

CONFIDENTIAL - INTERNAL SECURITY - RACIAL MATTERS

CONFIDENTIAL - INTERNAL SECURITY - RACIAL MATTERS

CONFIDENTIAL - INTERNAL SECURITY - RACIAL MATTERS

## J a v a s l a t

Mészáros János dr. az MTA lev. tagjának az MTA rendes tagjává történő megválasztására

Mészáros János 1927-ben született Nádudvaron. Állatorvosdoktori oklevelet 1951-ben szerzett. Előbb az Országos Allategészségügyi Intézetbe, majd a mai Állatorvostudományi Egyetem járványtani tanszékére került. 1959-1967 között az MTA Allategészségügyi Kutató Intézetének igazgatója volt 1963-tól 1976-ig előbb mint tanszékvezető egyetemi docens, majd mint egyetemi tanár vezette a járványtani tanszékét. Közben 1969 és 1975 között az Egyetem tudományos rektorhelyettese volt. 1975 óta újra az MTA Állatorvostudományi Kutató Intézetének az igazgatója.

Szakmai és kutató munkája a háziállatok fertőző betegségeinek igen széles körét ölelte fel. Ezt tükrözik a "Fertőző betegségek elleni védekezés nagyüzemi állományokban" címen benyújtott összefoglaló tézisei, amelyek megvédésével 1973-ban szerezte meg az állatorvostudományok doktora fokozatot. Ebből kitűnik, hogy kutató munkájában foglalkozott több, a nagyüzemekben jelentős gazdasági kárt okozó fertőző betegség aktuális kérdéseivel, így a száj- és körömfájással, a sertések emésztő- és légzőszervi betegségeivel, a sertéspestis elleni védekezéssel, a baromfi légzőszervi betegségeivel, valamint a szarvasmarha-gümőkór és a brucellosis elleni védekezés időszerű kérdéseivel. E munkája során kezdeményezte ill. hozzájárult a MEM által kiadott több fertőző betegséggel kapcsolatos "Irányelv" kiadásához. Kiemelkedő a sertéspestis ellen használt un. kínai lapinizált virustörzsből előállított vakcina kidolgozása és alkalmazása a gyakorlatban, amely nagyban hozzájárult ahhoz, hogy az ország a 60-as évek végére mentesült a sertéspestises fertőzéstől. Eredeti és jelentős gyakorlati haszonnal járó kutatásokat folytatott, többek között, a baromfiállományok mycoplasmosistól való mentesítése érdekében.

A tudományok doktora fokozat elnyerése /1973/ után is folytatta a nagyüzemi állatállományok járványvédelmével kapcsolatos széles körű kutató munkáját. Közleményei jelentek meg egyes specifikus fertőző betegségek hazai előfordulásáról és az ellenük való védekezésről /SMEDI, SVD, baromfi haemophilus-náthája, borjak és malacok légző- és emésztőszervi betegségei stb./.

Az MTA levelező tagjává történt megválasztása /1976/ óta az általa vezetett MTA Állatorvostudományi Kutató Intézet munkatársaival együtt, továbbra is a házi emlősök és különféle baromfi-fajokban előforduló fertőző betegségek foglalkoztatták. Kiemelhetők ezek közül az influenza ökológiájával és a Coxiella burneti okozta Q-lázzal kapcsolatos munkák, amelyek mind elméleti ökológiai és közegészségügyi szempontból is jelentősek, továbbá olyan nagy gazdasági kárt okozó betegségek oktanának felderítése és ellenük hatékony prophylaxis kidolgozása, mint a kislibák Derzsy-féle betegsége és a tyukok ujabban világszerte elterjedt vírusos tojásrakási zavara /EDS/. /Részleteket l. a mellékelt irodalom jegyzékben./

Kutatási eredményeiről doktori értekezése megvédése óta 2 könyvrészlete, 53 magyar és idegen nyelvű szakközleménye és 23 tudománypolitikai és ismeretterjesztő közleménye jelent meg. Meghívásra számos előadást tartott külföldi egyetemeken, kutató-fórumokon és kongresszusokon.

Mészáros János társadalmi-közéleti tevékenysége kora ifjúságában kezdődött az állatorvos népi kollégium alapító és vezetőségi tagjaként és azóta folyamatosan széles területet ölelt fel. A legutóbbi 10 esztendőre visszatekintve, kiemeljük, hogy elnöke az MTA/MÉM Állatorvostudományi Bizottságának, 1975 óta alelnöke a Magyar Mikrobiológiai Társaságnak, 1959 óta elnöke az Állatorvosok Társasága Baromfiegészségügyi Szakosztályának, vezetőségi tagja a MAE Állatorvosok Társaságának, főszerkesztője az Acta Veterinaria-nak, korábban elnöke volt, jelenleg tagja a Magyar Állatorvosok Lapja Szerkesztő Bizottságának, alelnöke majd tagja volt a közelmúltban megszüntetett MEM Országos Állategészségügyi Tanácsnak, tagja az Országos Közegészségügyi Intézet szakmai kollégiumának és elnöke a World Poultry Science Association hazai munkabizottságának.

Állami, valamint társadalmi-tudományos kitüntetései illetve elismerései közül a legfontosabbak: a Mezőgazdaság Kiváló Dolgozója, a Felsőoktatás Kiváló Dolgozója, a Kiváló Ujitó Arany Fokozata /1970/, a Hutyra Ferenc Emlékérem, a Manninger Rezső Emlékérem /1981/, a Szocialista Munkáért Erdemérem /1961/, a Munka Érdemrend Ezüst Fokozata /1964/, a Munka Érdemrend Arany Fokozata /1979/.

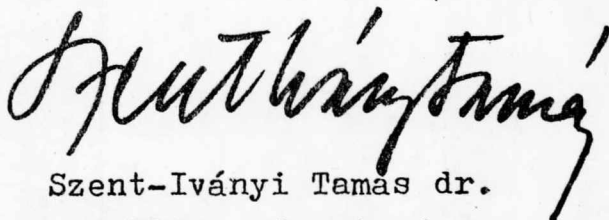
Az MTA 1976-ban választotta levelező tagjává.

A fentiek alapján javasoljuk Mészáros János tagtársunknak az MTA rendes tagjává történő megválasztását.

Budapest, 1981. október 22.



Horn Artur dr.  
az MTA rendes tagja



Szent-Iványi Tamás dr.  
az MTA rendes tagja

Javaslat akadémiai rendes tagságra

Név: M é s z á r o s János

Születési helye, éve: Nádudvar, 1927.

Szűkebb szakterülete: háziállatok fertőző betegségei

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1976.

Jelenlegi munkahelye, beosztása: MTA Állatorvostudományi  
Kutatóintézet igazgatója, egyetemi  
tanár



## J a v a s l a t

Mészáros János dr. az MTA lev. tagjának az MTA rendes tagjává történő megválasztására

Mészáros János 1927-ben született Nádudvaron. Állatorvosdoktori oklevelet 1951-ben szerzett. Előbb az Országos Állategészségügyi Intézetbe, majd a mai Állatorvostudományi Egyetem járványtani tanszékére került. 1959-1967 között az MTA Állategészségügyi Kutató Intézetének igazgatója volt 1963-tól 1976-ig előbb mint tanszékvezető egyetemi docens, majd mint egyetemi tanár vezette a járványtani tanszéket. Közben 1969 és 1975 között az Egyetem tudományos rektorhelyettese volt. 1975 óta újra az MTA Állatorvostudományi Kutató Intézetének az igazgatója.

Szakmai és kutató munkája a háziállatok fertőző betegségeinek igen széles körét ölelte fel. Ezt tükrözik a "Fertőző betegségek elleni védekezés nagyüzemi állományokban" címen benyújtott összefoglaló tézisei, amelyek megvédésével 1973-ban szerezte meg az állatorvostudományok doktora fokozatot. Ebből kitűnik, hogy kutató munkájában foglalkozott több, a nagyüzemekben jelentős gazdasági kárt okozó fertőző betegség aktuális kérdéseivel, így a száj- és körömfájással, a sertések emésztő- és légzőszervi betegségeivel, a sertéspestis elleni védekezéssel, a baromfi légzőszervi betegségeivel, valamint a szarvasmarha-gümőkór és a brucellosis elleni védekezés időszerű kérdéseivel. E munkája során kezdeményezte ill. hozzájárult a MEM által kiadott több fertőző betegséggel kapcsolatos "Irányelv" kiadásához. Kiemelkedő a sertéspestis ellen használt un. kínai lapinizált virustörzsből előállított vakcina kidolgozása és alkalmazása a gyakorlatban, amely nagyban hozzájárult ahhoz, hogy az ország a 60-as évek végére mentesült a sertéspestises fertőzéstől. Eredeti és jelentős gyakorlati haszonnal járó kutatásokat folytatott, többek között, a baromfi-állományok mycoplasmosistól való mentesítése érdekében.

A tudományok doktora fokozat elnyerése /1973/ után is folytatta a nagyüzemi állatállományok járványvédelmével kapcsolatos széles körű kutató munkáját. Közleményei jelentek meg egyes specifikus fertőző betegségek hazai előfordulásáról és az ellenük való védekezésről /SMEDI, SVD, baromfi haemophilus-náthája, borjak és malacok légző- és emésztőszervi betegségei stb./.

Az MTA levelező tagjává történt megválasztása /1976/ óta az általa vezetett MTA Állatorvostudományi Kutató Intézet munkatársaival együtt, továbbra is a házi emlősök és különféle baromfi-fajokban előforduló fertőző betegségek foglalkoztatták. Kiemelhetők ezek közül az influenza ökológiájával és a Coxiella burneti okozta Q-lázval kapcsolatos munkák, amelyek mind elméleti ökológiai és közegészségügyi szempontból is jelentősek, továbbá olyan nagy gazdasági kárt okozó betegségek oktanának felderítése és ellenük hatékony prophylaxis kidolgozása, mint a kislibák Derzsy-féle betegsége és a tyukok ujabban világszerte elterjedt vírusos tojásrakási zavara /EDS/. /Részleteket l. a mellékelt irodalom jegyzékben./

Kutatási eredményeiről doktori értekezése megvédése óta 2 könyvrészlete, 53 magyar és idegen nyelvű szakközleménye és 23 tudománypolitikai és ismeretterjesztő közleménye jelent meg. Meghívásra számos előadást tartott külföldi egyetemeken, kutató-fórumokon és kongresszusokon.

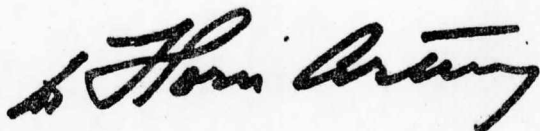
Mészáros János társadalmi-közéleti tevékenysége kora ifjúságában kezdődött az állatorvos népi kollégium alapító és vezetőségi tagjaként és azóta folyamatosan széles területet ölelt fel. A legutóbbi 10 esztendőre visszatekintve, kiemeljük, hogy elnöke az MTA/MÉM Állatorvostudományi Bizottságának, 1975 óta alelnöke a Magyar Mikrobiológiai Társaságnak, 1959 óta elnöke az Állatorvosok Társasága Baromfiegészségügyi Szakosztályának, vezetőségi tagja a MAE Állatorvosok Társaságának, főszerkesztője az Acta Veterinaria-nak, korábban elnöke volt, jelenleg tagja a Magyar Állatorvosok Lapja Szerkesztő Bizottságának, alelnöke majd tagja volt a közelmúltban megszüntetett MEM Országos Állategészségügyi Tanácsnak, tagja az Országos Közegészségügyi Intézet szakmai kollégiumának és elnöke a World Poultry Science Association hazai munkabizottságának.

Állami, valamint társadalmi-tudományos kitüntetései illetve elismerései közül a legfontosabbak: a Mezőgazdaság Kiváló Dolgozója, a Felsőoktatás Kiváló Dolgozója, a Kiváló Ujitó Arany Fokozata /1970/, a Hutyra Ferenc Emlékérem, a Manninger Rezső Emlékérem /1981/, a Szocialista Munkáért Erdemérem /1961/, a Munka Érdemrend Ezüst Fokozata /1964/, a Munka Érdemrend Arany Fokozata /1979/.

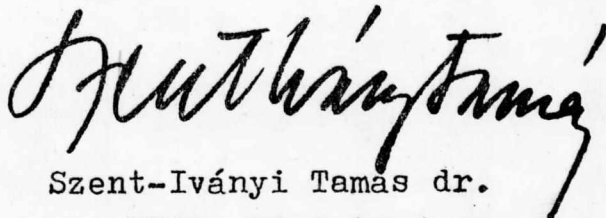
Az MTA 1976-ban választotta levelező tagjává.

A fentiek alapján javasoljuk Mészáros János tagtársunknak az MTA rendes tagjává történő megválasztását.

Budapest, 1981. október 22.



Horn Artur dr.  
az MTA rendes tagja



Szent-Iványi Tamás dr.  
az MTA rendes tagja



**Javaslat akadémiai rendes tagságra**

**Név:** MÓCSY ANDRÁS

**Születési helye, éve:** Budapest, 1929

**Szűkebb szakterülete:** régészet, epigrafika, ókori  
történet

**Akadémiai levelező tagságának kelte:** 1973

**Jelenlegi munkahelye, beosztása:**

Eötvös Loránd Tudományegyetem Régészeti Tanszék  
tanszékvezető egyetemi tanár

1917

•

1918

1919

1920

1921

1922

Mócsy András akadémiai lev. tag /1973 óta/ a hazai Pannónia-kutatás és általában a római császárkori provincia-történet legjelentősebb, és nemzetközileg is legelismertebb képviselője. Kutató és tudományos-vezető tevékenysége, amely lev. taggá való választásáig is kiemelkedő jelentőségű volt, azóta is egyre gazdagodott. Ezen időszakban jelent meg Pannonia and Upper Moesia c. nagy monográfiája, amely -- mint e két provincia történetének új kutatási módszerek és szempontok alapján való feldolgozása -- igen elismerő nemzetközi visszhangot váltott ki. Ő vezette a tokodi római erőd és temető ásatásait, szerkesztette és részben maga írta az erről szóló monográfiát. Jelentős kezdeményező szerepe van a Römische Inschriften Ungarns sorozat megjelenésében. Húsznál több tanulmánya jelent meg, részben magyarul, nagyjából a legtekintélyesebb nemzetközi folyóiratokban, gyűjteményekben. Folyamatban lévő, nagy tudományos és szervező képességeket igénylő vállalkozása a római császárkor teljes névanyagának elemző összeállítása, amelytől a római császárkor társadalmi mozgásainak mélyebb és adatszerűbb ismerete várható.

Tudományos munkásságának specifikuma a régészeti és történeti szempontok együttes érvényesítése; a gazdaság-, társadalom- és hadtörténeti jelenségek komplex

szemlélete és értelmezése. Így sikerült a római Limes-nek eddig csak katonai szempontú elemzésén túl lépve gazdasági és politikai háttérét s ezzel valóságos jelentőségét megállapítani /vö.: Der Limes u. die Provinzen, Zur Entstehung u. Eigenart der Nordgrenzen Roms/; egyre újabb részletelemzésekben tárja fel Pannonia rómaiságának kiterjedését és korlátait /vö. Pannonia Romana/, onomasticai tanulmányai pedig a társadalomtörténet új forrásanyagát teszik új megismerések forrásává. Jelentős a tudomány- és oktatás-szervező tevékenysége is. A MTA II. Oszt. elnökhelyettese /két évig gyakorlatilag az osztály vezetését is ellátta/. Elnöke az Ókori Régészeti Albizottságnak, több más bizottságnak tagja; két évig az ELTE rektorhelyettese, 1977 óta a Régészeti Tanszék, 1978 óta a Muzeológiai Tanszékcsoporthoz és az MM Muzeológiai-Művészettörténeti Szakbiz. vezetője. Számos kiemelkedő jelentőségű nemzetközi szervezetben tölt be felelős funkciót. Lev. tagja az Osztrák Tud. Akadémiának, "Honorary fellow"-ja a Society of Antiquaries-nek, rendes tagja a Deutsches Arch. Institutnak, tagja az Association Internationale d'Épigraphie Grecque et Latine nemzetközi komitéjének, a Limes-kongresszusok állandó bizottságának, az Année Épigraphique szerkesztőségének, stb.

**Borond T. Iván**  
akadémiai rendes tag

**Cserovich László**  
akadémiai rendes tag

**Hahn István**  
akadémiai levelező tag

Javaslat akadémiai rendes tagságra

**Név:** Marx György

**Születési helye, éve:** Budapest, 1927.

**Szűkebb szakterülete:** fizika /részecskefizika, relativitás-  
elmélet, asztrofizika/

**Akadémiai levelező tagságának kelte:** 1970.

**Jelenlegi munkahelye, beosztása:** Eötvös Loránd Tudomány-  
Egyetem Atomfizikai Tanszék, tanszékvezető egyetemi  
tanár



Marx György levelező tag rendes taggá történő megválasztására

Marx György 1927-ben született Budapesten.

1970. óta az MTA levelező tagja.

1970-től az ELTE Atomfizikai Tanszékének vezető egyetemi tanára

Érdeklődése és tudományos alkotó tevékenysége igen széleskörű, szinte a természettudományok egész területét átfogja. Az elemi részek elméletének legizgalmasabb kérdései, valamint a csillagászat aktuális problémái mintegy harminc éve foglalkoztatják, és e területeken nemzetközi mércével mérve is elismerést kiváltó eredményeket ért el. Elég itt utalni a gyenge kölcsönhatások területén oly alapvető megmaradási tételnek a leptontöltés megmaradásoknak a felismerésére.

A levelező taggá történt megválasztása óta, különösen a részecskefizika asztrofizikai vonatkozásaiban, az űrkutatás valamint a fizikatanítás területén fejtett ki nemzetközi sulyu kutató és szervező tevékenységet.

A csillagászatban tíz éve ismert az ún. "hiányzó tömeg" problémája. Galaxisokban, de főként galaxis-halmazokban a mozgási energia megbecsülhető a Doppler-effektusból; a gravitációs helyzeti energia pedig a látott égitestek eloszlásából. Azt tapasztalták, hogy a mozgási energia nagyobb, mint a helyzeti energia abszolút értéke. Ez ellentmond a rendszer stabilitásának. A megoldás csak az lehet, hogy valamilyen láthatatlan részek sűrűsége adja a hiányzó tömeget. Marx György mutatott rá elsőként 1972-ben, hogy ha a neutrínónak a nyugalmi tömege zérustól különbözik, akkor ez szolgáltatja a hiányzó tömeget. A csillagászati megfigyelésekből a neutrínó nyugalmi energiájára 10-20 eV felsőkorlátot kapott. E témakörbe vágó vizsgálatait tanítványával, ifj. Szalay Sándorral folytatta, és rámutattak arra a lehetőségre, hogy a lehülő univerzumban először a tömeget domináló neutrínók csomósodtak, és ezt követték az atomok. Így a galaxishalmazok keletkezése is megérthető. Kimutatták, hogy a galaxishalmazok megfigyelt sűrűségeloszlása, egymástól való távolsága, egymás körüli keringési ideje egységesen magyarázható avval a feltevessel, hogy a neutrínók nyugalmi energiája  $\sim 15$  eV. /1976/. Ezek a neutrínó nyugalmi tömegére vonatkozó vizsgálatok akkor keltettek nagy nemzetközi visszhangot, amikor 1980-ban egy moszkvai kutató csoport laboratóriumi méréssel / $^3\text{H}$  bomlásból/  $25 \pm 14$  eV-ot kapott a neutrínók nyugalmi energiájára. Ugyanebben az

időben Reines a neutrínó-oszcilláció jelenségét észlelte, ami csak  $m_0 \neq 0$ , esetén lehetséges. Ezek a mérések a vizsgálatok egész áradataát indították el. A megjelenő publikációk Marx asztrofizikai vizsgálataira, mint az első idevonatkozó tudományos eredményre hivatkoznak. /A hivatkozások száma 70./ A SZUTA elnökségi szemináriuma is megtárgyalta 1980 tavaszán a trícium mérést, és azon kiemelték Marx és Szalay eredményét. Erről még az Izvesztyija is beszámolt.

Marx György a neutrínófizika egyik nemzetközileg is elismert vezető kutatója. Ő kezdeményezte még 1972-ben a Nemzetközi Neutrínó Konferenciák sorozatát, és azóta a Nemzetközi Neutrínó Bizottság vezetője. Eddig kilenc konferenciát rendeztek /ebből kettőt hazánkban/, amelyek szervezésében résztvett. A tizedik ismét Magyarországon lesz jövőre.

A másik terület, amelyen kifejtett tevékenysége határainkon kívül is ismert, a fizikatanítás korszerűsítését célzó program megvalósítása. Nagy nemzetközi tapasztalat birtokában dolgozta ki az új tanterveket és mintegy tíz éve irányítja azt a munkát, amely erre felkészíti a tanárokat. Évente szervezi meg az ilyen témájú konferenciákat, résztvesz a készülő tankönyvek és tanári segédanyagok írásában. Munkáját itthon és külföldön egyaránt elismerik. Ezért kapta meg néhány évvel ezelőtt az Apáczai-díjat, tagja, illetve vezetője az ilyen témakörű nemzetközi szervezeteknek és folyóiratok szerkesztőbizottságának.

Elismeréssel kell szólni arról az ismeretterjesztő tevékenységéről is, amelyet magasszintű ismeretterjesztő könyveivel végez. Több könyve nivódijban részesült.

Marx György kutató és oktató, valamint szervező tevékenységének magas színvonalát jelzik azok a kitüntetések, amelyeket itthon és külföldön ennek elismeréseként kapott. Csak példaként említünk meg néhányat: SZOT Művészeti Díj /1970/, Nemzetközi Asztronautikai Akadémia tagja /1978/ Eötvös érem, /1971/, MTESZ díj /1978/; Apáczai Csere díj /1979/ Prágai Károly Egyetem érme /1979/.

Mindezek alapján javasoljuk, hogy az Akadémia következő közgyűlése válassza meg Marx Györgyöt rendes taggá.

Budapest, 1981. szeptember 21.

*Csikai Gyula*  
Csikai Gyula, MTA lev. tagja

*Szalay Sándor*  
Szalay Sándor, MTA r. tagja

*Lovász István*

*Nagy Károly*  
Nagy Károly, MTA lev. tagja

*Kiss Dezső*  
Kiss Dezső, MTA lev. tagja



Javaslat akadémiai rendes tagságra

**Név:** Marx György

**Születési helye, éve:** Budapest, 1927.

**Szűkebb szakterülete:** fizika /részecskefizika, relativitás-  
elmélet, asztrofizika/

**Akadémiai levelező tagságának kelte:** 1970.

**Jelenlegi munkahelye, beosztása:** Eötvös Loránd Tudomány-  
Egyetem Atomfizikai Tanszék, tanszékvezető egyetemi  
tanár

1. The first part of the document is a list of names.

2. The second part is a list of dates.

3. The third part is a list of locations.

4. The fourth part is a list of events.

5. The fifth part is a list of people.

6. The sixth part is a list of organizations.

## Javaslat

Marx György levelező tag rendes taggá történő megválasztására

Marx György 1927-ben született Budapesten.

1970. óta az MTA levelező tagja.

1970-től az ELTE Atomfizikai Tanszékének vezető egyetemi tanára

Érdeklődése és tudományos alkotó tevékenysége igen széleskörű, szinte a természettudományok egész területét átfogja. Az elemi részek elméletének legizgalmasabb kérdései, valamint a csillagászat aktuális problémái mintegy harminc éve foglalkoztatják, és e területeken nemzetközi mércével mérve is elismerést kiváltó eredményeket ért el. Elég itt utalni a gyenge kölcsönhatások területén oly alapvető megmaradási tételnek a leptontöltés megmaradásoknak a felismerésére.

A levelező taggá történt megválasztása óta, különösen a részecskefizika asztrofizikai vonatkozásaiban, az űrkutatás valamint a fizikatanítás területén fejtett ki nemzetközi súlyú kutató és szervező tevékenységet.

A csillagászatban tíz éve ismert az ún. "hiányzó tömeg" problémája. Galaxisokban, de főként galaxis-halmazokban a mozgási energia megbecsülhető a Doppler-effektusból; a gravitációs helyzeti energia pedig a látott égitestek eloszlásából. Azt tapasztalták, hogy a mozgási energia nagyobb, mint a helyzeti energia abszolút értéke. Ez ellentmond a rendszer stabilitásának. A megoldás csak az lehet, hogy valamilyen láthatatlan részek sűrűsége adja a hiányzó tömeget. Marx György mutatott rá elsőként 1972-ben, hogy ha a neutrínónak a nyugalmi tömege zérustól különbözik, akkor ez szolgáltatja a hiányzó tömeget. A csillagászati megfigyelésekből a neutrínó nyugalmi energiájára 10-20 eV felsőkorlátot kapott. E témakörbe vágó vizsgálatait tanítványával, ifj. Szalay Sándorral folytatta, és rámutattak arra a lehetőségre, hogy a lehülő univerzumban először a tömeget domináló neutrínók csomósodtak, és ezt követték az atomok. Így a galaxishalmazok keletkezése is megérthető. Kimutatták, hogy a galaxishalmazok megfigyelt sűrűségeloszlása, egymástól való távolsága, egymás körüli keringési ideje egységesen magyarázható avval a feltevessel, hogy a neutrínók nyugalmi energiája  $\sim 15$  eV. /1976/. Ezek a neutrínó nyugalmi tömegére vonatkozó vizsgálataik akkor keltettek nagy nemzetközi visszhangot, amikor 1980-ban egy moszkvai kutató csoport laboratóriumi méréssel / $^3\text{H}$  bomlásból/  $25 \pm 14$  eV-ot kapott a neutrínók nyugalmi energiájára. Ugyanebben az

időben Reines a neutrínó-oszcilláció jelenségét észlelte, ami csak  $m_0 \neq 0$ , esetén lehetséges. Ezek a mérések a vizsgálatok egész áradataát indították el. A megjelenő publikációk Marx asztrofizikai vizsgálataira, mint az első idevonatkozó tudományos eredményre hivatkoznak. /A hivatkozások száma 70./ A SZUTA elnökségi szemináriuma is megtárgyalta 1980 tavaszán a trícium mérést, és azon kiemelték Marx és Szalay eredményét. Erről még az Izvesztyija is beszámolt.

Marx György a neutrínófizika egyik nemzetközileg is elismert vezető kutatója. Ő kezdeményezte még 1972-ben a Nemzetközi Neutrínó Konferenciák sorozatát, és azóta a Nemzetközi Neutrínó Bizottság vezetője. Eddig kilenc konferenciát rendeztek /ebből kettőt hazánkban/, amelyek szervezésében résztvett. A tizedik ismét Magyarországon lesz jövőre.

A másik terület, amelyen kifejtett tevékenysége határainkon kívül is ismert, a fizikatanítás korszerűsítését célzó program megvalósítása. Nagy nemzetközi tapasztalat birtokában dolgozta ki az új tanterveket és mintegy tíz éve irányítja azt a munkát, amely erre felkészíti a tanárokat. Évente szervezi meg az ilyen témájú konferenciákat, résztvesz a készülő tankönyvek és tanári segédanyagok írásában. Munkáját itthon és külföldön egyaránt elismerik. Ezért kapta meg néhány évvel ezelőtt az Apáczai-díjat, tagja, illetve vezetője az ilyen témakörű nemzetközi szervezeteknek és folyóiratok szerkesztőbizottságának.

Elismeréssel kell szólni arról az ismeretterjesztő tevékenységéről is, amelyet magasszintű ismeretterjesztő könyveivel végez. Több könyve nivódijban részesült.

Marx György kutató és oktató, valamint szervező tevékenységének magas színvonalát jelzik azok a kitüntetések, amelyeket itthon és külföldön ennek elismeréseként kapott. Csak példaként említünk meg néhányat: SZOT Művészeti Díj /1970/, Nemzetközi Asztronautikai Akadémia tagja /1978/ Eötvös érem, /1971/, MTESZ díj /1978/; Apáczai Csere díj /1979/ Prágai Károly Egyetem érme /1979/.

Mindezek alapján javasoljuk, hogy az Akadémia következő közgyűlése válassza meg Marx Györgyöt rendes taggá.

Budapest, 1981. szeptember 21.

*Csikai Gyula*  
Csikai Gyula, MTA lev. tagja

*Szalay Sándor*  
Szalay Sándor, MTA r. tagja

*Lovász György*

*Nagy Károly*  
Nagy Károly, MTA lev. tagja

*Kiss Dezső*  
Kiss Dezső, MTA lev. tagja

Javaslat akadémiai rendes tagságra

Név: MÓCSY ANDRÁS

Születési helye, éve: Budapest, 1929

Szükebb szakterülete: régészet, epigrafika, ókori  
történet

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1973

Jelenlegi munkahelye, beosztása:

Eötvös Loránd Tudományegyetem Régészeti Tanszék  
tanszékvezető egyetemi tanár

THE HISTORY OF THE UNITED STATES

CHAPTER I

THE DISCOVERY OF AMERICA

IN 1492, CHRISTOPHER COLUMBUS, AN ITALIAN MARINER, WAS THE FIRST EUROPEAN TO REACH THE AMERICAN CONTINENT.

HE WAS SPONSORED BY KING ISABELLA OF SPAIN.

HE WAS SEARCHING FOR A WESTERN ROUTE TO INDIA.

HE FOUND THE ISLANDS OF THE CARIBBEAN SEA.

HE BELIEVED HE HAD REACHED INDIA.

Mócsy András akadémiai lev. tag /1973 óta/ a hazai Pannónia-kutatás és általában a római császárkori provincia-történet legjelentősebb, és nemzetközileg is legelismertebb képviselője. Kutató és tudományszervező tevékenysége, amely lev. taggá való választásáig is kiemelkedő jelentőségű volt, azóta is egyre gazdagodott. Ezen időszakban jelent meg Pannonia and Upper Moesia c. nagy monográfiája, amely -- mint e két provincia történetének új kutatási módszerek és szempontok alapján való feldolgozása -- igen elismerő nemzetközi visszhangot váltott ki. Ő vezette a tokodi római erőd és temető ásatásait, szerkesztette és részben maga írta az erről szóló monográfiát. Jelentős kezdeményező szerepe van a Römische Inschriften Ungarns sorozat megjelenésében. Húsznál több tanulmánya jelent meg, részben magyarul, nagyjából a legtekintélyesebb nemzetközi folyóiratokban, gyűjteményekben. Folyamatban lévő, nagy tudományos és szervező képességeket igénylő vállalkozása a római császárkor teljes névanyagának elemző összeállítása, amelytől a római császárkor társadalmi mozgásainak mélyebb és adatszerűbb ismerete várható.

Tudományos munkásságának specifikuma a régészeti és történeti szempontok együttes érvényesítése, a gazdaság-, társadalom- és hadtörténeti jelenségek komplex

szemlélete és értelmezése. Így sikerült a római Limes-nek eddig csak katonai szempontú elemzésén túl lépve gazdasági és politikai háttérét s ezzel valóságos jelentőségét megállapítani /vö.: Der Limes u. die Provinzen, Zur Entstehung u. Eigenart der Nordgrenzen Roms/; egyre újabb részletelemzésekben tárja fel Pannonia rómaiságának kiterjedését és korlátait /vö. Pannonia Romana/, onomasticai tanulmányai pedig a társadalomtörténet új forrásanyagát teszik új megismerések forrásává. Jelentős a tudomány- és oktatás-szervező tevékenysége is. A MTA II. Oszt. elnökhelyettese /két évig gyakorlatilag az osztály vezetését is ellátta/. Elnöke az Ókori Régészeti Albizottságnak, több más bizottságnak tagja; két évig az ELTE rektorhelyettese, 1977 óta a Régészeti Tanszék, 1978 óta a Muzeológiai Tanszékcsoporthoz és az MM Muzeológiai-Művészettörténeti Szakbiz. vezetője. Számos kiemelkedő jelentőségű nemzetközi szervezetben tölt be felelős funkciót. Lev. tagja az Osztrák Tud. Akadémiának, "Honorary fellow"-ja a Society of Antiquaries-nek, rendes tagja a Deutsches Arch. Institutnak, tagja az Association Internationale d'Épigraphie Grecque et Latine nemzetközi komitéjének, a Limes-kongresszusok állandó bizottságának, az Année Épigraphique szerkesztőségének, stb.

**Borond T. Iván**  
akadémiai rendes tag

**Cseréich László**  
akadémiai rendes tag

**Hahn István**  
akadémiai levelező tag



**Javaslat akadémiai rendes tagságra**

**Név:** MÓCSY ANDRÁS

**Születési helye, éve:** Budapest, 1929

**Szűkebb szakterülete:** régészet, epigrafika, ókori történet

**Akadémiai levelező tagságának kelte:** 1973

**Jelenlegi munkahelye, beosztása:**

Eötvös Loránd Tudományegyetem Régészeti Tanszék  
tanszékvezető egyetemi tanár



Mócsy András akadémiai lev. tag /1973 óta/ a hazai Pannónia-kutatás és általában a római császárkori provincia-történet legjelentősebb, és nemzetközileg is legelismertebb képviselője. Kutató és tudományszervező tevékenysége, amely lev. taggá való választásáig is kiemelkedő jelentőségű volt, azóta is egyre gazdagodott. Ezen időszakban jelent meg Pannonia and Upper Moesia c. nagy monográfiája, amely -- mint e két provincia történetének új kutatási módszerek és szempontok alapján való feldolgozása -- igen elismerő nemzetközi visszhangot váltott ki. Ő vezette a tokodi római erőd és temető ásatásait, szerkesztette és részben maga írta az erről szóló monográfiát. Jelentős kezdeményező szerepe van a Römische Inschriften Ungarns sorozat megjelenésében. Húsznál több tanulmánya jelent meg, részben magyarul, nagyjából a legtekintélyesebb nemzetközi folyóiratokban, gyűjtőművekben. Folyamatban lévő, nagy tudományos és szervező képességeket igénylő vállalkozása a római császárkor teljes névanyagának elemző összeállítása, amelytől a római császárkor társadalmi mozgásainak mélyebb és adatszerűbb ismerete várható.

Tudományos munkásságának specifikuma a régészeti és történeti szempontok együttes érvényesítése; a gazdaság-, társadalom- és hadtörténeti jelenségek komplex

szemlélete és értelmezése. Így sikerült a római Limes-nek eddig csak katonai szempontú elemzésén túl lépve gazdasági és politikai háttérét s ezzel valóságos jelentőségét megállapítani /vö.: Der Limes u. die Provinzen, Zur Entstehung u. Eigenart der Nordgrenzen Roms/; egyre újabb részletelemzésekben tárja fel Pannonia rómaiságának kiterjedését és korlátait /vö. Pannonia Romana/, onomasticai tanulmányai pedig a társadalomtörténet új forrásanyagát teszik új megismerések forrásává. Jelentős a tudomány- és oktatás-szervező tevékenysége is. A MTA II. Oszt. elnökhelyettese /két évig gyakorlatilag az osztály vezetését is ellátta/. Elnöke az Ókori Régészeti Albizottságnak, több más bizottságnak tagja; két évig az ELTE rektorhelyettese, 1977 óta a Régészeti Tanszék, 1978 óta a Muzeológiai Tanszékcsoport és az MM Muzeológiai-Művészettörténeti Szakbiz. vezetője. Számos kiemelkedő jelentőségű nemzetközi szervezetben tölt be felelős funkciót. Lev. tagja az Osztrák Tud. Akadémiának, "Honorary fellow"-ja a Society of Antiquaries-nek, rendes tagja a Deutsches Arch. Institutnak, tagja az Association Internationale d'Épigraphie Grecque et Latine nemzetközi komitéjének, a Limes-kongresszusok állandó bizottságának, az Année Épigraphique szerkesztőségének, stb.

**Borcsi T. Iván**  
akadémiai rendes tag

**Cserovich László**  
akadémiai rendes tag

**Hahn István**  
akadémiai levelező tag

Javaslat akadémiai rendes tagságra

**Név:** Nagy Károly

**Születési helye, éve:** Ete, 1926.

**Szűkebb szakterülete:** fizika /elméleti fizika, kvantum-  
elmélet, relativitáselmélet, elemi részek fizikája/

**Akadémiai levelező tagságának kelte:** 1965.

**Jelenlegi munkahelye, beosztása:** Eötvös Loránd Tudomány-  
Egyetem Elméleti Fizikai Tanszék, tanszékvezető  
egyetemi tanár



## JAVASLAT

### Nagy Károly lev. tagnak az MTA tagjává történő választására

Nagy Károly 1926-ban született, 1965-ben lett az MTA levelező tagja. Tudományos egyéniségére a fizikai térelmélet gondolkodásmódja, elsősorban az elektromágneses tér szerepének mély és sokoldalú átértelmezése jellemző. Ezen az alapon egyaránt eredményesen nyult az elméleti fizika klasszikus -de még nyitott-kérdéseihez és a legaktuálisabb problémákhoz.

A polározható szigetelő és az elektromágneses tér összjátéka során kialakuló komplex energiaviszonyok elemzésével többek közt a fizika olyan nagy egyéniségei foglalkoztak, mint Abraham, Einstein, Laue, Minkowski, Tamm. A témát az energia és tehetetlenség ekvivalenciája alapján nemzetközileg elismert módon a Novobátzky-iskola, köztük Nagy Károly tisztázta, a következtetéseket 1975-ben a kísérlet is megerősítette. Nagy Károly idevágó eredményei folyamatosan foglalkoztatják a kutatókat, munkáira külföldön ma is hivatkoznak. Nagy Károly a fénykvantumok izotrop szigetelőben mutatott viselkedésének tisztázása után a 80-as évek elején az anizotrop közegek esetét tárgyalta és tisztázta. Az általa kidolgozott kvantumelektrodinamikai elmélet szerint a fotonok kettősen törő közegben nem rendelkeznek éles impulzussal, így inkább kvázirészecskének tekintendők. Ehhez az eredményhez szükség volt a törésmutató, a Poyntingvektor polarizációfüggésének -klasszikus elektrodinamika szempontjából is érdekes- analizisére.

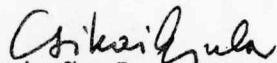
Nagy Károly többévtizedes érdeklődési területét képezik az anyag gyenge kölcsönhatásai, elsősorban a fotonra sokban emlékeztető neutrínók. Erről a programról számolt be akadémiai székfoglalójában. Azóta megvizsgálta, hogy a legtisztább radioaktív átalakulásnak tekinthető müon-bomlásban milyen hatást váltanak ki az elektromágneses tér által előidézett kísérőjelenségek. A korábban ellentmondásos helyzetet tisztázni sikerült azáltal, hogy a müon-neutrínóra véges nyugalmi tömeget tételezett fel. Később munkatársaival az elektron-proton-ütközéseknél várható gyenge aszimmetriákat is elemezte.

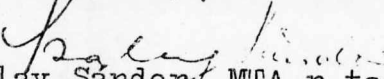
Nagy Károly 1961 óta egyetemi tanár, 1968 óta vezeti az ELTE Elméleti Fizikai Tanszékét és Kutatócsoportját. Tudományos munkája mellett élte fő céljának a tanítást, elsősorban a leendő fizikatanárok nevelését vallja. Lendületes egyetemi előadásaira országszerte szívesen emlékeznek a fizikatanárok, volt tanítványai. Az utóbbi években munkaideje

jelentős részét arra fordítja, hogy elméleti fizikai tankönyvsorozatot írjon tanárjelöltek számára. Nem véletlenül, hanem tudományos izlésének megfelelően eddig az Elektrodinamika és Kvantummechanika jelent meg, előbbi már három kiadásban. Levelező taggá választása óta további két tankönyv írásában is részt vállalt. Ezalatt tizenegy írása Akadémiánk különböző folyóirataiban, egy tanulmánya a Physics Lettersben, további tizenegy cikke pedig más magyar folyóiratokban jelent meg.


Nagy Károly vezetése alatt az ELTE Elméleti Fizikai Tanszékén tovább folytak a részecskefizikai vizsgálatok, kiteljesedtek a statisztikus fizikai kutatások. Ezen túlmenően 15 éven keresztül volt az ELTE egyik legfelsőbb vezetője, 6 éven át vezette az MTA Fizikai Bizottságát, 3 évig volt a TMB titkára, 10 éven át volt az MSZMP Budapesti Bizottságának tagja, jelenleg a Művelődési Minisztérium Fizikai Bizottságának elnöke. Ezek a közéleti feladatok nem csupán formailag, de érdemben is tetemes mértékben igénybevették munkabírását. Sokrétű tevékenységének elismerését az Oktatásügy Kiváló Dolgozója (1963), Munkaérdemrend arany fokozata (1969), a leningrádi egyetem diszdoktori oklevele (1967), a finn Fehér Rózsa Érdemrend parancsnoki fokozata (1969), legutóbb pedig egész professzori működését méltányoló Apáczai-díj jelentette.

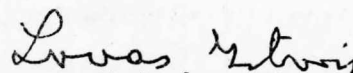
Nagy Károlyt tudományos, nevelői és tudománypolitikai tevékenysége alapján méltónak érezzük arra, hogy Akadémiánk tagjai közé válassza.

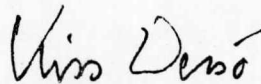
  
Csikai Gyula, MTA lev.tag

  
Szalay Sándor, MTA r.tag

  
Marx György, MTA lev.tag

  
Gáspár Rezső, MTA r.tag

  
Lovas István, MTA lev.tag

  
Kiss Dezső, MTA lev.tag



Javaslat akadémiai rendes tagságra

**Név:** Nagy Károly

**Születési helye, éve:** Ete, 1926.

**Szűkebb szakterülete:** fizika /elméleti fizika, kvantum-  
elmélet, relativitáselmélet, elemi részek fizikája/

**Akadémiai levelező tagságának kelte:** 1965.

**Jelenlegi munkahelye, beosztása:** Eötvös Loránd Tudomány-  
Egyetem Elméleti Fizikai Tanszék, tanszékvezető  
egyetemi tanár



## JAVASLAT

### Nagy Károly lev. tagnak az MTA tagjává történő választására

Nagy Károly 1926-ban született, 1965-ben lett az MTA levelező tagja. Tudományos egyéniségére a fizikai térelmélet gondolkodásmódja, elsősorban az elektromágneses tér szerepének mély és sokoldalú átértelmezése jellemző. Ezen az alapon egyaránt eredményesen nyult az elméleti fizika klasszikus -de még nyitott-kérdéseire és a legaktuálisabb problémákhoz.

A polározható szigetelő és az elektromágneses tér összjátéka során kialakuló komplex energiaviszonyok elemzésével többek közt a fizika olyan nagy egyéniségei foglalkoztak, mint Abraham, Einstein, Laue, Minkowski, Tamm. A témát az energia és tehetetlenség ekvivalenciája alapján nemzetközileg elismert módon a Novobátzky-iskola, köztük Nagy Károly tisztázta, a következtetéseket 1975-ben a kísérlet is megerősítette. Nagy Károly idevágó eredményei folyamatosan foglalkoztatják a kutatókat, munkáira külföldön ma is hivatkoznak. Nagy Károly a fénykvantumok izotróp szigetelőben mutatott viselkedésének tisztázása után a 80-as évek elején az anizotróp közegek esetét tárgyalta és tisztázta. Az általa kidolgozott kvantumelektrodinamikai elmélet szerint a fotonok kettősen törő közegben nem rendelkeznek éles impulzussal, így inkább kvázirészecskének tekintendők. Ehhez az eredményhez szükség volt a törésmutató, a Poyntingvektor polarizációfüggésének -klasszikus elektrodinamika szempontjából is érdekes- analizisére.

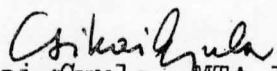
Nagy Károly többévtizedes érdeklődési területét képezik az anyag gyenge kölcsönhatásai, elsősorban a fotonra sokban emlékeztető neutrínók. Erről a programról számolt be akadémiai székfoglalójában. Azóta megvizsgálta, hogy a legtisztább radioaktív átalakulásnak tekinthető müon-bomlásban milyen hatást váltanak ki az elektromágneses tér által előidézett kísérőjelenségek. A korábban ellentmondásos helyzetet tisztáznia sikerült azáltal, hogy a müon-neutrínóra véges nyugalmi tömeget tételezett fel. Később munkatársaival az elektron-proton-ütközéseknél várható gyenge aszimmetriákat is elemezte.

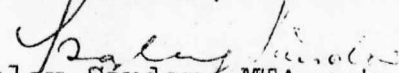
Nagy Károly 1961 óta egyetemi tanár, 1968 óta vezeti az ELTE Elméleti Fizikai Tanszékét és Kutatócsoportját. Tudományos munkája mellett élte fő céljának a tanítást, elsősorban a leendő fizikatanárok nevelését vallja. Lendületes egyetemi előadásaira országszerte szívesen emlékeznek a fizikatanárok, volt tanítványai. Az utóbbi években munkaideje

jelentős részét arra fordítja, hogy elméleti fizikai tankönyvsorozatot írjon tanárjelöltek számára. Nem véletlenül, hanem tudományos izlésének megfelelően eddig az Elektrodinamika és Kvantummechanika jelent meg, előbbi már három kiadásban. Levelező taggá választása óta további két tankönyv írásában is részt vállalt. Ezalatt tizenegy írása Akadémiánk különböző folyóirataiban, egy tanulmánya a Physics Lettersben, további tizenegy cikke pedig más magyar folyóiratokban jelent meg.

Nagy Károly vezetése alatt az ELTE Elméleti Fizikai Tanszékén tovább folytak a részecskefizikai vizsgálatok, kiteljesedtek a statisztikus fizikai kutatások. Ezen túlmenően 15 éven keresztül volt az ELTE egyik legfelsőbb vezetője, 6 éven át vezette az MTA Fizikai Bizottságát, 3 évig volt a TMB titkára, 10 éven át volt az MSZMP Budapesti Bizottságának tagja, jelenleg a Művelődési Minisztérium Fizikai Bizottságának elnöke. Ezek a közéleti feladatok nem csupán formailag, de érdemben is tetemes mértékben igénybevették munkabírását. Sokrétű tevékenységének elismerését az Oktatásügy Kiváló Dolgozója (1963), Munkaérdemrend arany fokozata (1969), a leningrádi egyetem diszdoktori oklevele (1967), a finn Fehér Rózsa Érdemrend parancsnoki fokozata (1969), legutóbb pedig egész professzori működését méltányoló Apáczai-díj jelentette.

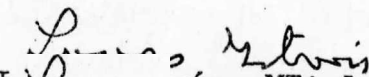
Nagy Károlyt tudományos, nevelői és tudománypolitikai tevékenysége alapján méltónak érezzük arra, hogy Akadémiánk tagjai közé válassza.

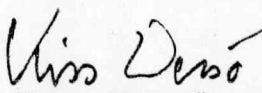
  
Csikai Gyula, MTA lev.tag

  
Szalay Sándor, MTA r.tag

  
Marx György, MTA lev.tag

  
Gáspár Rezső, MTA r.tag

  
Lovas László, MTA lev.tag

  
Kiss Dezső, MTA lev.tag

Javaslat akadémiai rendes tagságra

**Név:** NAGY PÉTER

**Születési helye, éve:** Budapest, 1920

**Szűkebb szakterülete:** magyar és francia irodalomtörténet

**Akadémiai levelező tagságának kelte:** 1973

**Jelenlegi munkahelye, beosztása:** ELTE BK Összehasonlító és Világirodalmi Tanszék  
tszv. egyetemi tanár



## J a v a s l a t

Nagy Péternek a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagjának rendes taggá való megválasztására

Indulásától sokirányú irodalomtörténeti érdeklődés jellemzi és e sokirányúsággal együtt, munkásságát a publikációk gazdag sora kíséri. 1973-ban lett Akadémiánk levelező tagja. Az azóta eltelt közel egy évtized leforgása alatt tudományos érdeklődése még tovább is bővült. Kiadott munkái - a mellékelt bibliográfia is tanúsítja - egyik legsokoldalubb és leggazdagabb termésű irodalomtörténészeink közé sorolják.

Pályakezdésétől foglalkoztatta Nagy létert századunk magyar irodalma. Azon belül is elsősorban a Nyugat nagy nemzedékének prózája. De nem kisebb mértékben tárgya érdeklődésének a XX. századi magyar dráma és színjátszás. Tudományos munkásságának egyik fővonása, hogy a történeti elemzéseket sohasem választotta el az élő irodalom következetes szemmeltartásától, rendszeres kritikai munkát végezve. De ugyanigy nem hiányzott tevékenységében az elméleti érdeklődés, ilyenirányú vizsgálatokat ugyancsak folytatva. Másik fővonása műveinek, hogy irodalmunkat világirodalmi távlatokban szemléli, a magyar jelenségekhez felvázolja a különböző jellegű eszmei és más világirodalmi összefüggéseket. Ettől elválaszthatatlan törekvésének egy másik fontos rétege; tanulmányok a XX. századi francia, angol és amerikai irodalmak területéről. Ez a sokirányú munkásság monográfiákban és vitacikkekben valósul meg.

1973 óta tizenkét önálló munkát és több mint harminc tanulmányt hozott Nagy Péter nyilvánosságra. Az önálló munkák közül kettő nagy monográfiának / Móricz Zsigmond, Szabó Dezső / új kiadása, s ugyancsak kettő / Szabó Dezső, A kötél legendája, Magyar drámairók, 16-18. század / válogatás, szerkesztés, kíséző tanulmánnyal ellátott szövegkiadás. A többi könyve azonban kivétel nélkül gyűjteménye különböző természetű írásainak, illetőleg egy olyan mű, melyben a XVII. századi francia irodalmat helyezte új megvilágításba. Könyveinek és tanulmányainak részletes értékelésére ez esetben aligha vállalkozhatunk. Csupán jelezni tudjuk, hogy két kötete / Utjelző, Olvasó / tanulmányainak újabb, érdeklődésének gazdagságát is kifejező egybeenyűjtése.

A másik kettő pedig / Drámai arcélek, Zsölyvére ítélve / a magyar drámatörténet részben feltárt, valójában feltáratlan jelenségeinek elemzése és értékelése, valamint színházi kritikáinak anyagát foglalja magába.

Nagy Péter munkásságának értékeit jellemezve külön fontosságot kell tulajdonítanunk annak, hogy műveinek egy része idegen nyelven - jórészt franciául - látott napvilágot. Ezek a publikációk egyrészt közvetítik külföld számára a magyar irodalmat, másrészt reprezentálják irodalomtörténetünk színvonalát. Idegen nyelvű kiadványainak sorába tartozik az a könyve is - *Libertinage et Révolution* - amely abba a csoportba tartozik, amellyel levelező taggá történt megválasztása óta, addig általa nem tárgyalt területet hódított meg. A francia irodalomnak e korszakát új megvilágításba helyező mű értékét az a körülmény is jelzi, hogy a nevezetes párisi kiadó, a Gallimard vállalkozott megjelentetésére, de még inkább az, hogy a franciaországi tudományos sajtóban elismerő visszhangra talált. Tudományos érdeklődésének bővülését néhány régi magyar irodalommal foglalkozó tanulmánya is jelzi. Közülük is kiemelendő a 16-18. századidramánkról szóló írása, melyben új, értékes megfigyelésekkel e területen is gazdagította irodalomtörténetírásunkat. E művével Nagy Péter egész irodalmunknak legjobb értőjévé és értelmezőjévé vált.

Széleskörű és gazdag irodalomtörténetírói tevékenysége mellett utalnunk szükséges szervezői munkájára. Nagy Péter jelentékeny érdemei közé tartozik, hogy Összehasonlító és világirodalmi tanszékké szervezte át az ELTE Világirodalmi tanszékét. Magas színvonalon szerkeszti a Magyar Irodalomtörténeti Társaság folyóiratát, az Irodalomtörténetet. Több cikluson át elnöke volt a Tudományos Minősítő Bizottság Irodalomtörténeti Szakbizottságának. Jelenleg a TMB plénumának tagja. Vezetője, illetőleg vezetőségi tagja számos akadémiai, minisztériumi, s más kulturális szervezetnek. Nagy Péter, aki gyakran tart külföldi fórumokon előadásokat, tagja nemzetközi tudományos testületeknek is. Így választott tagja az Académie Européenne des Sciences, des Arts et des Lettres-nek és e Párizsban székelő testület Conseil International-jának.

Előterjesztésünk nem lenne teljes, ha nem emlitenénk meg, hogy Nagy Péter nemcsak kiemelkedő tudós, hanem kitűnő tanár, mint az ELTE Összehasonlító és Világirodalmi tanszékének vezetője.



Javaslat akadémiai rendes tagságra

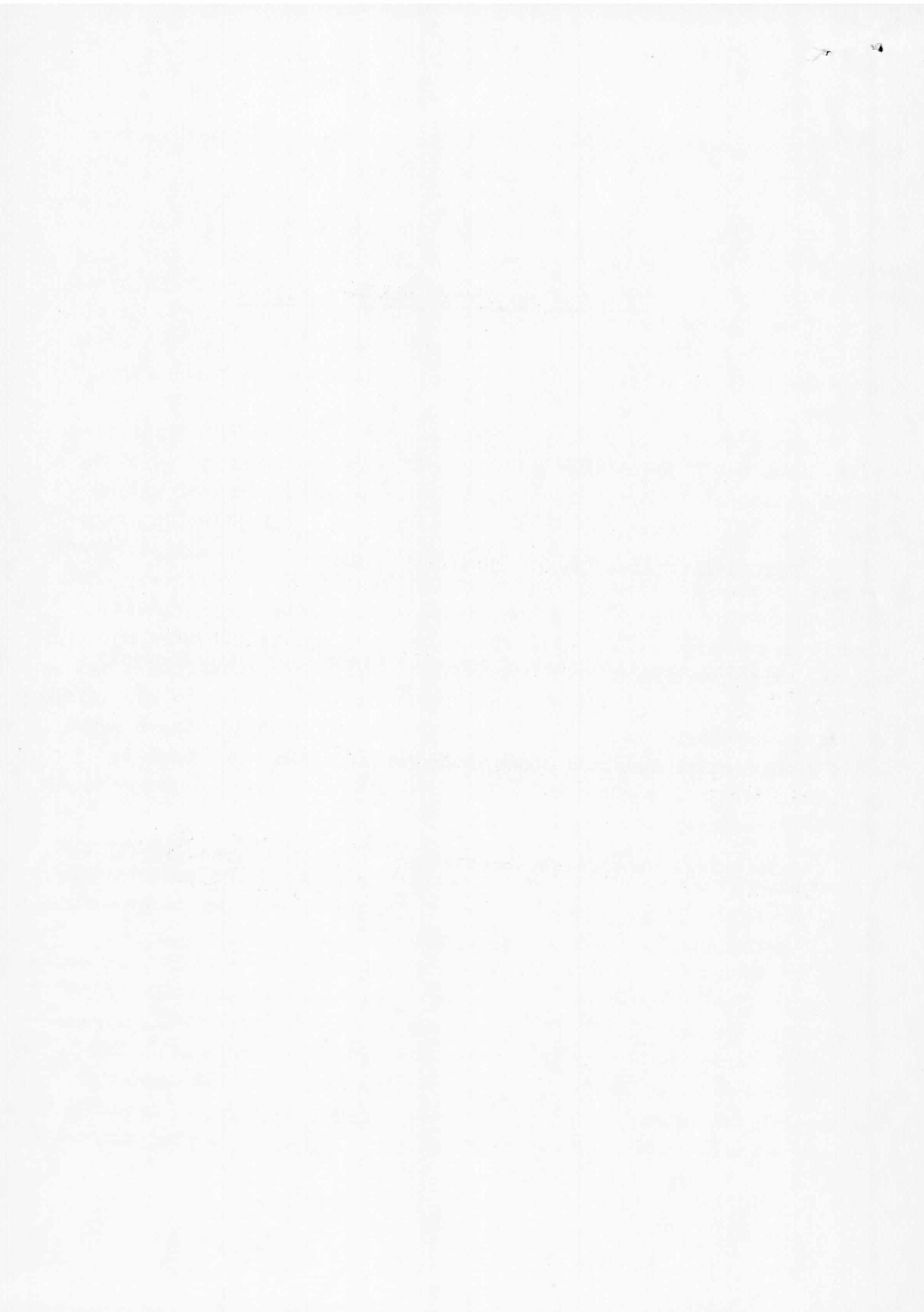
Név: NAGY PÉTER

Születési helye, éve: Budapest, 1920

Szűkebb szakterülete: magyar és francia irodalomtörténet

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1973

Jelenlegi munkahelye, beosztása: ELTE BK Összehasonlító és Világirodalmi Tanszék  
tszv. egyetemi tanár



## J a v a s l a t

Nagy Péternek a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagjának rendes taggá való megválasztására

Indulásától sokirányú irodalomtörténeti érdeklődés jellemzi és e sokirányúsággal együtt, munkásságát a publikációk gazdag sora kíséri. 1973-ban lett Akadémiánk levelező tagja. Az azóta eltelt közel egy évtized leforgása alatt tudományos érdeklődése még tovább is bővült. Kiadott munkái – a mellékelt bibliográfia is tanúsítja – egyik legsokoldalubb és leggazdagabb termésű irodalomtörténészeink közé sorolják.

Pályakezdésétől foglalkoztatta Nagy létezt századunk magyar irodalma. Azon belül is elsősorban a Nyugat nagy nemzedékének prózája. De nem kisebb mértékben tárgya érdeklődésének a XX. századi magyar dráma és színjátszás. Tudományos munkásságának egyik fővonása, hogy a történeti elemzéseket sohasem választotta el az élő irodalom következetes szemmeltartásától, rendszeres kritikai munkát végezve. De ugyanigy nem hiányzott tevékenységében az elméleti érdeklődés, ilyenirányú vizsgálatokat ugyancsak folytatva. Másik fővonása műveinek, hogy irodalmunkat világirodalmi távlatokban szemléli, a magyar jelenségekhez felvázolja a különböző jellegű eszmei és más világ-irodalmi összefüggéseket. Ettől elválaszthatatlan törekvésének egy másik fontos rétege; tanulmányok a XX. századi francia, angol és amerikai irodalmak területéről. Ez a sokirányú munkásság monográfiákban és vitacikkekben valósul meg.

1973 óta tizenkét önálló munkát és több mint harminc tanulmányt hozott Nagy Péter nyilvánosságra. Az önálló munkák közül kettő nagy monográfiának / Móricz Zsigmond, Szabó Dezső / új kiadása, s ugyancsak kettő / Szabó Dezső, A kötél legendája, Magyar drámairók, 16-18. század / válogatás, szerkesztés, kíséző tanulmánnyal ellátott szövegkiadás. A többi könyve azonban kivétel nélkül gyűjteménye különböző természetű írásainak, illetőleg egy olyan mű, melyben a XVII. századi francia irodalmat helyezte új megvilágításba. Könyveinek és tanulmányainak részletes értékelésére ez esetben aligha vállalkozhatunk. Csupán jelezni tudjuk, hogy két kötete / Utjelző, Olvasó / tanulmányainak újabb, érdeklődésének gazdagságát is kifejező egybenyűjtése.

A másik kettő pedig / Drámai arcélek, Zsölygyére ítélve / a magyar drámatörténet részben feltárt, valójában feltáratlan jelenségeinek elemzése és értékelése, valamint színházi kritikáinak anyagát foglalja magába.

Nagy Péter munkásságának értékeit jellemezve külön fontosságot kell tulajdonítanunk annak, hogy műveinek egy része idegen nyelven - jórészt franciául - látott napvilágot. Ezek a publikációk egyrészt közvetítik külföld számára a magyar irodalmat, másrészt reprezentálják irodalomtörténetünk színvonalát. Idegen nyelvű kiadványainak sorába tartozik az a könyv is - Libertinage et Révolution - amely abba a csoportba tartozik, amellyel levelező taggá történt megválasztása óta, addig általa nem tárgyalt területet hódított meg. A francia irodalomnak e korszakát új megvilágításba helyező mű értékét az a körülmény is jelzi, hogy a nevezetes párisi kiadó, a Gallimard vállalkozott megjelentetésére, de még inkább az, hogy a franciaországi tudományos sajtóban elismerő visszhangra talált. Tudományos érdeklődésének bővülését néhány régi magyar irodalommal foglalkozó tanulmánya is jelzi. Közülük is kiemelendő a 16-18. századidramánkról szóló írása, melyben új, értékes megfigyelésekkel e területen is gazdagította irodalomtörténetírásunkat. E művével Nagy Péter egész irodalmunknak legjobb értőjévé és értelmezőjévé vált.

Széleskörű és gazdag irodalomtörténetírói tevékenysége mellett utalnunk szükséges szervezői munkájára. Nagy Péter jelentékeny érdemei közé tartozik, hogy Összehasonlító és világirodalmi tanszékké szervezte át az ELTE Világirodalmi tanszékét. Magas színvonalon szerkeszti a Magyar Irodalomtörténeti Társaság folyóiratát, az Irodalomtörténetet. Több cikluson át elnöke volt a Tudományos Minősítő Bizottság Irodalomtörténeti Szakbizottságának. Jelenleg a TMB plénumának tagja. Vezetője, illetőleg vezetőségi tagja számos akadémiai, minisztériumi, s más kulturális szervezetnek. Nagy Péter, aki gyakran tart külföldi fórumokon előadásokat, tagja nemzetközi tudományos testületeknek is. Így választott tagja az Académie Européenne des Sciences, des Arts et des Lettres-nek és e Párizsban székelő testület Conseil International-jának.

Előterjesztésünk nem lenne teljes, ha nem emlitenénk meg, hogy Nagy Péter nemcsak kiemelkedő tudós, hanem kitűnő tanár, mint az ELTE Összehasonlító és Világirodalmi tanszékének vezetője.

Javaslat akadémiai rendes tagságra

**Név:** Peschka Vilmos

**Születési helye, éve:** Budapest, 1929.

**Szűkebb szakterülete:** jogelmélet, jogfilozófia

**Akadémiai levelező tagságának kelte:** 1976.

**Jelenlegi munkahelye, beosztása:** MTA Állam- és Jogtudományi  
Intézet, tudományos tanácsadó



## Ajánlás rendes tagságra

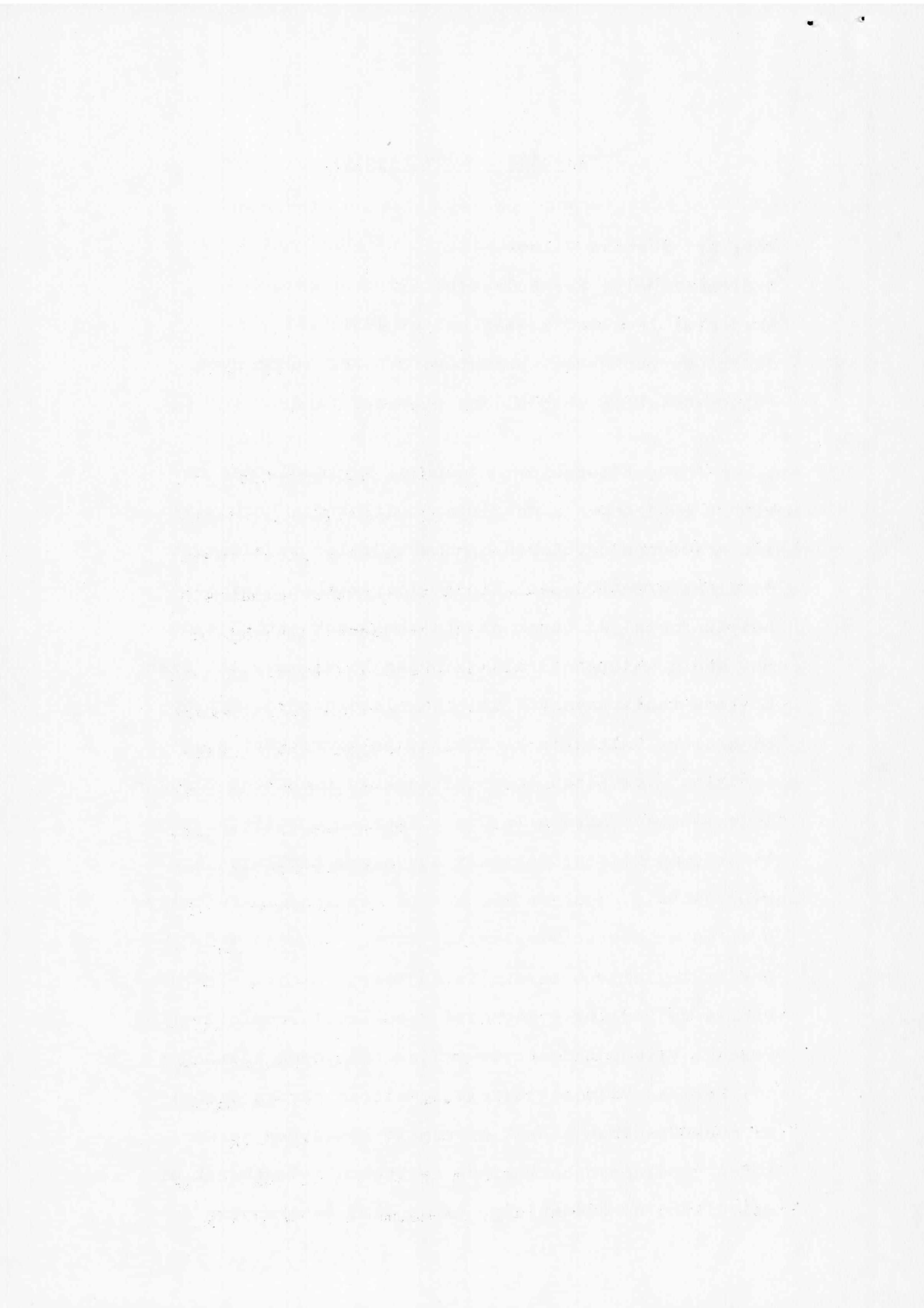
Név: Dr. Peschka Vilmos

Születési hely, év: Budapest, 1929.

Akadémiai levelező tagság kelte: 1976.

Jelenlegi munkahely, beosztás: MTA ÁJI tudományos tanácsadó, ELTE másodállású egyetemi tanár

A jog társadalom-ontológiai megközelítése az elmúlt évtizedben a marxista jogfilozófia megújulását eredményezte. Ebben a nemzetközileg is elismert és élénk érdeklődéssel kísért folyamatban kimagasló helyet foglal el ennek az átalakulásnak uttörője és mai napig középponti alakja: Peschka Vilmos, aki Szabó Imre tanítványaként vált iskolateremtővé. Munkássága azért válthatta ki a hazai és nemzetközi szakirodalom - vitákban és fordításokban mérhetően élénk - érdeklődését, mert sikerült a lukácsi ontológia szemléletét és kiindulópontjait egy olyan területen érvényesítenie, amelyre nézve - pl. az irodalomtudományal és az esztétikával ellentétben - Lukács Györgynek is legfeljebb zseniális sejtései voltak. A rendszerre fejlesztés - méghozzá rendkívüli erudícióval - Peschka Vilmos tudományos teljesítményének köszönhető. Peschka Vilmos tiszteletreméltóan gazdag irodalmi munkásságában - csak az elmúlt két évben három kötet - példásan harmonikus egységben jelentkezik elmélyültség és eredetiség, társadalmi érzékenység és



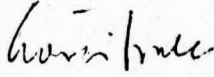


tudományos következetesség. Kutatásai a szűkebben vett jogelmélet és a jogalkotási, jogalkalmazási gyakorlat kérdésein túl átfogják az elméletttörténet, a polgári jog, az etika és a filozófiai visz-szatükrözésemélet problémáit is. A nemzetközi iro-dalomban elsőként sikerült föltárnia a jogi norma látszólag jogászai módra elvont szerkezetében a min-dennapi élet, a munka strukturáinak reprodukciós mechanizmusát. Kimagasló alapkutatásai közepette je-lentős tudományszervező és oktató tevékenységet fejt ki, társadalmi-közéleti munkássága pedig a jogalko-tás tudományos megalapozását szolgálja a kodifikáció segítségével. 1976 óta ellátja a TMB Jogi Szakbizott-sága elnöki teendőit, elnöke a Nemzetközi Jogfilozó-fiai Társaság magyar tagozatának és részt vesz a Tár-saság nemzetközi folyóiratának szerkesztésében. Az ELTE Állam- és Jogtudományi Karán egyetemi tanárként oktat és hozzájárul a posztgraduális szakemberképzés-hez is.

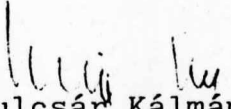
Budapest, 1981. szeptember 21.

  
/ Kovács István /

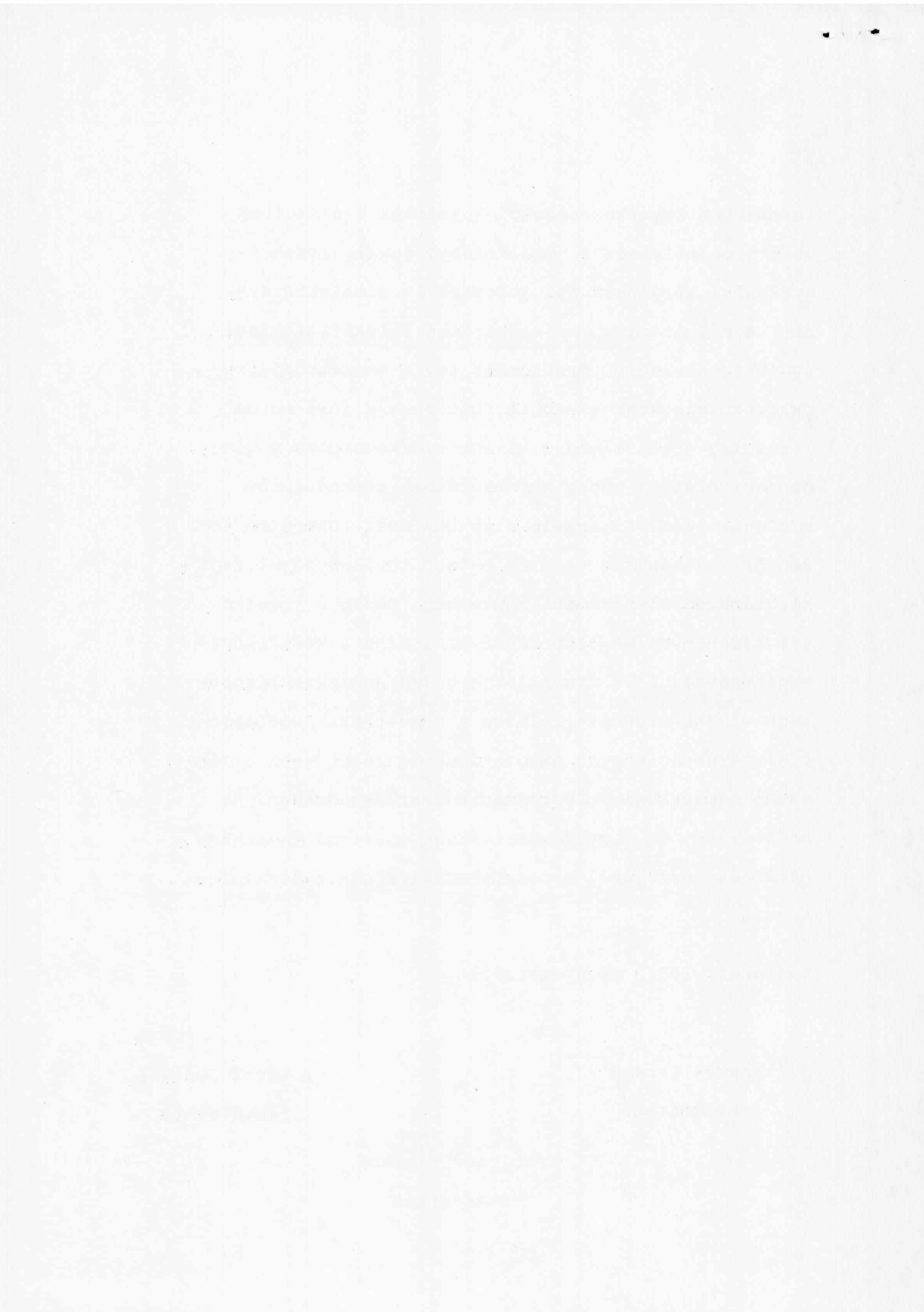
akadémikus

  
/ Eörsi Gyula /

akadémikus

  
/Kulcsár Kálmán/

akadémikus



Javaslat akadémiai rendes tagságra

**Név:** Peschka Vilmos

**Születési helye, éve:** Budapest, 1929.

**Szűkebb szakterülete:** jogelmélet, jogfilozófia

**Akadémiai levelező tagságának kelte:** 1976.

**Jelenlegi munkahelye, beosztása:** MTA Állam- és Jogtudományi  
Intézet, tudományos tanácsadó



Ajánlás rendes tagságra

Név: Dr. Peschka Vilmos

Születési hely, év: Budapest, 1929.

Akadémiai levelező tagság kelte: 1976.

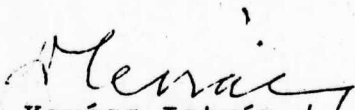
Jelenlegi munkahely, beosztás: MTA ÁJI tudományos tanácsadó, ELTE másodállású egyetemi tanár

A jog társadalom-ontológiai megközelítése az elmúlt évtizedben a marxista jogfilozófia megújulását eredményezte. Ebben a nemzetközileg is elismert és élénk érdeklődéssel kísért folyamatban kimagasló helyet foglal el ennek az átalakulásnak uttörője és mai napig középponti alakja: Peschka Vilmos, aki Szabó Imre tanítványaként vált iskolateremtővé. Munkássága azért válthatta ki a hazai és nemzetközi szakirodalom - vitákban és fordításokban mérhetően élénk - érdeklődését, mert sikerült a lukácsi ontológia szemléletét és kiindulópontjait egy olyan területen érvényesítenie, amelyre nézve - pl. az irodalomtudományal és az esztétikával ellentétben - Lukács Györgynek is legfeljebb zseniális sejtései voltak. A rendszerre fejlesztés - méghozzá rendkívüli erudícióval - Peschka Vilmos tudományos teljesítményének köszönhető. Peschka Vilmos tiszteletreméltóan gazdag irodalmi munkásságában - csak az elmúlt két évben három kötet - példásan harmonikus egységben jelentkezik elmélyültség és eredetiség, társadalmi érzékenység és

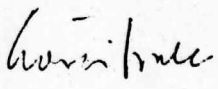


tudományos következetesség. Kutatásai a szűkebben vett jogelmélet és a jogalkotási, jogalkalmazási gyakorlat kérdésein túl átfogják az elméletttörténet, a polgári jog, az etika és a filozófiai visz-szatükrözésemélet problémáit is. A nemzetközi iro-dalomban elsőként sikerült föltárnia a jogi norma látszólag jogászai módra elvont szerkezetében a min-dennapi élet, a munka strukturáinak reprodukciós mechanizmusát. Kimagasló alap kutatásai közepette je-lentős tudományszervező és oktató tevékenységet fejt ki, társadalmi-közéleti munkássága pedig a jogalko-tás tudományos megalapozását szolgálja a kodifikáció segítségével. 1976 óta ellátja a TMB Jogi Szakbizott-sága elnöki teendőit, elnöke a Nemzetközi Jogfilozó-fiai Társaság magyar tagozatának és részt vesz a Tár-saság nemzetközi folyóiratának szerkesztésében. Az ELTE Állam- és Jogtudományi Karán egyetemi tanárként oktat és hozzájárul a posztgraduális szakemberképzés-hez is.

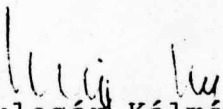
Budapest, 1981. szeptember 21.

  
/ Kovács István /

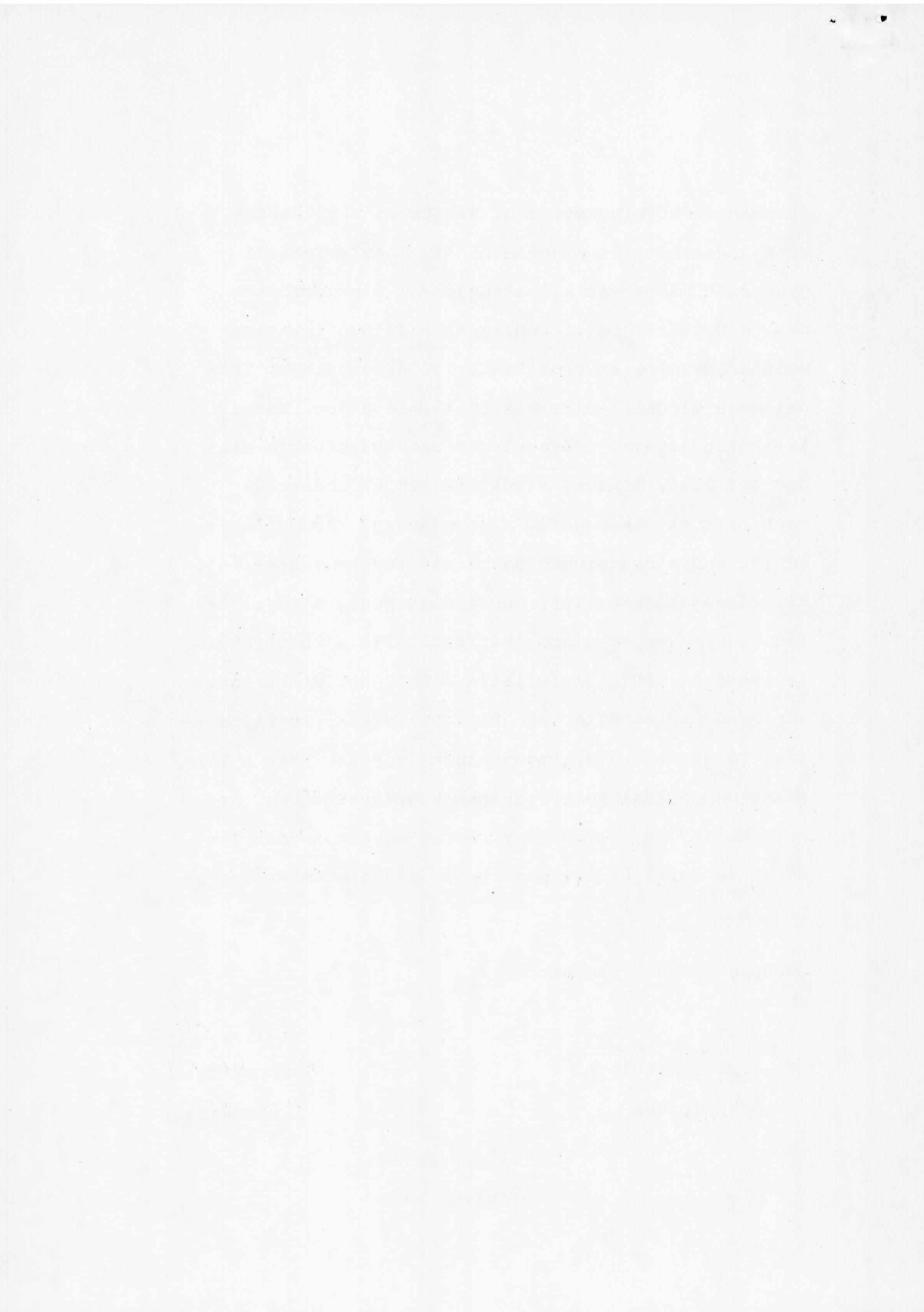
akadémikus

  
/ Eörsi Gyula /

akadémikus

  
/Kulcsár Kálmán/

akadémikus





Javaslat akadémiai rendes tagságra

Név: PETRÁNYI Gyula

Születési helye, éve: Budapest, 1912

Szűkebb szakterülete: Belgyógyászat; klinikai farmakológia;  
immunológia; nephrologia

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1973

Jelenlegi munkahelye, beosztása: SOTE II. Belgyógyászati  
Klinika igazgatója, egyetemi tanár



## AJÁNLÁS AKADÉMIAI RENDES TAGSÁGRA

Név: Petrányi Gyula dr /sz: Budapest, 1912/

Szakterülete: belgyógyászat, immunológia, nephrologia,  
klinikai farmakológia

Az MTA levelező tagja: 1973 óta

Jelenlegi munkahelye és beosztása: tszv. egyetemi tanár,  
a Semmelweis OTE II.sz.Belklinikájának igazgatója,  
az Országos Belgyógyászati Intézet igazgatója,  
az ETT elnöke

### Indoklás:

Petrányi Gyula munkássága az orvosképzésben, továbbképzésben, a hazai klinikai immunológia és klinikai farmakológia kifejlesztésében közismert. Tanítványai és munkatársai közül az ő irányításával 25-en értek el kandidatusi, 3-an pedig doktori tudományos fokozatot. Több lett másod-, ill. címzetes professzor és 3 jelenleg belgyógyász tanszékvezető egyetemi tanár, klinikai igazgató.

Munkásságát levelező taggá választása /1973/ óta is töretlenül folytatta Debrecenben /ahol kutatásai irányait tanítványai folytatják/, majd áthelyezése óta /1974/ a Semmelweis OTE II.sz.Belklinikáján. Itt Budapesten új és hamar eredményesen kutató munkacsoportot szervezett.

Már mint levelező tag több mint 60 tudományos munkát közölt hazai és külföldi folyóiratokban, több monográfiát szerkesztett és könyvrészletet írt. Tankönyvei újabb, korszerűsített átdolgozásokban jelentek meg.

Akadémiai nívó-díjat kapott az "Autoimmun Betegségek" /Akad. Kiadó, 1974/ és Eü.Min. nívó-díjat a "Nephrologia" /Medicina, 1980/ c.könyv.

Részt vett, ill. vesz az MTA tudományos szervező munkájában és elősegítette a kutatási eredmények felhasználását.

Tagja volt a Tudomány és Technika Társadalmi Hatásaival Foglalkozó Elnökségi Bizottságnak, elnöke az MTA-Eü.Min. Immunológiai Kutatásokkal Foglalkozó Közös Bizottságnak, tagja a Tervhivatal Munkaerő és Életszínvonal Bizottságának. Több MOTESz Társaság alapító tagja.

Megalapításától elnöke a Magyar Nephrologiai Társaságnak.

Az általa régebben kezdeményezett komplex immunosuppresszív terápia máig is korszerű módszere az autoimmun kórképek és az immun patogenezisű vesebajok gyógyításának.

Klinikáján kísérleti kutatási célú dialysis részlegét alakított ki új módszerek /peritoneális dialysis, haemofiltráció, stb/ fejlesztésére és az ezekben elért kutatási eredmények gyakorlati elterjesztésére.

An NDK Nephrologiai Társaság tiszteletbeli tagjává választotta. Ily módon méltó folytatója és elismert képviselője a nagy múltú hazai nefrológiai iskolának. Rendszeres szereplője hazai és külföldi kongresszusoknak, symposiumoknak.

Foglalkozott az emberen végzett orvosi kutatások etikájával és igyekezete eredményeképpen alakult meg a Kutatás-Etikai Orvosi Bizottság /KEOB/ az ETT keretében.

Munkásságának fő iránya továbbra is a klinikai immunológia, az immun fiziológia és patológia, a tumor immunológia és az immunofarmakológia /1.irodalomjegyzék/.

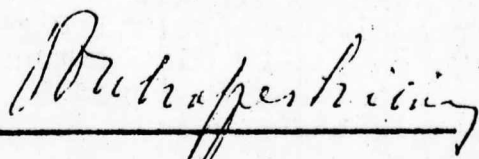
Munkásságát a megbízhatóság, reprodukálhatóság és az ötletesség jellemzi. Kutatási témái a pontosabb diagnosztikát és eredményesebb terápiát szolgálják.

Jelenleg főleg a következő kutatási irányokban dolgozik, és ezekből jelennek meg közleményei:

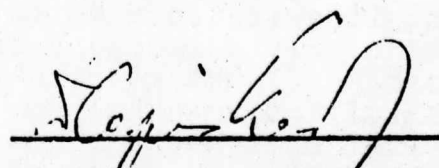
- a glomerulonephritisek pathogenesisise; a biopsiás kép összefüggése a klinikai tünetekkel és az immunomodulációs terápia várható eredményességével;
- korai /praeklinikai/ tumor diagnosztika;
- az immun-systema fiziológiás, trophicus funkciója és szerepe a regenerációkban, valamint a kóros hyperplasiák kifejlődésében.

Melléklet: Irodalomjegyzék

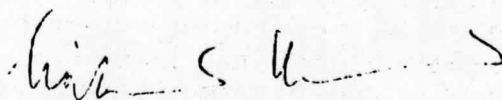
Budapest, 1981. július



Donhoffer Szilárd r. tag



Dr. Lapis Károly  
az MTA r. tagja



Dr. Bálint Péter  
az MTA r. tagja

Javaslat akadémiai rendes tagságra

Név: PETRÁNYI Gyula

Születési helye, éve: Budapest, 1912

Szűkebb szakterülete: Belgyógyászat; klinikai farmakológia;  
immunológia; nephrologia

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1973

Jelenlegi munkahelye, beosztása: SOTE II. Belgyógyászati  
Klinika igazgatója, egyetemi tanár



## AJÁNLÁS AKADÉMIAI RENDES TAGSÁGRA

Név: Petrányi Gyula dr /sz: Budapest, 1912/

Szakterülete: belgyógyászat, immunológia, nephrologia,  
klinikai farmakológia

Az MTA levelező tagja: 1973 óta

Jelenlegi munkahelye és beosztása: tszv. egyetemi tanár,  
a Semmelweis OTE II.sz. Belklinikájának igazgatója,  
az Országos Belgyógyászati Intézet igazgatója,  
az ETT elnöke

### Indoklás:

Petrányi Gyula munkássága az orvosképzésben, továbbképzésben, a hazai klinikai immunológia és klinikai farmakológia kifejlesztésében közismert. Tanítványai és munkatársai közül az ő irányításával 25-en értek el kandidatusi, 3-an pedig doktori tudományos fokozatot. Több lett másod-, ill. címzetes professzor és 3 jelenleg belgyógyász tanszékvezető egyetemi tanár, klinikai igazgató.

Munkásságát levelező taggá választása /1973/ óta is töretlenül folytatta Debrecenben /ahol kutatásai irányait tanítványai folytatják/, majd áthelyezése óta /1974/ a Semmelweis OTE II.sz. Belklinikáján. Itt Budapesten új és hamar eredményesen kutató munkacsoportot szervezett.

Már mint levelező tag több mint 60 tudományos munkát közölt hazai és külföldi folyóiratokban, több monográfiát szerkesztett és könyvrészletet írt. Tankönyvei újabb, korszerűsített átdolgozásokban jelentek meg.

Akadémiai nívó-díjat kapott az "Autoimmun Betegségek" /Akad. Kiadó, 1974/ és Eü.Min. nívó-díjat a "Nephrologia" /Medicina, 1980/ c.könyv.

Részt vett, ill. vesz az MTA tudományos szervező munkájában és elősegítette a kutatási eredmények felhasználását. Tagja volt a Tudomány és Technika Társadalmi Hatásaival Foglalkozó Elnökségi Bizottságnak, elnöke az MTA-Eü.Min. Immunológiai Kutatásokkal Foglalkozó Közös Bizottságnak, tagja a Tervhivatal Munkaerő és Életszínvonal Bizottságának. Több MOTESz Társaság alapító tagja.

Megalapításától elnöke a Magyar Nephrologiai Társaságnak. Az általa régebben kezdeményezett komplex immunosuppresszív terápia máig is korszerű módszere az autoimmun kórképek és az immun patogenezisű vesebajok gyógyításának. Klinikáján kísérleti kutatási célú dialysis részleget alakított ki új módszerek /peritoneális dialysis, haemofiltráció, stb/ fejlesztésére és az ezekben elért kutatási eredmények gyakorlati elterjesztésére.

An NDK Nephrologiai Társaság tiszteletbeli tagjává választotta. Ily módon méltó folytatója és elismert képviselője a nagy múltú hazai nefrológiai iskolának. Rendszeres szereplője hazai és külföldi kongresszusoknak, symposiumoknak.

Foglalkozott az emberen végzett orvosi kutatások etikájával és igyekezete eredményeképpen alakult meg a Kutatás-Etikai Orvosi Bizottság /KEOB/ az ETT keretében.

Munkásságának fő iránya továbbra is a klinikai immunológia, az immun fiziológia és patológia, a tumor immunológia és az immunofarmakológia /1.irodalomjegyzék/.

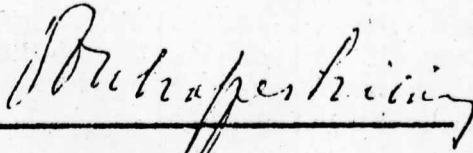
Munkásságát a megbízhatóság, reprodukálhatóság és az ötletesség jellemzi. Kutatási témái a pontosabb diagnosztikát és eredményesebb terápiát szolgálják.

Jelenleg főleg a következő kutatási irányokban dolgozik, és ezekből jelennek meg közleményei:

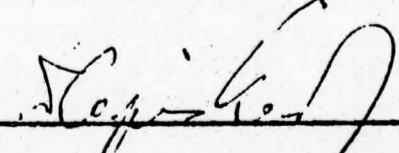
- a glomerulonephritisek pathogenesisise; a biopsiás kép összefüggése a klinikai tünetekkel és az immunomodulációs terápia várható eredményességével;
- korai /praeklinikai/ tumor diagnosztika;
- az immun-systema fiziológiás, trophicus funkciója és szerepe a regenerációkban, valamint a kóros hyperplasiák kifejlődésében.

Melléklet: Irodalomjegyzék

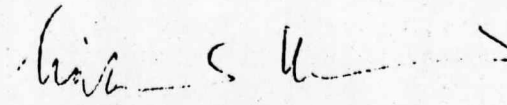
Budapest, 1981. július



Donhoffer Szilárd r. tag



Dr. Lapis Károly  
az MTA r. tagja



Dr. Bálint Péter  
az MTA r. tagja



Javaslat akadémiai rendes tagságra

Név: PETRI Gábor

Születési helye, éve: Budapest, 1914

Szűkebb szakterülete: Sebészet; kísérletes sebészet

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1976

Jelenlegi munkahelye, beosztása: Szegedi Orvostudományi  
Egyetem Kísérleti Sebészeti Intézetének igazgatója,  
egyetemi tanár; az Egyetem rektora



Akadémiai rendes tagságra történő ajánlás

Név: Dr. P e t r i Gábor

Szül.hely,év: Budapest, 1914.

Jelenlegi munkahely, beosztás: tszkv egyetemi tanár a Szegedi Orvostudományi Egyetem I. sz. Sebészeti Klinikáján és a Kisérleti Sebészeti Intézetének igazgatója, a Szegedi Orvostudományi Egyetem rektora; az MTA Orvosi Osztályának elnöke.

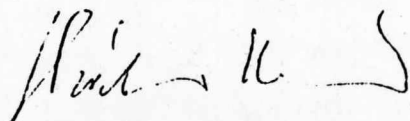
Indoklás:

Szakirodalmi tevékenységét eddigi munkaterületén folytatta. 1976 óta 29 közleménye jelent meg, intézetéből ugyan ezen idő óta 232 dolgozat jelent meg. A közlemények zöme a bél kórlelettanával és a transzplantáció immunológiájával foglalkozik. A veseátültetésről írt könyvfejezete (monográfiaiban) <sup>1974</sup> hivódíj-jutalmat kapott. Kiemelkedőnek tartjuk, hogy a Petri akadémikus által szerzőként is jelzett dolgozatok száma messze kisebb, mint amennyi dolgozatban aktív irányítóként szerepet játszott. A Szegedi Kisérleti Sebészeti Intézet hazánkban egyedülálló bázisa a sebészeti patológiai kutatásoknak.

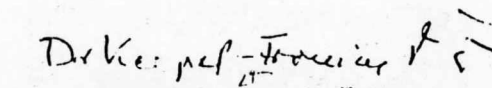
1976-ban nyilvánították regionális központtá a vezetése alatt álló klinika szívsebészeti osztályát, művese állomását; ezekben az években vált rutin tevékenységgé intézetében a veseátültetés, amelyet a 60-as években ő kezdeményezett.

Szakma-politikai aktivitása rendkívül széleskörű. 1975 óta megszakítás nélkül rektora a Szegedi Egyetemnek, 1980-ig, vagyis az Orvosi Osztály elnökévé történő választásáig elnöke volt a TMB klinikai szakbizottságának. A Magyar Népköztársaság Elnöki Tanácsának tagja, országgyűlési képviselő. 1976 óta a bolgár, a csehszlovák és az NDK sebész társaság tiszteleti tagja, a görög és az osztrák sebésztársaság levelező tagja. A nemzetközi Sebész Társaságban, a Magyar Sebész Társaság állandó delegátusa. Vendég előadó az Innsbrucki Egyetemen; a WHO szakértője.

Budapest, 1981. szeptember 16.



Dr. Bálint Péter  
az MTA r. tagja



Dr. Kerpel Frónius Ödön  
az MTA r. tagja

Javaslat akadémiai rendes tagságra

Név: PETRI Gábor

Születési helye, éve: Budapest, 1914

Szűkebb szakterülete: Sebészet; kísérletes sebészet

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1976

Jelenlegi munkahelye, beosztása: Szegedi Orvostudományi  
Egyetem Kísérleti Sebészeti Intézetének igazgatója,  
egyetemi tanár; az Egyetem rektora



Akadémiai rendes tagságra történő ajánlás

Név: Dr. P e t r i Gábor

Szül.hely,év: Budapest, 1914.

Jelenlegi munkahely, beosztás: tszkv egyetemi tanár a Szegedi Orvostudományi Egyetem I. sz. Sebészeti Klinikáján és a Kisérleti Sebészeti Intézetének igazgatója, a Szegedi Orvostudományi Egyetem rektora; az MTA Orvosi Osztályának elnöke.

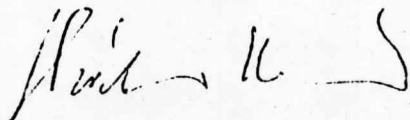
Indoklás:

Szakirodalmi tevékenységét eddigi munkaterületén folytatta. 1976 óta 29 közleménye jelent meg, intézetéből ugyan ezen idő óta 232 dolgozat jelent meg. A közlemények zöme a bél kórlelettanával és a transzplantáció immunológiájával foglalkozik. A veseátültetésről írt könyvfejezete (monográfiaiban) <sup>érték</sup> díj-jutalmat kapott. Kiemelkedőnek tartjuk, hogy a Petri akadémikus által szerzőként is jelzett dolgozatok száma messze kisebb, mint amennyi dolgozatban aktiv irányítóként szerepet játszott. A Szegedi Kisérleti Sebészeti Intézet hazánkban egyedülálló bázisa a sebészeti patológiai kutatásoknak.

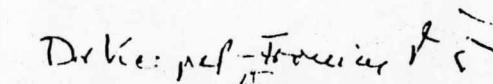
1976-ban nyilvánították regionális központtá a vezetése alatt álló klinika szivsebészeti osztályát, művese állomását; ezekben az években vált rutin tevékenységgé intézetében a veseátültetés, amelyet a 60-as években ő kezdeményezett.

Szakma-politikai aktivitása rendkívül széleskörű. 1975 óta megszakítás nélkül rektora a Szegedi Egyetemnek, 1980-ig, vagyis az Orvosi Osztály elnökévé történő választásáig elnöke volt a TMB klinikai szakbizottságának. A Magyar Népköztársaság Elnöki Tanácsának tagja, országgyűlési képviselő. 1976 óta a bolgár, a csehszlovák és az NDK sebész társaság tiszteleti tagja, a görög és az osztrák sebésztársaság levelező tagja. A nemzetközi Sebész Társaságban, a Magyar Sebész Társaság állandó delegátusa. Vendég előadó az Innsbrucki Egyetemen; a WHO szakértője.

Budapest, 1981. szeptember 16.



Dr. Bálint Péter  
az MTA r. tagja



Dr. Kerpel Frónius Ödön  
az MTA r. tagja



Javaslat akadémiai rendes tagságra

**Név:** Prohászka János

**Születési helye, éve:** Budapest, 1920.

**Szűkebb szakterülete:** anyagtudomány, fémtan

**Akadémiai levelező tagságának kelte:** 1970.

**Jelenlegi munkahelye, beosztása:** BME Mechanikai Technológia  
és Anyagszerkezettani Intézet,  
igazgató



PROHÁSZKA JÁNOS egyetemi tanár, a BME Mechanikai Technológia és Anyagszerkezet-tani Intézet igazgatója 1920-ban Budapesten született. Szűkebb szakterülete az anyagtudomány és a fémtan. Az MTA 1970-ben választotta levelező tagjává.

Széles körű tudományos tevékenysége az alábbi főbb csomópontok köré csoportosítható: a fémkristályok orientációjának meghatározása, a kétalkotós ötvözetek egyensúlyi diagramjai, hőkezelési eljárások, a kisciklusú fárasztás, ill. tudomány- és iparpolitikai kérdések.

Kristálygeometriai összefüggések felhasználásával megoldotta a fémkristályok orientációjának meghatározását maratási idomok adataiból, először csak hexagonális, majd köbös rácsszerkezetű kristályokra is érvényes módon. Ezt a módszerét külföldön is sokra értékelik, leírása előkelő amerikai kiadványban is megjelent. Az orientáció sztereografikus ábrázolására szolgáló póluspont koordinátáinak meghatározására a Wulf-háló felhasználásával végzett hosszadalmas szerkesztés helyettesítésére sokkal kevésbé munkaigényes módszert dolgozott ki /ir.jegy.: 1-6./.

Kiindulva a kétalkotós ötvözetek szabad energiájának és az összetételnek olvadt és kristályos állapotban érvényes változásából, a Gibbs-féle fázis szabály szem előtt tartásával, levezette az ilyen ötvözetek valamennyi lehetséges egyensúlyi diagramját. Végző következtetése szerint a még jelenleg sem ismert, tekintélyes számú kétalkotós ötvözetrendszer mindegyike a levezetett diagramok valamelyik típusával megegyezik /ir.jegy.: 7./.



Hőkezelő műveletek gyorsítására a darabon átfolyó áramot alkalmazza. Megállapította, hogy a hagyományos kemencékben néhány percet, de esetleg több órát kívánó felhevítés néhány ezred mp-re is csökkenthető, ha nincsen szükség a szubsztitúciósan oldódó ötvözőelemek diffúziójára. Szalag hőkezelésére üzemen is használható gépet tervezett és épített. A berendezés a hagyományosnál olcsóbb, nem kell kemence, az energiából kevés megy veszendőbe, az így hőkezelt termék mechanikai tulajdonságai pedig kiválóak. A gyors hőkezelés elméleti és gyakorlati részleteit számos közleményben ismertette /ir.jegyz.:8-17./. A tan széken megépített gépet a Salgótarjáni Kohászati Üzemekben felállították és lágy, ötvözetlen acélból készült kötözőszalag kezelésére üzemszerűen használták. A berendezés jól működött, az olvadt ólomkontaktusok azonban a műhely levegőjét szennyezték. Az ólomkontaktusnak ártalmatlannal való helyettesítése folyamatban van. A gyors hőkezelés műveletének a szerző szerinti változata hét országban, a kontaktusok pedig három országban szabadalmi védelem alatt állnak.

A célnak megfelelő, részben enyhén kupos próbatesteken végzett kis ciklusú fárasztó igénybevételkor megfigyelése szerint a töréshez vezető repedés az általánosan elfogadott nézettel ellentétben nem a legnagyobb feszültség vagy alakváltozás, hanem a feszültség legnagyobb grádiense helyén jön létre /ir.jegyz.: 18-19./. Az általánosan vallott nézetnek könyvtárnyi irodalma van, ezért a szerző megfigyelése előreláthatóan nagy feltűnést, vitát fog kiváltani, ha a közleménye az amerikai Elsevier-kiadásban megjelenik.

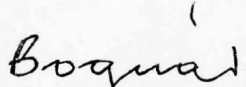


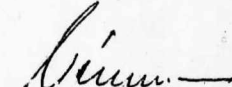
Ipari termelésünk elmaradottságának, gyenge termelékenységének okát elsősorban nem elég fejlett technológiánkban látja. Véleményének különböző fórumokon tartott számos előadásában adott meggyőző, adatokkal bőven alátámasztott kifejezést /ir.jegyz.: 20-24./.

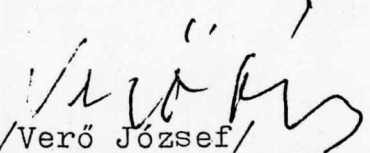
Egyforma összetételű és azonos előtörténetű termékek tulajdonságaiban rendszerint nem jelentéktelen szórás mutatkozik; ennek okát a szilárd testek termodinamikai bizonytalanságában sejti /ir.jegyz.: 25-26./.

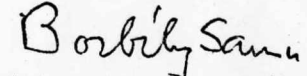
Aktívan részt vesz a tudományos közéletben is. Választott tagja az MTA Elnökségének, a VI. Osztály Gépészeti és Kohászati Tudományok Szakcsoportjának vezetője, elnöke, vagy tagja több akadémiai bizottságnak, az Állami és Kossuth-díj bizottságnak. Részt vesz az OMF B és a TMB bizottságainak munkájában is.

Budapest, 1981. szeptember 24.

  
/Bognár Géza/  
az MTA rendes tagja

  
/Lévai András/  
az MTA rendes tagja

  
/Verő József/  
az MTA rendes tagja

  
/Borbély Samu/  
az MTA rendes tagja





Javaslat akadémiai rendes tagságra

**Név:** Prohászka János

**Születési helye, éve:** Budapest, 1920.

**Szűkebb szakterülete:** anyagtudomány, fémtan

**Akadémiai levelező tagságának kelte:** 1970.

**Jelenlegi munkahelye, beosztása:** BME Mechanikai Technológia  
és Anyagszerkezettani Intézet,  
igazgató



PROHÁSZKA JÁNOS egyetemi tanár, a BME Mechanikai Technológia és Anyagszerkezet-tani Intézet igazgatója 1920-ban Budapesten született. Szűkebb szakterülete az anyagtudomány és a fémtan. Az MTA 1970-ben választotta levelező tagjává.

Széles körű tudományos tevékenysége az alábbi főbb csomópontok köré csoportosítható: a fémkristályok orientációjának meghatározása, a kétalkotós ötvözetek egyensúlyi diagramjai, hőkezelési eljárások, a kisciklusú fárasztás, ill. tudomány- és iparpolitikai kérdések.

Kristálygeometriai összefüggések felhasználásával megoldotta a fémkristályok orientációjának meghatározását maradási időmerek adataiból, először csak hexagonális, majd köbös rács szerkezetű kristályokra is érvényes módon. Ezt a módszert külföldön is sokra értékelik, leírása előkelő amerikai kiadványban is megjelent. Az orientáció sztereografikus ábrázolására szolgáló póluspont koordinátáinak meghatározására a Wulff-háló felhasználásával végzett hosszadalmas szerkesztés helyettesítésére sokkal kevésbé munkaigényes módszert dolgozott ki  
/ir.jegy.: 1-6./.

Kiindulva a kétalkotós ötvözetek szabad energiájának és az összetételnek olvadt és kristályos állapotban érvényes változásából, a Gibbs-féle fáziszabály szem előtt tartásával, levezette az ilyen ötvözetek valamennyi lehetséges egyensúlyi diagramját. Végző következtetése szerint a még jelenleg sem ismert, tekintélyes számú kétalkotós ötvözetrendszer mindegyike a levezetett diagramok valamelyik típusával megegyezik  
/ir.jegy.: 7./.



Hőkezelő műveletek gyorsítására a darabon átfolyó áramot alkalmazza. Megállapította, hogy a hagyományos kemencékben néhány percet, de esetleg több órát kívánó felhevítés néhány ezred mp-re is csökkenthető, ha nincsen szükség a szubsztitúciósan oldódó ötvözőelemek diffúziójára. Szalag hőkezelésére üzemen is használható gépet tervezett és épített. A berendezés a hagyományosnál olcsóbb, nem kell kemence, az energiából kevés megy veszendőbe, az így hőkezelt termék mechanikai tulajdonságai pedig kiválóak. A gyors hőkezelés elméleti és gyakorlati részleteit számos közleményben ismertette /ir.jegyz.:8-17./. A tanzéken megépített gépet a Salgótarjáni Kohászati Üzemekben felállították és lágy, ötvözetlen acélból készült kötözőszalag kezelésére üzemszerűen használták. A berendezés jól működött, az olvadt ólomkontaktusok azonban a műhely levegőjét szennyezték. Az ólomkontaktusnak ártalmatlannal való helyettesítése folyamatban van. A gyors hőkezelés műveletének a szerző szerinti változata hét országban, a kontaktusok pedig három országban szabadalmi védelem alatt állnak.

A célnak megfelelő, részben enyhén kupos próbatesteken végzett kis ciklusú fárasztó igénybevételekor megfigyelése szerint a töréshez vezető repedés az általánosan elfogadott nézettel ellentétben nem a legnagyobb feszültség vagy alakváltozás, hanem a feszültség legnagyobb grádiense helyén jön létre /ir.jegyz.: 18-19./. Az általánosan vallott nézetnek könyvtárirodalma van, ezért a szerző megfigyelése előreláthatóan nagy feltűnést, vitát fog kiváltani, ha a közleménye az amerikai Elsevier-kiadásban megjelenik.

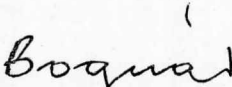


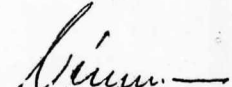
Ipari termelésünk elmaradottságának, gyenge termelékenységének okát elsősorban nem elég fejlett technológiánkban látja. Véleményének különböző fórumokon tartott számos előadásában adott meggyőző, adatokkal bőven alátámasztott kifejezést /ir.jegyz.: 20-24./.

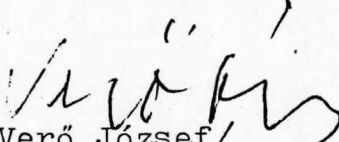
Egyforma összetételű és azonos előtörténetű termékek tulajdonságaiban rendszerint nem jelentéktelen szórás mutatkozik; ennek okát a szilárd testek termodinamikai bizonytalanságában sejti /ir.jegyz.: 25-26./.

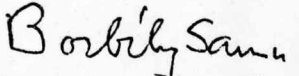
Aktívan részt vesz a tudományos közéletben is. Választott tagja az MTA Elnökségének, a VI. Osztály Gépészeti és Kohászati Tudományok Szakcsoportjának vezetője, elnöke, vagy tagja több akadémiai bizottságnak, az Állami és Kossuth-díj bizottságnak. Részt vesz az OMF B és a TMB bizottságainak munkájában is.

Budapest, 1981. szeptember 24.

  
/Bognár Géza/  
az MTA rendes tagja

  
/Lévai András/  
az MTA rendes tagja

  
/Verő József/  
az MTA rendes tagja

  
/Borbély Samu/  
az MTA rendes tagja





Javaslat akadémiai rendes tagságra

Név: RÁNKI GYÖRGY

Születési helye, éve: Budapest, 1930

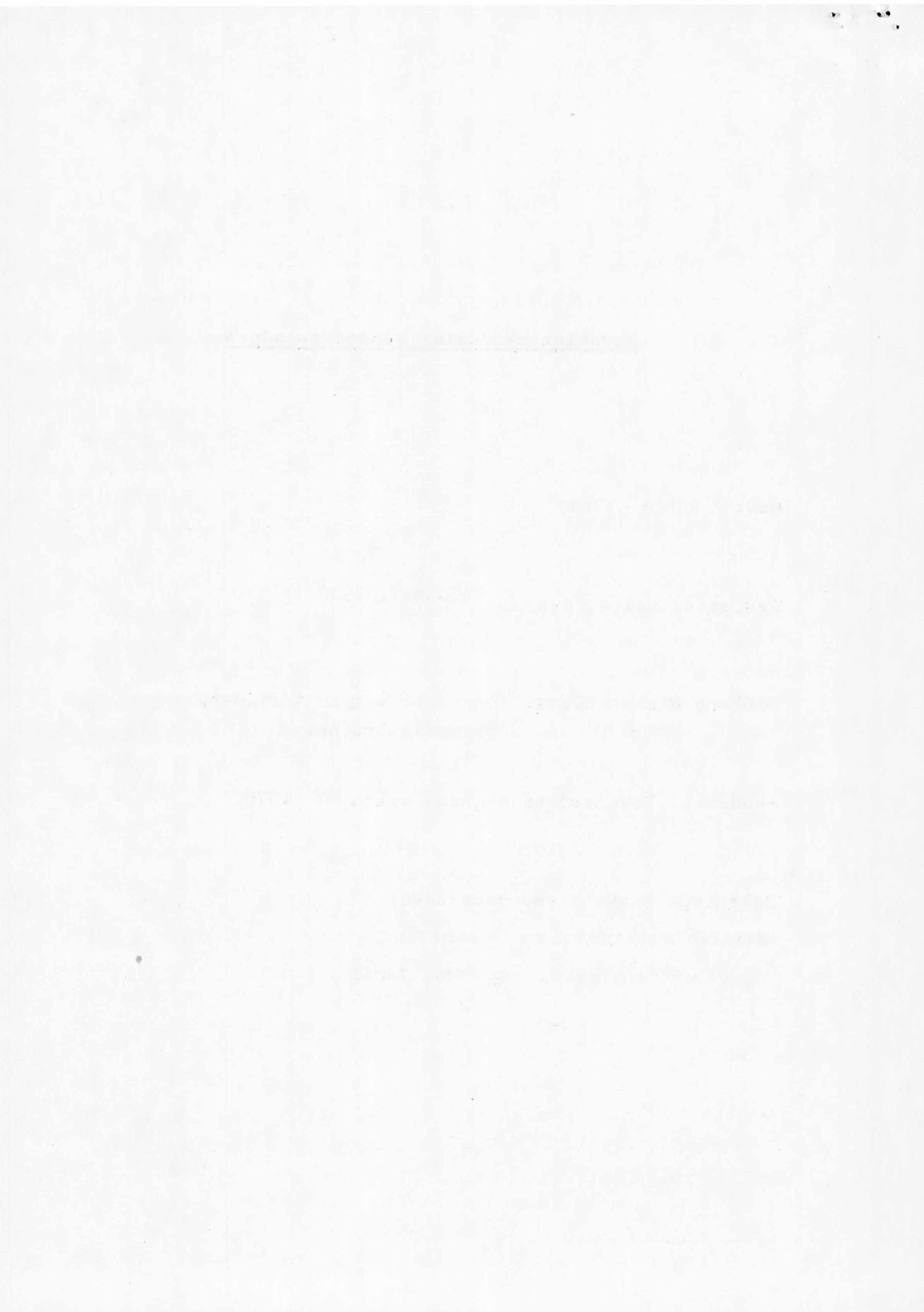
Szűkebb szakterülete: legújabb magyar történet,  
gazdaságtörténet

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1976

Jelenlegi munkahelye, beosztása:

MTA Történettudományi Intézet

ügyvezető igazgató, egyetemi tanár



AKADÉMIAI RENDES TAGSÁGRA TÖRTÉNŐ AJANLÁS

Név: Ránki György

Születési hely, év: Budapest, 1930.

Akadémiai levelező tagság kelte: 1976

Jelenlegi munkahely, beosztás: MTA Történettudományi Intézete  
Ügyv. ig.; Indiana University /Bloomington, USA/ egyet.tanár

Indokolás :

A levelező taggá választása óta eltelt fél évtizedben további nagyivü, széleskörü hazai és külföldi elismerést kiváltó tudományos tevékenységet fejtett ki. A gazdaságtörténetírás világviszonylatban is kiemelkedő teljesítménye /Berend T. Ivánnal együtt irt/ Közép-Kelet-Európa gazdasági fejlődése a XIX-XX. században c. nagymonográfiája, amelynek az elmúlt években jelent meg második bővített, valamint két amerikai, japáni és olasz kiadása. A mű kiterjedt forrásbázis alapján, marxista elemzéssel, korszerű összehasonlító módszerrel új megvilágításba helyezi a megkésett ipari forradalom és az ezt követő tőkés fejlődés számos közép-kelet-európai jellemvonását, e történelmi táj egyes alrégióinak specifikumait, valamint társadalmi strukturája makacsul merev és ujonnan belépő elemeinek sajátos kölcsönhatását és szimbiózisát a XX. század közepéig. - Kutatási körének további szélesedését tanusítja /Berend T. Ivánnal ugyancsak közösen irt/ Gazdasági elmara-  
dottság. Kiutak és kudarcok a XIX. századi Európában c. műve, amely a nyugat-európai tőkés "centrummal" már nemcsak a kelet-európai "perifériát" veti egybe, hanem az észak- és dél-európai országok /helyi szerzők által felvázolt/ fejlődésmenetének figyelembevételével átfogó képet ad Európa különböző régiói gazdaságfejlődésének sajátosságairól és kölcsönkapcsolatairól a kapitalista világ gazdaság XIX. századi nekilendülésének általános keretei között. - A gazdaságtörténetírás fontos elméleti és módszertani kérdéseit tárgyalja Közgazdaság és történelem. A gazdaságtörténet választottjai c. értekezése. - Másik kutatási területét, a legujabbkori politika- /diplomácia-/történetírást 1944. március 19. c. könyvének második, mintegy kétszeres terjedelemre bővített kiadásával gazdagította, amely sok új

mozzanatot tartalmaz Magyarország német megszállásának körülményeire és időszakára vonatkozóan, különböző európai és amerikai levéltárakban felkutatott forrásanyag alapján. - Két kutatási területét szervesen egybekapcsolta Gazdaság és külpolitika. A nagyhatalmak harca a délkelet-európai gazdasági hegemoniáért /1919-1939/ c. legújabb monográfiájában, bemutattva azt a nagyhatalmi versengést, amely az Osztrák-Magyar Monarchia széthullása után egymással is szembenálló dunatáji kisországokat végülis a hitleri Németország Lebensraumjává degradálta.

Mint a Történettudományi Intézet ügyvezető igazgatója, a Történelmi Szemle főszerkesztője, a debreceni Kossuth Lajos Tudományegyetem professzora, a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat történelmi választmányának elnöke, a Tudományos Minősítő Bizottság tagja, igen kiterjedt és magas színvonalu tudományszervező, oktató, ismeretterjesztő és tudományos közéleti tevékenységet fejtett és fejt ki. - Nagyszámu előadást, vendégprofesszori kurzust tartott nemzetközi kongresszusokon, külföldi egyetemeken és tudományos intézetekben, többek között Párizsban, Londonban és az Egyesült Államokban. Kiemelkedő nemzetközi szakmai tekintélyét mutatja, hogy 1980-ban a Bukarestben tartott XV. Nemzetközi Történeztkongresszuson a Nemzetközi Történettudományi Bizottság Bűró-tagjává választották. Az utóbbi két évben mint a bloomingtoni egyetemen /Indiana, USA/ felállított hungarológiai tanszék első vezetője ezen a területen is komoly reputációt szerzett.

Budapest, 1981. szeptember 25.

Berend T. Iván  
akadémiai rendes tag  
a javaslattevő neve

Mérei Gyula  
akadémiai rendes tag  
a javaslattevő neve

Pach Zsigmond Pál  
akadémiai rendes tag

Zsigmond László  
akadémiai rendes tag  
a javaslattevő neve

Melléklet:

Levelező taggá választása óta megjelent tudományos munkáinak jegyzéke.

Javaslat akadémiai rendes tagságra

Név: RÁNKI GYÖRGY

Születési helye, éve: Budapest, 1930

Szűkebb szakterülete: legújabb magyar történet,  
gazdaságtörténet

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1976

Jelenlegi munkahelye, beosztása:

MTA Történettudományi Intézet

ügyvezető igazgató, egyetemi tanár

1. The first part of the document is a list of names.

2. The second part is a list of dates.

3. The third part is a list of locations.

4. The fourth part is a list of events.

5. The fifth part is a list of activities.

6. The sixth part is a list of people.

7. The seventh part is a list of organizations.

8. The eighth part is a list of institutions.

AKADÉMIAI RENDES TAGSÁGRA TÖRTÉNŐ AJANLÁS

Név: Ránki György

Születési hely, év: Budapest, 1930.

Akadémiai levelező tagság kelte: 1976

Jelenlegi munkahely, beosztás: MTA Történettudományi Intézete  
üggy. ig.; Indiana University /Bloomington, USA/ egyet.tanár

Indokolás :

A levelező taggá választása óta eltelt fél évtizedben további nagyivü, széleskörű hazai és külföldi elismerést kiváltó tudományos tevékenységet fejtett ki. A gazdaságtörténetírás világviszonylatban is kiemelkedő teljesítménye /Berend T. Ivánnal együtt írt/ Közép-Kelet-Európa gazdasági fejlődése a XIX-XX. században c. nagymonográfiája, amelynek az elmúlt években jelent meg második bővített, valamint két amerikai, japáni és olasz kiadása. A mű kiterjedt forrásbázis alapján, marxista elemzéssel, korszerű összehasonlító módszerrel új megvilágításba helyezi a megkésett ipari forradalom és az ezt követő tőkés fejlődés számos közép-kelet-európai jellemvonását, e történelmi táj egyes alrégióinak specifikumait, valamint társadalmi strukturája makacsul merev és ujonnan belépő elemeinek sajátos kölcsönhatását és szimbiózisát a XX. század közepéig. - Kutatási körének további szélesedését tanúsítja /Berend T. Ivánnal ugyancsak közösen írt/ Gazdasági elmardottság. Kiutak és kudarcok a XIX. századi Európában c. műve, amely a nyugat-európai tőkés "centrummal" már nemcsak a kelet-európai "perifériát" veti egybe, hanem az észak- és dél-európai országok /helyi szerzők által felvázolt/ fejlődésmenetének figyelembevételével átfogó képet ad Európa különböző régiói gazdaságfejlődésének sajátosságairól és kölcsönkapcsolatairól a kapitalista világ gazdaság XIX. századi nekilendülésének általános keretei között. - A gazdaságtörténetírás fontos elméleti és módszertani kérdéseit tárgyalja Közgazdaság és történelem. A gazdaságtörténet választutjai c. értekezése. - Másik kutatási területét, a legujabbkori politika- /diplomácia-/történetírást 1944. március 19. c. könyvének második, mintegy kétszeres terjedelemre bővített kiadásával gazdagította, amely sok új

mozzanatot tartalmaz Magyarország német megszállásának körülményeire és időszakára vonatkozóan, különböző európai és amerikai levéltárakban felkutatott forrásanyag alapján. - Két kutatási területét szervesen egybekapcsolta Gazdaság és külpolitika. A nagyhatalmak harca a délkelet-európai gazdasági hegemoniáért /1919-1939/ c. legújabb monográfiájában, bemutattva azt a nagyhatalmi versengést, amely az Osztrák-Magyar Monarchia széthullása után egymással is szembenálló dunatáji kisországokat végülis a hitleri Németország Lebensraumjává degradálta.

Mint a Történettudományi Intézet ügyvezető igazgatója, a Történelmi Szemle főszerkesztője, a debreceni Kossuth Lajos Tudományegyetem professzora, a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat történelmi választmányának elnöke, a Tudományos Minősítő Bizottság tagja, igen kiterjedt és magas színvonalu tudományszervező, oktató, ismeretterjesztő és tudományos közéleti tevékenységet fejtett és fejt ki. - Nagyszámu előadást, vendégprofesszori kurzust tartott nemzetközi kongresszusokon, külföldi egyetemeken és tudományos intézetekben, többek között Párizsban, Londonban és az Egyesült Államokban. Kiemelkedő nemzetközi szakmai tekintélyét mutatja, hogy 1980-ban a Bukarestben tartott XV. Nemzetközi Történészkongresszuson a Nemzetközi Történettudományi Bizottság Bűró-tagjává választották. Az utóbbi két évben mint a bloomingtoni egyetemen /Indiana, USA/ felállított hungarológiai tanszék első vezetője ezen a területen is komoly reputációt szerzett.

Budapest, 1981. szeptember 25.

Berend T. Iván  
akadémiai rendes tag  
a javaslattevő neve

Mérei Gyula  
akadémiai rendes tag  
a javaslattevő neve

Pach Zsigmond Pál  
akadémiai rendes tag

Zsigmond László  
akadémiai rendes tag  
a javaslattevő neve

Melléklet:

Levelező taggá választása óta megjelent tudományos munkáinak jegyzéke.



Javaslat akadémiai rendes tagságra

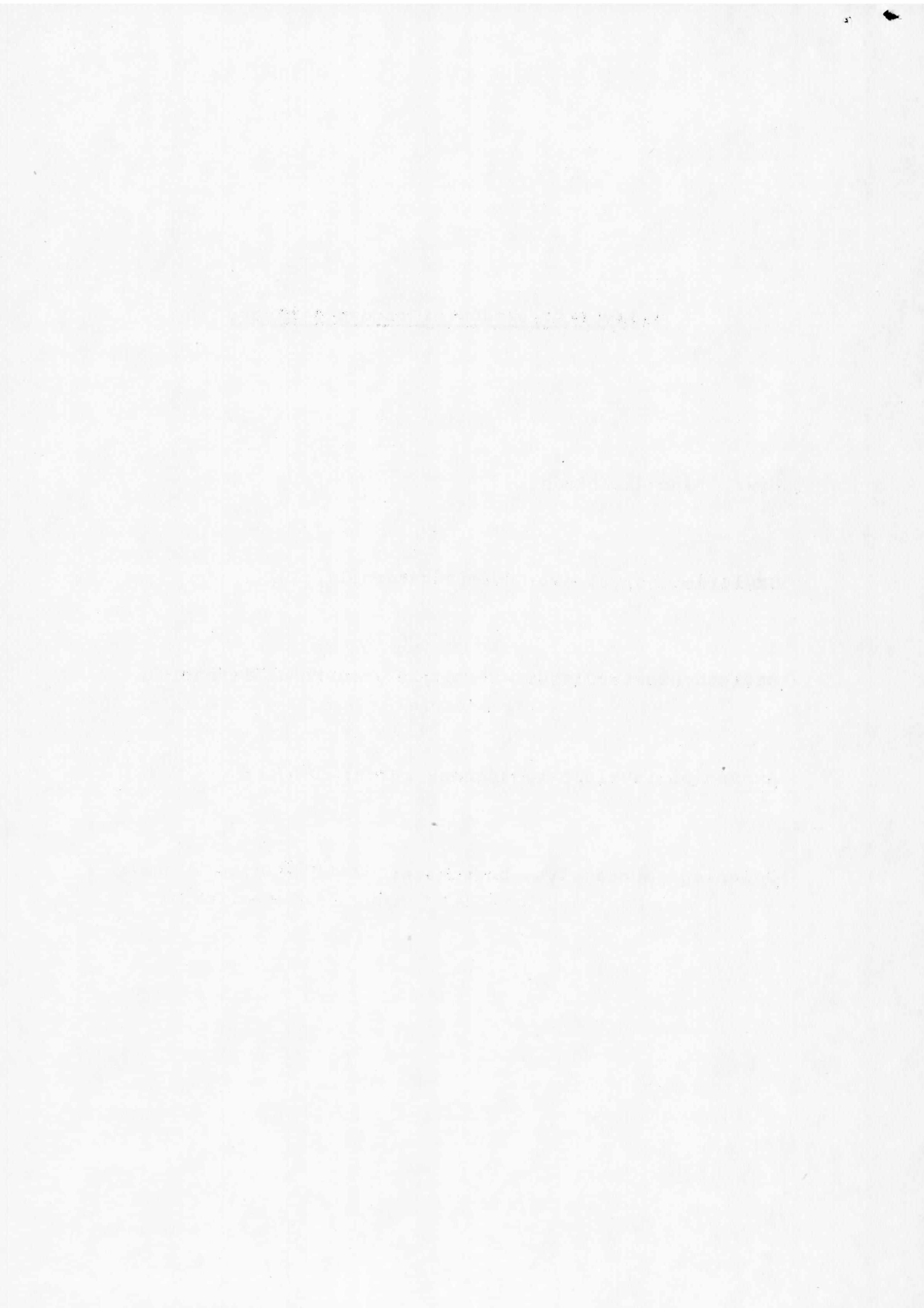
**Név:** Rapcsák András

**Születési helye, éve:** Hódmezővásárhely, 1914.

**Szűkebb szakterülete:** matematika /modern differenciál-  
geometria/

**Akadémiai levelező tagságának kelte:** 1967.

**Jelenlegi munkahelye, beosztása:** Kossuth Lajos Tudomány-  
Egyetem Geometriai Tanszék, egyetemi tanár



## Javaslat AKADÉMIAI RENDES taggá történő választásra

A megválasztásra javasolt személy neve: dr. Rapcsák András

Születési helye és éve: Hódmezővásárhely, 1914.

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1967

Jelenlegi munkahelye és beosztása: KLTE, Matematikai Tanszék-  
csoport, egyetemi tanár

Rapcsák András a magyar matematikai közélet egyik vezető egyénisége, sokoldalú matematikus, aki szűkebb szakterületén rendkívül szép eredményeivel méltán vívott ki magának a nemzetközi tudományos életben is tekintélyt; hazánkban pedig e terület tudományos irányítója, több fiatal matematikus joggal tartja őt mesterének.

Rapcsák András a szegedi egyetemen végzett, itt kapta az első lendületet a több mint harminc éves tudományos pályafutásához. Ha ez a pályafutás nem is volt teljesen egyenletes, ennek elsősorban az az oka, hogy Rapcsák professzornak rendkívüli körülmények közt kellett alkotnia, ugyanis súlyos betegsége már egyetemista korában tanulmányainak három éves megszakítására kényszerítette. Az ő emberi, akarati nagyságát mutatja, hogy nemcsak a tudományos kutató munkát nem adta fel, hanem a társadalmi, egyetemi és tudományos közéletben is kiemelkedően helyt állt. Szervezett főiskolai tanszéket, volt tanszékvezető, tanszékcsoportvezető, dékánhelyettes, dékán, hat évig rektorhelyettes és hét évig látta el a nagyon megtisztelő, de rendkívüli energiát igénylő rektori tiszteletet is. Számtalan tudományos bizottságnak volt, illetve jelenleg is tagja. Részt vett a tudományos közélet szinte minden jelentősebb eseményén. Ilyen igénybevétel mellett érte el egyre mélyebb és értékesebb tudományos eredményeit, amelyek a Finsler-terek elméletét feldolgozó alapvető monográfiában is azonnal helyet kaptak. Rapcsák András 60. születésnapján köszöntő cikk is kiemeli a 13-16 dolgozatok jelentőségét, és e dolgozatokban elért szép eredményekről azt írja, hogy ezekben: "Egyetlen hatalmas kérdéskomplexum többoldalu megközelítéséről, illetve megoldásáról van szó. A központi szerepet a pályák játsszák, s a tételek új és új oldalról világítják meg tulajdonságaikat."

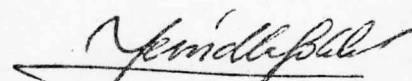
Rapcsák Andrásnak rendkívüli képessége van arra, hogy megszerettesse a matematikát tanítványaival; segítse, elindítsa,

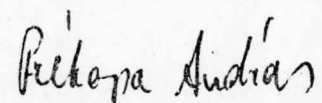
bátorítsa őket tudományos munkájuk végzése során. Önzetlen segítőkézsége, iránytszabó tanácsai alapján többen érték el jelentős tudományos eredményeket. Ilyen értelemben tudományos munkásságát nem lehet csak leirt saját dolgozatai számával mérni, mert hatása, gondolatai több fiatal matematikusunk dolgozatában is megjelennek. Bár a rendkívüli igénybevétel egészségi állapotát az utóbbi időben oly mértékben rontotta, hogy az már a tudományos munkát is gátolta, de mégsem hagyta azt abba, a tudományos irányító munkán kívül, több részeredménye van abban az irányban, hogy meg tudja adni a Finsler-terek olyan osztályozását, amelynél az egyes osztályokat az egymásra geodetikusan leképezhető terek alkotják.

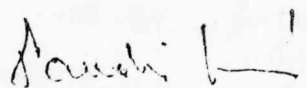
Tudományos munkájának nemzetközi elismerését jelzi többek közt az a tény is, hogy levelező taggá választása óta a kijevei Sevcsenko Egyetem tiszteletbeli doktorrá avatta /1968/. Ugyancsak levelező taggá választása óta két állami kitüntetés: Magyar Népköztársasági Sportérdemérem arany fok, /1969/ és Munka Érdemrend arany fok./1974/ is kifejezi, hogy munkáját hivatalosan is nagyra értékelik. 1974 óta Debrecen város díszpolgára, valamint 1977-ben a Pro Universitate kitüntetést is megkapta.

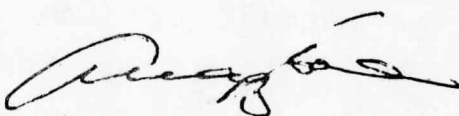
Összegezve, véleményünk szerint, Rapcsák András eddigi értékes tudományos munkája és közéleti aktivitása, helytállása alapján méltó arra, hogy a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagjává válassza.

Budapest, 1981. szeptember 15.

  
Leindler László  
az MTA levelező tagja

  
Prékopa András  
az MTA levelező tagja

  
Tandori Károly  
az MTA rendes tagja

  
Szókefalvi-Nagy Béla  
az MTA rendes tagja

Javaslat akadémiai rendes tagságra

**Név:** Rapcsák András

**Születési helye, éve:** Hódmezővásárhely, 1914.

**Szűkebb szakterülete:** matematika /modern differenciál-  
geometria/

**Akadémiai levelező tagságának kelte:** 1967.

**Jelenlegi munkahelye, beosztása:** Kossuth Lajos Tudomány-  
Egyetem Geometriai Tanszék, egyetemi tanár



## Javaslat AKADEMIAI RENDES taggá történő választásra

A megválasztásra javasolt személy neve: dr. Rapcsák András

Születési helye és éve: Hódmezővásárhely, 1914.

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1967

Jelenlegi munkahelye és beosztása: KLTE, Matematikai Tanszék-  
csoport, egyetemi tanár

Rapcsák András a magyar matematikai közélet egyik vezető egyénisége, sokoldalú matematikus, aki szűkebb szakterületén rendkívül szép eredményeivel méltán vívott ki magának a nemzetközi tudományos életben is tekintélyt; hazánkban pedig e terület tudományos irányítója, több fiatal matematikus joggal tartja őt mesterének.

Rapcsák András a szegedi egyetemen végzett, itt kapta az első lendületet a több mint harminc éves tudományos pályafutásához. Ha ez a pályafutás nem is volt teljesen egyenletes, ennek elsősorban az az oka, hogy Rapcsák professzornak rendkívüli körülmények közt kellett alkotnia, ugyanis súlyos betegsége már egyetemista korában tanulmányainak három éves megszakítására kényszerítette. Az ő emberi, akarati nagyságát mutatja, hogy nemcsak a tudományos kutató munkát nem adta fel, hanem a társadalmi, egyetemi és tudományos közéletben is kiemelkedően helyt állt. Szervezett főiskolai tanszéket, volt tanszékvezető, tanszékcsoportvezető, dékánhelyettes, dékán, hat évig rektorhelyettes és hét évig látta el a nagyon megtisztelő, de rendkívüli energiát igénylő rektori tisztelet is. Számtalan tudományos bizottságnak volt, illetve jelenleg is tagja. Részt vett a tudományos közélet szinte minden jelentősebb eseményén. Ilyen igénybevétel mellett érte el egyre mélyebb és értékeesebb tudományos eredményeit, amelyek a Finsler-terek elméletét feldolgozó alapvető monográfiában is azonnal helyet kaptak. Rapcsák Andrást 60. születésnapján köszöntő cikk is kiemeli a 13-16 dolgozatok jelentőségét, és e dolgozatokban elért szép eredményekről azt írja, hogy ezekben: "Egyetlen hatalmas kérdéskomplexum többoldalu megközelítéséről, illetve megoldásáról van szó. A központi szerepet a pályák játsszák, s a tételek új és új oldalról világítják meg tulajdonságaikat."

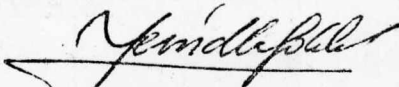
Rapcsák Andrásnak rendkívüli képessége van arra, hogy megszerettesse a matematikát tanítványaival; segítse, elindítsa,

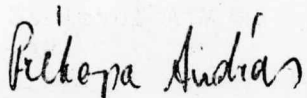
bátorítsa őket tudományos munkájuk végzése során. Önzetlen segítőkészsége, iránytszabó tanácsai alapján többen értek el jelentős tudományos eredményeket. Ilyen értelemben tudományos munkásságát nem lehet csak leírt saját dolgozatai számával mérni, mert hatása, gondolatai több fiatal matematikusunk dolgozatában is megjelennek. Bár a rendkívüli igénybevétel egészségi állapotát az utóbbi időben oly mértékben rontotta, hogy az már a tudományos munkát is gátolta, de mégsem hagyta azt abba, a tudományos irányító munkán kívül, több részeredménye van abban az irányban, hogy megadja a Finsler-terek olyan osztályozását, amelynél az egyes osztályokat az egymásra geodetikusan leképezhető terek alkotják.

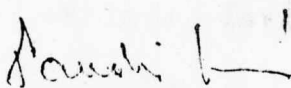
Tudományos munkájának nemzetközi elismerését jelzi többek közt az a tény is, hogy levelező taggá választása óta a kijevei Sevcsenko Egyetem tiszteletbeli doktorrá avatta /1968/. Ugyancsak levelező taggá választása óta két állami kitüntetés: Magyar Népköztársasági Sportérdemérem arany fok, /1969/ és Munka Érdemrend arany fok. /1974/ is kifejezi, hogy munkáját hivatalosan is nagyra értékelik. 1974 óta Debrecen város díszpolgára, valamint 1977-ben a Pro Universitate kitüntetést is megkapta.


Összegezve, véleményünk szerint, Rapcsák András eddigi értékes tudományos munkája és közéleti aktivitása, helytállása alapján méltó arra, hogy a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagjává válassza.

Budapest, 1981. szeptember 15.

  
Leindler László  
az MTA levelező tagja

  
Prékopa András  
az MTA levelező tagja

  
Tandori Károly  
az MTA rendes tagja

  
Szőkefalvi-Nagy Béla  
az MTA rendes tagja



Javaslat akadémiai rendes tagságra

**Név:** Sipos Aladár

**Születési helye, éve:** Kisköre, 1927.

**Szűkebb szakterülete:** politikai gazdaságtan

**Akadémiai levelező tagságának kelte:** 1976.

**Jelenlegi munkahelye, beosztása:** MTA Közgazdaságtudományi  
Intézet, igazgató



## A J Á N L Á S

Sipos Aladár levelező tagot j a v a s o l j u k az MTA rendes tagjává megválasztani.

Életrajzi adatai: Kisköre, 1927. VIII.5.; MKKE közg.diploma 1951; egyetemi doktori 1958; közgazdaságtudományok kandidátusa 1961; a közgazdaságtudományok doktora 1972; levelező tagsága 1976.

Munkahelyei: 1951-től MTA.Közgazdaságtudományi Intézetében, majd a Művelődésügyi Minisztérium Felsőoktatási Főosztályán dolgozott. 1957-től a MKKE.Pol.gazd.tanszék adjunktusa, egyidejűleg 1958-62 közt MSzMP Bp-i PB-ának Kulturális és Köznevelési Osztályának munkatársa. 1960-1970.között az ELTE Jogtud.karának Pol.gazdtanszékét vezette, 1965-1981.áprilisáig az MSzMP Pol.Főiskolán tanszékvezető, illetve rektorhelyettes. Jelenleg a MTA.Közgazdaságtudományi Intézetének igazgatója, s előző munkahelyén félállással egy.tanárként is működik.

Tudományos tevékenységét első munkahelyén kezdte, majd - oktatói tevékenységével együtt - az egyetemi politikai gazdaságtan tanszékeken folytatta. Széleskörű szakmai-szervezői és mozgalmi tapasztalatait is figyelembe véve, mindenekelőtt tudományos kutatási eredményei alapján választotta 1976-ban közgyűlésünk a MTA.lev.tagjává. Alkotói munkásságának, illetve publikációinak tárgykörét először az 1929-33-as világgazdasági válság magyarországi kihatásai, a két világháború közti iparfejlődés, majd a mai kapitalizmus - ezen belül az agrárviszonyok - újabb jelenségei, aztán a magyar népgazdaság aktuális problémái, többek közt az ipar és a mezőgazdaság kapcsolata képezte.

Levelező taggá választása utáni tevékenységével azon témakörökben folytatta vizsgálódásait, melyekben már azelőtt is elismerést érdemelt ki mind hazai, mind a külföldi szakmai közvéleményben. A tőkés agrárfejlődés legújabb jelenségei



témakörében jelentette meg az Akadémiai Kiadó 1977-ben "A technikai haladás hatása a fejlett tőkésországok agrárviszonyaira" c. monográfiáját. Művében alapos vizsgálatnak vetette alá a koncentráció, a tőkés állam szabályozó szerepe és a járadék-viszonyok igen bonyolult s gyakran élénken vitatott, ám rendkívül fontos problémáját. Elméleti szempontból főleg az utóbbi kérdéskörben levont következtetései váltottak ki nemzetközileg is visszhangot. Az utóbbi években kiváltképp a szocialista - mindenekelőtt a magyar - gazdaság fejlődésének egyes felettébb lényeges problémaköreire irányulnak kutatásai. Ezek során hozzájárult a szocialista termelési-tulajdonviszonyok mélyebb vonatkozásai feltárásához, szembeszállva a szocialista országok ökonómiai szakirodalmában elég gyakori leegyszerűsítő, nem ritkán dogmatikus nézetekkel. Elméleti és gazdaságpolitikai tekintetben egyaránt kiemelkednek az agrár-ipari integráció témakörében lefolytatott vizsgálódásai. E kutatások egészében véve az élelmiszergazdaság hatékonyabb szervezeti rendszerének és mechanizmusának kialakítására irányulnak; eredményeinek gyakorlati hasznosítására mód nyílt elsősorban nálunk, de a KGST más tagországaiban is. E problémák kapcsán számos hazai és nemzetközi tudományos tanácskozáson vett részt és tartott külföldi egyetemeken, kutatóhelyeken előadásokat. Az utóbbi három évben több mint husz tanulmányt cikket publikált /részben orosz és angol nyelven/.

A Politikai Főiskola Politikai Gazdaságtani Tanszéke irányítása alatt készítette el A kapitalizmus politikai gazdaságtana c. tankönyv második kiadását, és a Szocializmus politikai gazdaságtana c. tankönyvet. Ezeket elterjedten használják a felsőfokú oktatásban.

Emberi karakteréről. Saját személyét illetően nagyfokú mértéktartás jellemzi. E tulajdonságát sem eddigi pályafutása, sem az a körülmény nem gyengítette, hogy szakmai közvélemény már régóta a közgazdaságtan, ezen belül a agrárgazdasági elmélet kiváló hazai művelőinek tartja. Nagy odaadással végzi mind

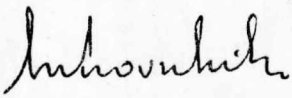



kutatói, mind szervezői-vezetői tevékenységét, s ez utóbbinál szívéssága és kezdeményező készsége különösen megmutatkozik. Nyíltságának, aktivitásának és a másik iránti figyelmességének mindig nagy szerepe volt abban, hogy a vezetése alatt álló munkatársak alkotóan együttműködő közösségekké fejlődhettek. 1953-tól párttag s e minőségében sokféle mozgalmi feladatot, funkciót látott el.

Tisztségei: Közel két évtizeden át volt tagja a mai kapitalizmus kutatásait koordináló akadémiai bizottságnak /ennek keretében az agrárkutatások hazai felelőse/. Elnöke az MTA-MÉM Agrárgazdasági és Szövetkezeti bizottságának, továbbá a TMB Politikatudományok szakbizottságának. Tagja az MSzMP KB Közgazdasági, valamint Szövetkezetpolitikai Munkaközösségeinek; az MTA Közgazdasági bizottságának, a Közgazdasági Szemle és a Gazdálkodás szerkesztőbizottságának; a Magyar- Szovjet Társadalomtudományi Együttműködési bizottságnak; a Szocialista Világrendszer Közgazdasági Problémáinak Nemzetközi Intézete tudományos tanácsának.

Kitüntetései: két kormánykitüntetése van /Szocialista Munkáért Érdemérem, Munka Érdemrend arany fokozata/; két alkalommal kapta meg a Felsőoktatás Kiváló Dolgozója kitüntetést.

Budapest, 1981. szeptember hó 17.

  
Osztrovszki György  
akadémikus

  
Szabó Kálmán  
akadémikus





Javaslat akadémiai rendes tagságra

**Név:** Sipos Aladár

**Születési helye, éve:** Kisköre, 1927.

**Szűkebb szakterülete:** politikai gazdaságtan

**Akadémiai levelező tagságának kelte:** 1976.

**Jelenlegi munkahelye, beosztása:** MTA Közgazdaságtudományi  
Intézet, igazgató



## A J Á N L Á S

Sipos Aladár levelező tagot j a v a s o l j u k az MTA rendes tagjává megválasztani.

Életrajzi adatai: Kisköre, 1927. VIII.5.; MKKE közg.diploma 1951; egyetemi doktori 1958; közgazdaságtudományok kandidátusa 1961; a közgazdaságtudományok doktora 1972; levelező tagsága 1976.

Munkahelyei: 1951-től MTA.Közgazdaságtudományi Intézetében, majd a Művelődésügyi Minisztérium Felsőoktatási Főosztályán dolgozott. 1957-től a MKKE.Pol.gazd.tanszék adjunktusa, egyidejűleg 1958-62 közt MSzMP Bp-i PB-ának Kulturális és Köznevelési Osztályának munkatársa. 1960-1970.között az ELTE Jogtud.karának Pol.gazdtanszékét vezette, 1965-1981.áprilisáig az MSzMP Pol.Főiskolán tanszékvezető, illetve rektorhelyettes. Jelenleg a MTA.Közgazdaságtudományi Intézetének igazgatója, s előző munkahelyén félállással egy.tanárként is működik.

Tudományos tevékenységét első munkahelyén kezdte, majd - oktatói tevékenységével együtt - az egyetemi politikai gazdaságtan tanszékeken folytatta. Széleskörű szakmai-szervezői és mozgalmi tapasztalatait is figyelembe véve, mindenekelőtt tudományos kutatási eredményei alapján választotta 1976-ban közgyűlésünk a MTA.lev.tagjává. Alkotói munkásságának, illetve publikációinak tárgykörét először az 1929-33-as világgazdasági válság magyarországi kihatásai, a két világháború közti iparfejlődés, majd a mai kapitalizmus - ezen belül az agrárviszonyok - újabb jelenségei, aztán a magyar népgazdaság aktuális problémái, többek közt az ipar és a mezőgazdaság kapcsolata képezte.

Levelező taggá választása utáni tevékenységével azon témakörökben folytatta vizsgálódásait, melyekben már azelőtt is elismerést érdemelt ki mind hazai, mind a külföldi szakmai közvéleményben. A tőkés agrárfejlődés legújabb jelenségei



témakörében jelentette meg az Akadémiai Kiadó 1977-ben "A technikai haladás hatása a fejlett tőkésországok agrárviszonyaira" c. monográfiáját. Művében alapos vizsgálatnak vetette alá a koncentráció, a tőkés állam szabályozó szerepe és a járadék-viszonyok igen bonyolult s gyakran élénken vitatott, ám rendkívül fontos problémáját. Elméleti szempontból főleg az utóbbi kérdéskörben levont következtetései váltottak ki nemzetközileg is visszhangot. Az utóbbi években kiváltképp a szocialista - mindenekelőtt a magyar - gazdaság fejlődésének egyes felettébb lényeges problémaköreire irányulnak kutatásai. Ezek során hozzájárult a szocialista termelési-tulajdonviszonyok mélyebb vonatkozásai feltárásához, szembeszállva a szocialista országok ökonómiai szakirodalmában elég gyakori leegyszerűsítő, nem ritkán dogmatikus nézetekkel. Elméleti és gazdaságpolitikai tekintetben egyaránt kiemelkednek az agrár-  
ipari integráció témakörében lefolytatott vizsgálódásai. E kutatások egészében véve az élelmiszergazdaság hatékonyabb szervezeti rendszerének és mechanizmusának kialakítására irányulnak; eredményeinek gyakorlati hasznosítására mód nyílt elsősorban nálunk, de a KGST más tagországaiban is. E problémák kapcsán számos hazai és nemzetközi tudományos tanácskozáson vett részt és tartott külföldi egyetemeken, kutatóhelyeken előadásokat. Az utóbbi három évben több mint husz tanulmányt cikket publikált /részben orosz és angol nyelven/.

A Politikai Főiskola Politikai Gazdaságtani Tanszéke irányítása alatt készítette el A kapitalizmus politikai gazdaságtana c. tankönyv második kiadását, és a Szocializmus politikai gazdaságtana c. tankönyvet. Ezeket elterjedten használják a felsőfokú oktatásban.

Emberi karakteréről. Saját személyét illetően nagyfokú mértéktartás jellemzi. E tulajdonságát sem eddigi pályafutása, sem az a körülmény nem gyengítette, hogy szakmai közvélemény már régóta a közgazdaságtan, ezen belül a agrárgazdasági elmélet kiváló hazai művelőinek tartja. Nagy odaadással végzi mind

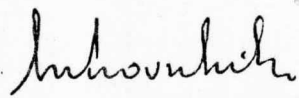



kutatói, mind szervezői-vezetői tevékenységét, s ez utóbbinál szívóssága és kezdeményező készsége különösen megmutatkozik. Nyíltságának, aktivitásának és a másik iránti figyelmességének mindig nagy szerepe volt abban, hogy a vezetése alatt álló munkatársak alkotóan együttműködő közösségekké fejlődhettek. 1953-tól párttag s e minőségében sokféle mozgalmi feladatot, funkciót látott el.

Tisztségei: Közel két évtizeden át volt tagja a mai kapitalizmus kutatásait koordináló akadémiai bizottságnak /ennek keretében az agrárkutatások hazai felelőse/. Elnöke az MTA-MÉM Agrárgazdasági és Szövetkezeti bizottságának, továbbá a TMB Politikatudományok szakbizottságának. Tagja az MSzMP KB Közgazdasági, valamint Szövetkezetpolitikai Munkaközösségeinek; az MTA Közgazdasági bizottságának, a Közgazdasági Szemle és a Gazdálkodás szerkesztőbizottságának; a Magyar- Szovjet Társadalomtudományi Együttműködési bizottságnak; a Szocialista Világrendszer Közgazdasági Problémáinak Nemzetközi Intézete tudományos tanácsának.

Kitüntetései: két kormánykitüntetése van /Szocialista Munkáért Érdemérem, Munka Érdemrend arany fokozata/; két alkalommal kapta meg a Felsőoktatás Kiváló Dolgozója kitüntetést.

Budapest, 1981. szeptember hó 17.

  
Osztrovszki György  
akadémikus

  
Szabó Kálmán  
akadémikus





Javaslat akadémiai rendes tagságra

Név: STARK Ervin

Születési helye, éve: Nyirbogdány, 1922

Szűkebb szakterülete: Kórélettan; neuroendokrinológia

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1973

Jelenlegi munkahelye, beosztása: MTA Kisérleti Orvostudományi  
Kutatóintézet igazgatója, egyetemi tanár

CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION

[The following text is extremely faint and illegible due to low contrast and scan quality. It appears to be a multi-paragraph document.]

Dr. Stark Ervin 1922-ben Nyirbogdányban született. 1973-ban választották az MTA levelező tagjává, 1970 óta az MTA KOKI igazgatója. Levelező taggá történt megválasztása óta folytatva a hypothalamus-hypophysis mellékvese rendszer működésének vizsgálatát, tanulmányozta a prolaktin és a növekedési hormon elválasztását szabályozó központi idegrendszeri mechanizmusokat is. 1973 óta munkatársaival 61 idegen nyelvű közleménye jelent meg, nagy többségük nemzetközileg elismert folyóiratokban. Magyar nyelven 17 közleményt írt, melyek részben idegen nyelvű közlemények magyar változata. Eredményeit közleményekben, kézikönyvekben rendszeresen idézik. Idézettségi szám 1973-1980 között: 783.

Dr. Stark Ervin és munkatársai az adenohipophysis hormonok elválasztásának központi idegrendszeri szabályozásában résztvevő idegi struktúrák azonosítására vonatkozó vizsgálataikban bebizonyították, hogy az ACTH elválasztást szabályozó corticoliberint /corticotropin-releasing faktor, CRF/ termelő idegsejtek a korábbi felfogással szemben nem a medialis basalis hypothalamusban /MBH/ helyezkednek el, hanem valószínűleg a hypothalamus elülső felső területére lokalizálhatók. Elsők között mutatták ki, hogy a CRF-et tartalmazó és az eminencia medianában végződő idegrostoknak a nucleus paraventricularis, a kiinduló pontja vagy átfutó állomása. A corticoliberinnel és a növekedési hormon /STH/ elválasztását gátló somatostatinnal szemben az STH elválasztást serkentő somatoliberin az MBH-ban, elsősorban a nucl. arcuatusban termelődik.

Egy több évtizede vitatott kérdésben új megközelítéssel bizonyították, hogy a neurohypophysis CRF hatású anyagot tartalmaz, mely jelentős részben a nucl. paraventricularisból származik, és nem azonos a vasopressinnel.

A hypothalamikus hormonok elválasztásában résztvevő transzmitterek kutatásában elsőként bizonyították, hogy a gamma amino vajsav /GABA/ a corticoliberin elválasztást gátló neurotransmitter, továbbá, hogy a hypothalamus GABA-erg rendszerének aktiválása a növekedési hormon termelését gátolja. A dopaminerg, noradrenerg és adrenerg agyi neuron rendszer közötti jelentős kapcsolatokra utaló eredményeik szerint téves számos korábbi

gyógyszeres kezelés útján nyert következtetés, mely a katecholaminerg rendszerek és az endokrin szabályozás kapcsolatára vonatkozik.

Korábban kimutatták, hogy ACTH kezelés hatására a hypophysis-mellékvesekéreg stresszre bekövetkező fokozott aktivitása elmarad. Az elmúlt években tisztázták, hogy a reaktivitás elmaradásának, ill. csökkenésének oka a stalk-median eminencia CRF tartalmának csökkenése mellett az ACTH sejtek corticoliberinrel szembeni érzékenységének csökkenése, melyet az ACTH kezelés által előidézett fokozott corticoid termelés idéz elő. Az ACTH kezelés gátolja a stressz okozta fokozott prolaktin elválasztást is, valószínűleg a tuberoinfundibularis dopaminerg rendszer közvetítésével.

Tovább tanulmányozva a glycocorticoidok negatív feed-back hatásának mechanizmusát, megállapították, hogy e hormonok visszajelentő hatásában szerepet játszhat a nucl. supraopticusban a glycocorticoidok által indukált glutaminsav dekarboxiláz /GABA szintézis kulcs-enzyme/ szintjének emelkedése.

Stark Ervin a 60-as években az elsők között alkalmazta a szövet- és sejt-tenyésztést az endokrin mirigyek működését szabályozó mechanizmusok tanulmányozására. A módszert használva és tovább fejlesztve patkányok hypophysis lebenyéből nyert sok elemes sejttenyészetek számos sejtbiológiai jellemző feltárását tették lehetővé. Így pl. kimutatták, hogy immunreaktív ACTH, TSH, MSH és prolaktin termelő sejtek egyaránt képesek sejtosztódásra.

Korábbi kísérleteiket folytatva elektronsugár röntgenmikroanalizissel bizonyították, hogy az aldosteron elválasztás megindításának ingere valószínűleg nem a sejtek  $K^+$  tartalmának megszorodása. Más kísérleteikben nátrium hiányos patkányok hypophysisében egy az ACTH-től független aldosteronotrop anyag jelenlétére utaló bizonyítékokat találtak.

Stark Ervin a neuroendokrinológia hazai és nemzetközi rendezvényeinek rendszeres résztvevője. Szoros kapcsolatai vannak a Szovjetunió, Csehszlovákia, Franciaország, Anglia, USA és más országok neves kutatóival és intézményeivel, ahová többször kapott meghívást előadások és szemináriumok tartására. Számos külföldi társaság tagja, a Francia Endokrinológusok Társasága

1975-ben választotta tagjául.

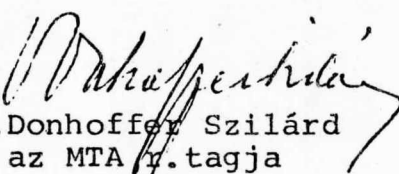
Külön ki kell emelni Dr. Stark Ervin szerepét az MTA KOKI megteremtésében és fejlesztésében. A KOKI-ban az elmúlt 10 esztendőben Stark Ervin munkatársaival hazai viszonylatban kiemelkedően széles spektrumu és nemzetközi mértékkel mérve is magas szintű módszertani bázist hozott létre. Ez egyik alapja az általa vezetett intézet egyre szélesedő nemzetközi kapcsolatainak és annak, hogy eredményeit a neuroendokrinológia nemzetközileg elismert folyóiratai közlik.

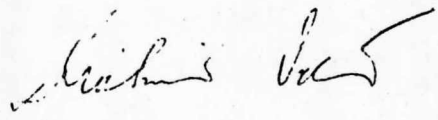
A tudományos szakember utánpótlás nevelésében Stark Ervin jó eredményeket mutathat fel. Az általa vezetett intézetben a 38 kutatóból 4 a tudományok doktora, 12 a tudományok kandidátusa fokozattal rendelkezik, 2 kutatónak a doktori fokozatra benyújtott disszertációja elbírálás alatt van.

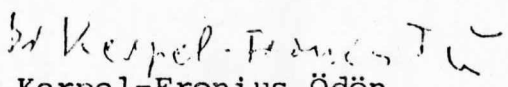
Dr. Stark Ervin magas színvonalu kutató munkája mellett jelentős tudománypolitikai tevékenységet fejt ki. Az MTA és Eü. Min. Endokrinológiai és anyagcsere kutatásokkal foglalkozó bizottságának elnöke; több MOTESZ társaság vezetőségi tagja, az Acta Medica főszerkesztője; közel 20 éven át - 1980-ig - a TMB Elméleti Orvosi Szakbizottságának tagja, ill. elnöke volt. Széleskörű és sokrétű társadalmi munkát végez.

Az elmondottak alapján tisztelettel javasoljuk Dr. Stark Ervinnek az MTA levelező tagjának rendes taggá való megválasztását.

Budapest, 1981. IX. 8.

  
Dr. Donhoffer Szilárd  
az MTA r. tagja

  
Dr. Bálint Péter  
az MTA r. tagja

  
Dr. Kerpel-Fronius Ödön  
az MTA r. tagja



Javaslat akadémiai rendes tagságra

Név: STARK Ervin

Születési helye, éve: Nyírbogdány, 1922

Szűkebb szakterülete: Kórélettan; neuroendokrinológia

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1973

Jelenlegi munkahelye, beosztása: MTA Kisérleti Orvostudományi  
Kutatóintézet igazgatója, egyetemi tanár

THE HISTORY OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE



Dr. Stark Ervin 1922-ben Nyirbogdányban született. 1973-ban választották az MTA levelező tagjává, 1970 óta az MTA KOKI igazgatója. Levelező taggá történt megválasztása óta folytatva a hypothalamus-hypophysis mellékvese rendszer működésének vizsgálatát, tanulmányozta a prolaktin és a növekedési hormon elválasztását szabályozó központi idegrendszeri mechanizmusokat is. 1973 óta munkatársaival 61 idegen nyelvű közleménye jelent meg, nagy többségük nemzetközileg elismert folyóiratokban. Magyar nyelven 17 közleményt írt, melyek részben idegen nyelvű közlemények magyar változata. Eredményeit közleményekben, kézikönyvekben rendszeresen idézik. Idézettségi szám 1973-1980 között: 783.

Dr. Stark Ervin és munkatársai az adenohipophysis hormonok elválasztásának központi idegrendszeri szabályozásában résztvevő idegi struktúrák azonosítására vonatkozó vizsgálataikban bebizonyították, hogy az ACTH elválasztást szabályozó corticoliberint /corticotropin-releasing faktor, CRF/ termelő idegsejtek a korábbi felfogással szemben nem a medialis basalis hypothalamusban /MBH/ helyezkednek el, hanem valószínűleg a hypothalamus elülső felső területére lokalizálhatók. Elsők között mutatták ki, hogy a CRF-et tartalmazó és az eminencia medianában végződő idegrostoknak a nucleus paraventricularis, a kiinduló pontja vagy átfutó állomása. A corticoliberinnel és a növekedési hormon /STH/ elválasztását gátló somatostatinnal szemben az STH elválasztást serkentő somatoliberin az MBH-ban, elsősorban a nucl. arcuatusban termelődik.

Egy több évtizede vitatott kérdésben új megközelítéssel bizonyították, hogy a neurohypophysis CRF hatású anyagot tartalmaz, mely jelentős részben a nucl. paraventricularisból származik, és nem azonos a vasopressinnel.

A hypothalamikus hormonok elválasztásában résztvevő transzmitterek kutatásában elsőként bizonyították, hogy a gamma amino vajsav /GABA/ a corticoliberin elválasztást gátló neurotransmitter, továbbá, hogy a hypothalamus GABA-erg rendszerének aktiválása a növekedési hormon termelését gátolja. A dopaminerg, noradrenerg és adrenerg agyi neuron rendszer közötti jelentős kapcsolatokra utaló eredményeik szerint téves számos korábbi

gyógyszeres kezelés útján nyert következtetés, mely a katecholaminerg rendszerek és az endokrin szabályozás kapcsolatára vonatkozik.

Korábban kimutatták, hogy ACTH kezelés hatására a hypophysis-mellékvesekéreg stresszre bekövetkező fokozott aktivitása elmarad. Az elmúlt években tisztázták, hogy a reaktivitás elmaradásának, ill. csökkenésének oka a stalk-median eminencia CRF tartalmának csökkenése mellett az ACTH sejtek corticoliberinrel szembeni érzékenységének csökkenése, melyet az ACTH kezelés által előidézett fokozott corticoid termelés idéz elő. Az ACTH kezelés gátolja a stressz okozta fokozott prolaktin elválasztást is, valószínűleg a tuberoinfundibularis dopaminerg rendszer közvetítésével.

Tovább tanulmányozva a glycocorticoidok negatív feed-back hatásának mechanizmusát, megállapították, hogy e hormonok visszajelentő hatásában szerepet játszhat a nucl. supraopticusban a glycocorticoidok által indukált glutaminsav dekarboxiláz /GABA szintézis kulcs-enzyme/ szintjének emelkedése.

Stark Ervin a 60-as években az elsők között alkalmazta a szövet- és sejt-tenyésztést az endokrin mirigyek működését szabályozó mechanizmusok tanulmányozására. A módszert használva és tovább fejlesztve patkányok hypophysis lebenyéből nyert sok elemes sejttenyészetek számos sejtbiológiai jellemző feltárását tették lehetővé. Így pl. kimutatták, hogy immunreaktív ACTH, TSH, MSH és prolaktin termelő sejtek egyaránt képesek sejtosztódásra.

Korábbi kísérleteiket folytatva elektronsugár röntgenmikroanalizissel bizonyították, hogy az aldosteron elválasztás megindításának ingere valószínűleg nem a sejtek  $K^+$  tartalmának megszorodása. Más kísérleteikben nátrium hiányos patkányok hypophysisében egy az ACTH-tól független aldosteronotrop anyag jelenlétére utaló bizonyítékokat találtak.

Stark Ervin a neuroendokrinológia hazai és nemzetközi rendezvényeinek rendszeres résztvevője. Szoros kapcsolatai vannak a Szovjetunió, Csehszlovákia, Franciaország, Anglia, USA és más országok neves kutatóival és intézményeivel, ahová többször kapott meghívást előadások és szemináriumok tartására. Számos külföldi társaság tagja, a Francia Endokrinológusok Társasága

1975-ben választotta tagjául.

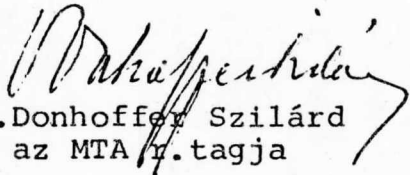
Külön ki kell emelni Dr. Stark Ervin szerepét az MTA KOKI megteremtésében és fejlesztésében. A KOKI-ban az elmúlt 10 esztendőben Stark Ervin munkatársaival hazai viszonylatban kiemelkedően széles spektrumu és nemzetközi mértékkel mérve is magas szintű módszertani bázist hozott létre. Ez egyik alapja az általa vezetett intézet egyre szélesedő nemzetközi kapcsolatainak és annak, hogy eredményeit a neuroendokrinológia nemzetközileg elismert folyóiratai közlik.

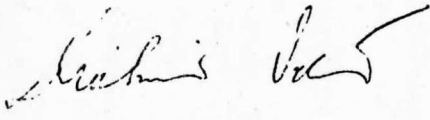
A tudományos szakember utánpótlás nevelésében Stark Ervin jó eredményeket mutathat fel. Az általa vezetett intézetben a 38 kutatóból 4 a tudományok doktora, 12 a tudományok kandidátusa fokozattal rendelkezik, 2 kutatónak a doktori fokozatra benyújtott disszertációja elbírálás alatt van.

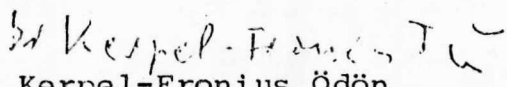
Dr. Stark Ervin magas színvonalu kutató munkája mellett jelentős tudománypolitikai tevékenységet fejt ki. Az MTA és Eü. Min. Endokrinológiai és anyagcsere kutatásokkal foglalkozó bizottságának elnöke; több MOTESZ társaság vezetőségi tagja, az Acta Medica főszerkesztője; közel 20 éven át - 1980-ig - a TMB Elméleti Orvosi Szakbizottságának tagja, ill. elnöke volt. Széleskörű és sokrétű társadalmi munkát végez.

Az elmondottak alapján tisztelettel javasoljuk Dr. Stark Ervinnek az MTA levelező tagjának rendes taggá való megválasztását.

Budapest, 1981. IX. 8.

  
Dr. Donhoff Szilárd  
az MTA r. tagja

  
Dr. Bálint Péter  
az MTA r. tagja

  
Dr. Kerpel-Fronius Ödön  
az MTA r. tagja



Javaslat akadémiai rendes tagságra

Név: S z a b ó Gábor

Születési helye, éve: Sárospatak, 1927.

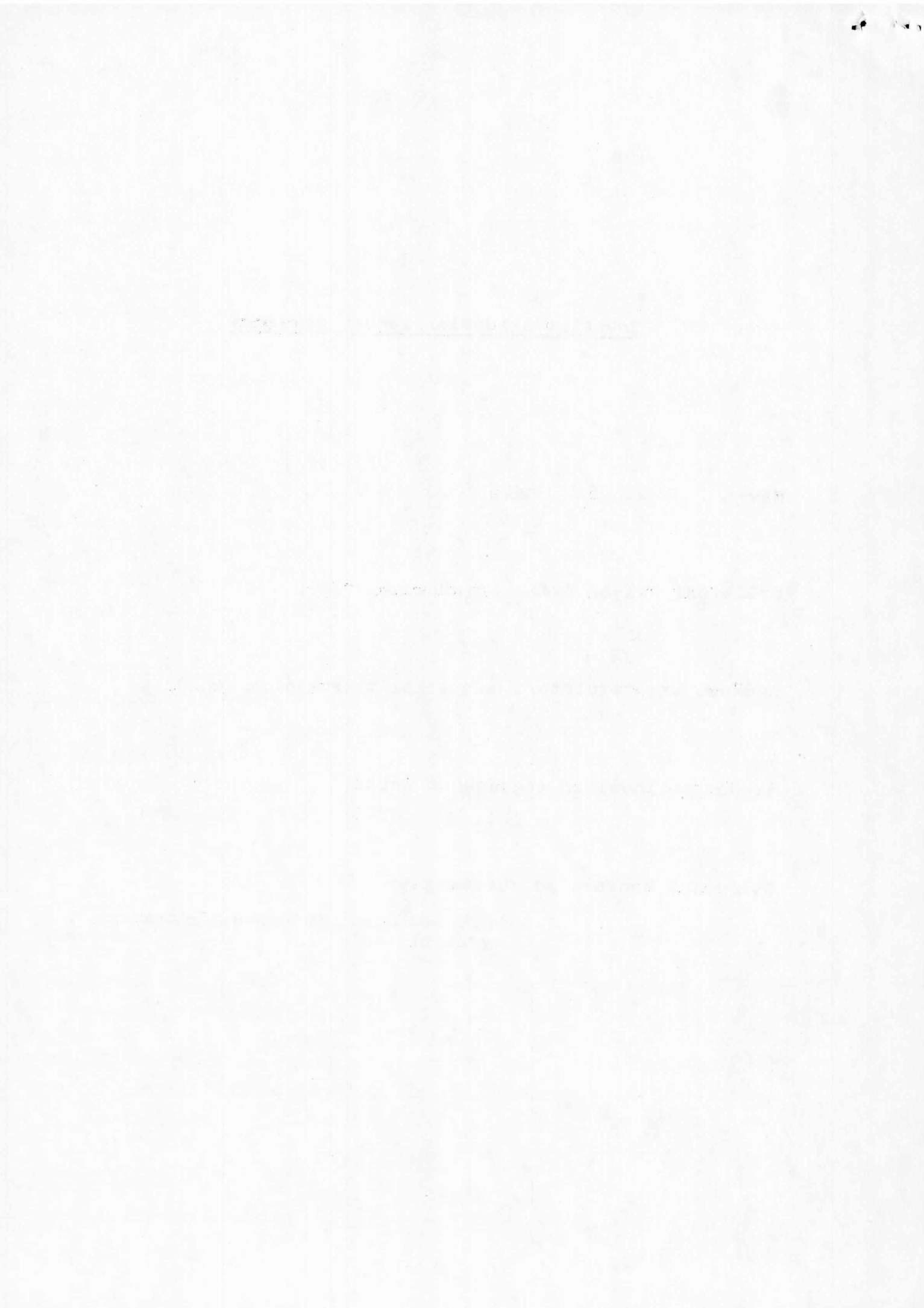
Szűkebb szakterülete: genetika, mikrobiális genetika

Akadémiai levelező tagságának kelte:

1973.

Jelenlegi munkahelye, beosztása:

DOTÉ Biológiai Intézete, Debrecen  
egyetemi tanár



## Akadémiai rendes tagságra történő ajánlás

Dr. Szabó Gábor egyetemi tanárt a DOTE Biológiai Intézetének igazgatóját az MTA levelező tagjává 1973-ban választotta, a biológia, a mikrobiális genetika terén elért eredményes munkássága alapján.

Kísérleti objektumként az általa vezetett munkacsoportokban az iparilag jelentős *Streptomyces* ill. a genetikai tanulmányokra kiválóan alkalmas *Neurospora crassa* törzsek szolgálnak. 1971-72-ben a Nobel-díjas E.L. Tatum biokémiai genetikai laboratóriumában vele és N.C. Mishra-val a magasabbrendű, un. eukaryota szervezetek DNS-sel történő genetikai transzformációját kezdték el vizsgálni és elsőként igazolták ennek lehetőségét *Neurospora crassa*-ban. Későbbiek során munkatársaival meghatározta azokat a kísérleti feltételeket, amelyek a genetikai transzformáció sikeres megvalósítását reprodukálhatóvá tették. A sejtekbe kívülről bejutott DNS által létrehozott új tulajdonság utódokba történő átadását vizsgálta asexuális és sexuális szaporodás során. Kimutatta, hogy a genetikai transzformációval létrehozott új tulajdonság sexuális reprodukcióban gyakran a klasszikus mendeli arányoktól eltérő arányban jelenik meg az utódokban. A jelenség analízise a transzformáló DNS nem kívánatos mellékhatásának lehetőségére hívják fel a figyelmet. Az öröklődési anomália keletkezésének magyarázatára modellt dolgoztak ki. Új, a nagymolekulájú DNS felvételét stimuláló specifikus faktort találtak és irtak le *N. crassa* sejtfal nélküli variánsa fermentlévében. Ezen makromolekula tiszta formában való előállítását megkezdték.

A *Streptomyces* törzsek differenciálódását tanulmányozva munkatársaival egységes formában izolálták az általuk C faktornak nevezett hatóanyagot. Termelődését és hatásmódját tanulmányozva a differenciálódás szabályozásának új munkahipotézisét dolgozták ki.

A fonális gombák és a *Streptomyces*ek fejlődésének szabályozása terén elért eredményeik az antibiotikum termelés fokozása, új antibiotikumok előállítása, antibiotikum termelő gombák genetikai átalakítása szempontjából is jelentősek.

Eredményeikről számos nemzetközi konferencián tartott előadást volt felkért üléselnök. 1985-re az Európai Mikrobiológiai Társaságok

Szövetségének vezetősége felkérte, hogy Debrecenben szervezzenek a Streptomycesek és az antibiotikumképzés témakörében nemzetközi konferenciát. Mint a szervezőbizottság elnöke 1976-ban nemzetközi klinikai genetikai szimpóziumot rendezett, amelynek előadásait az Excerpta Medica külön kötetében jelentette meg. Elnöke volt az 1981-ben Budapesten az European Environmental Mutagen Society által rendezett nemzetközi konferencia szervezőbizottságának.

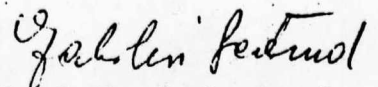
Sikeres előadó köruton számos egyetemen tartott előadást és szemináriumot, 1977-ben Indiában és 1979-ben az USA-ban. 1973 óta több mint 50 idegen nyelvű és magyar közleményt írt munkatársával, - összes közleményeinek száma: 139.

Elnöke a Magyar Humángenetikai Társaságnak, tagja a Magyar Farmakológiai Társaság vezetőségének és számos magyar tudományos társaságnak. A Society for General Microbiology /Great Britain/ tagja. A Lengyel Orvosi Társaság 1977-ben tiszteleti tagjává választotta. Az Acta Biol. Acad. Sci. Hung. és az Actinomycetes and related organisms /USA/ szerkesztőbizottságának tagja. A Debreceni Akadémiai Bizottság /DAB/ alelnöke. A TMB elméleti orvosi szakbizottságának tagja. Az Orvosi Biológia c. egyetemi tankönyv társszerzője, az első magyar egyetemi orvosi genetika jegyzet szerzője ill. a klinikai genetika jegyzet szerkesztője. A klinikai genetikai oktatás és továbbképzés egyik első kezdeményezője hazánkban. Az orvosképzés, egyetemi képzési reformtörekvések szakembere, szakértői tevékenységét a WHO is igénybe vette. 1973-79 között a DOTE rektora volt. 1980-ban a Hajdu-Bihar megyei pártbizottság tagjává választotta, az MSzMP XII. Kongresszuson küldött, az elnökség tagja. 1976-ban a Munkaérdemrend arany fokozatával tüntették ki.

Mindezek alapján ajánljuk megválasztását a MTA rendes tagjává.



Dr. Ádám György  
a MTA r. tagja



Dr. Szabolcsi Gertrud  
a MTA r. tagja



Javaslat akadémiai rendes tagságra

Név: S z a b ó Gábor

Születési helye, éve: Sárospatak, 1927.

Szűkebb szakterülete: genetika, mikrobiális genetika

Akadémiai levelező tagságának kelte:

1973.

Jelenlegi munkahelye, beosztása:

DOTÉ Biológiai Intézete, Debrecen  
egyetemi tanár

1914

...

...

...

...

...

## Akadémiai rendes tagságra történő ajánlás

Dr. Szabó Gábor egyetemi tanárt a DOTE Biológiai Intézetének igazgatóját az MTA levelező tagjává 1973-ban választotta, a biológia, a mikrobiális genetika terén elért eredményes munkássága alapján.

Kísérleti objektumként az általa vezetett munkacsoportokban az iparilag jelentős *Streptomyces* ill. a genetikai tanulmányokra kiválóan alkalmas *Neurospora crassa* törzsek szolgálnak. 1971-72-ben a Nobel-díjas E.L. Tatum biokémiai genetikai laboratóriumában vele és N.C. Mishra-val a magasabbrendű, ún. eukaryota szervezetek DNS-sel történő genetikai transzformációját kezdték el vizsgálni és elsőként igazolták ennek lehetőségét *Neurospora crassa*-ban. Későbbiek során munkatársaival meghatározta azokat a kísérleti feltételeket, amelyek a genetikai transzformáció sikeres megvalósítását reprodukálhatóvá tették. A sejtekbe kívülről bejutatott DNS által létrehozott új tulajdonság utódokba történő átadását vizsgálta asexuális és sexuális szaporodás során. Kimutatta, hogy a genetikai transzformációval létrehozott új tulajdonság sexuális reprodukcióban gyakran a klasszikus mendeli arányoktól eltérő arányban jelenik meg az utódokban. A jelenség analízise a transzformáló DNS nem kívánatos mellékhatásának lehetőségére hívják fel a figyelmet. Az öröklődési anomália keletkezésének magyarázatára modellt dolgoztak ki. Új, a nagymolekulájú DNS felvételét stimuláló specifikus faktort találtak és irtak le *N. crassa* sejtfal nélküli variánsa fermentlévében. Ezen makromolekula tiszta formában való előállítását megkezdték.

A *Streptomyces* törzsek differenciálódását tanulmányozva munkatársaival egységes formában izolálták az általuk C faktornak nevezett hatóanyagot. Termelődését és hatásmódját tanulmányozva a differenciálódás szabályozásának új munkahipotézisét dolgozták ki.

A fonális gombák és a *Streptomyces*ek fejlődésének szabályozása terén elért eredményeik az antibiotikum termelés fokozása, új antibiotikumok előállítása, antibiotikum termelő gombák genetikai átalakítása szempontjából is jelentősek.

Eredményeikről számos nemzetközi konferencián tartott előadást volt felkért üléselnök. 1985-re az Európai Mikrobiológiai Társaságok

Szövetségének vezetősége felkérte, hogy Debrecenben szervezzenek a Streptomycesek és az antibiotikumképzés témakörében nemzetközi konferenciát. Mint a szervezőbizottság elnöke 1976-ban nemzetközi klinikai genetikai szimpóziumot rendezett, amelynek előadásait az Excerpta Medica külön kötetében jelentette meg. Elnöke volt az 1981-ben Budapesten az European Environmental Mutagen Society által rendezett nemzetközi konferencia szervezőbizottságának.

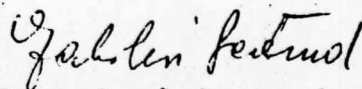
Sikeres előadó köruton számos egyetemen tartott előadást és szemináriumot, 1977-ben Indiában és 1979-ben az USA-ban. 1973 óta több mint 50 idegen nyelvű és magyar közleményt irt munkatársaival, - összes közleményeinek száma: 139.

Elnöke a Magyar Humángenetikai Társaságnak, tagja a Magyar Farmakológiai Társaság vezetőségének és számos magyar tudományos társaságnak. A Society for General Microbiology /Great Britain/ tagja. A Lengyel Orvosi Társaság 1977-ben tiszteleti tagjává választotta. Az Acta Biol. Acad. Sci. Hung. és az Actinomycetes and related organisms /USA/ szerkesztőbizottságának tagja. A Debreceni Akadémiai Bizottság /DAB/ alelnöke. A TMB elméleti orvosi szakbizottságának tagja. Az Orvosi Biológia c. egyetemi tankönyv társszerzője, az első magyar egyetemi orvosi genetika jegyzet szerzője ill. a klinikai genetika jegyzet szerkesztője. A klinikai genetikai oktatás és továbbképzés egyik első kezdeményezője hazánkban. Az orvosképzés, egyetemi képzési reformtörekvések szakembere, szakértői tevékenységét a WHO is igénybe vette. 1973-79 között a DOTE rektora volt. 1980-ban a Hajdu-Bihar megyei pártbizottság tagjává választotta, az MSzMP XII. Kongresszuson küldött, az elnökség tagja. 1976-ban a Munkaérdemrend arany fokozatával tüntették ki.

Mindezek alapján ajánljuk megválasztását a MTA rendes tagjává.



Dr. Ádám György  
a MTA r. tagja



Dr. Szabolcsi Gertrud  
a MTA r. tagja

Javaslat akadémiai rendes tagságra

**Név:** SZÁNTAY CSABA

**Születési helye, éve:** Salgótarján, 1928. I. 4.

**Szűkebb szakterülete:** szerves kémia, alkaloidkémia

**Akadémiai levelező tagságának kelte:** 1970.

**Jelenlegi munkahelye, beosztása:** BME Szerves Kémiai Tsz.,  
tanszékvezető egyetemi tanár



## J a v a s l a t

Szántay Csabának, a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagjának rendes taggá választására

Szántay Csaba 1970 óta a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagja.

Tudományos tevékenysége az azóta eltelt időszakban elsősorban a természetes szerves anyagok szintézisére terjedt ki. Munkásságának egyik sulypontja az indol- és kinolizinvázas alkaloidok sztereoszelektív totálszintézise. Munkatársaival megoldotta a sztereoizomer johimbin-alkaloidok és a reszerpin típusu alkaloidok szintézisét. Az izokinolin-vázis és indolvázis vegyületek általa alkalmazott megközelítését a külföldi szakirodalom több helyütt "Szántay-approach" néven említi.

Kiemelkedő jelentőségű a vinka-alkaloidok nemcsak sztereoszelektív, de egyuttal enantioszelektív szintézisének kidolgozása.

Széleskörű munkásságot fejtett ki a prosztoglandinok szintézisének területén is. Az utóbbi években figyelme a rovarokból izolált feromonok szerkezetfelderítésére és szintézisére, valamint a rovar juvenil-hormonok szintézisére is irányult.

Munkásságát a nemzetközi szakirodalom nagyra értékeli.

Jelentős nemzetközi megbecsülésének tudható be a sok, nemzetközi konferencián tartandó plenáris előadásra kapott felkérés.

A természetes szerves anyagok szintézise a gyógyszer- és növényvédőszeripar szempontjából kiemelkedő fontosságú terület. Szántay Csabának az alapkutatóban végzett kiemelkedő munkájához mindig is szorosán kapcsolódott a realitások iránt igen fogékony tudós ipari-műszaki tevékenysége; számos műszaki megoldás kidolgozásában is részt vállalt, nagyszámu magyar és külföldi szabadalom részese.

Erre az időszakra esik a DEVINCAN (vinkamin) és a CAVINTON iparilag is megvalósított szintézisének kidolgozása. E két készítményt a Kőbányai Gyógyszerárugyár gyártja és belőlük 1978 óta mintegy évi 200 millió forint forgalmat bonyolít le.





Az ipari prosztaglandin-szintézis - melynek kidolgozásában Szántay Csaba kezdeményező és résztvevő volt - ugyancsak forgalmazásra került készítményhez vezetett a Chinoin Gyógyszer- és Vegyészeti Termékek Gyárban, ENZAPROST F néven.

Az iparilag megvalósult alkaloidok szintézisének kidolgozásáért két munkatársával együtt 1975-ben az Állami Díj II. fokozatával tüntették ki.

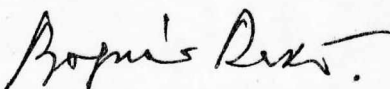
Szántay Csaba a tudományos közéletben is igen jelentős és sokrétű tevékenységet fejtett ki az elmúlt évek során. Így pl. 1970-76 között a Kémiai Tudományok Osztályának elnökhelyetteseként végzett igen aktív és eredményes munkát. 1976 óta a MTA Szerves Kémiai Bizottságának elnöke, ugyancsak elnöke az Alkaloidkémiai Munkabizottságnak.

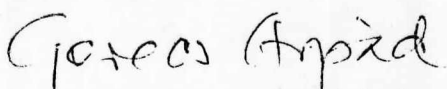
1975-ben vezetésével alakult meg a MTA Központi Kémiai Kutató Intézetben a "Természetes szerves anyagok szintézise" nevet viselő osztály.

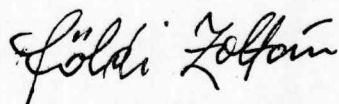
1978 júliusában a BME Szerves Kémiai Tanszékének vezetésére kapott megbízást.

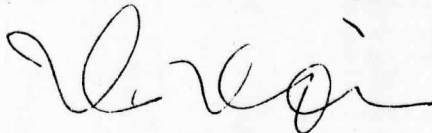
Az előterjesztésben vázoltakból kitűnik, hogy Szántay Csaba igen jelentős szakmai munkássága, az alapkutató és a gyógyszeripari kutatás közötti eredményes kapcsolat kialakításában vállalt uttörő szerepe, eredményeinek meglévő és várható népgazdasági haszna, vezetői erényei és tudományos közéleti munkássága egyaránt indokolja, hogy Őt a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagjai sorába válassza.

Budapest, 1981. szeptember

  
/ Bognár Rezső /  
az MTA rendes tagja

  
/ Gerecs Árpád /  
az MTA rendes tagja

  
(Földi Zoltán)  
az MTA rendes tagja

  
Holló János  
az MTA rendes tagja



Javaslat akadémiai rendes tagságra

Név: TUDÓS FERENC

Születési helye, éve: Szuhakálló, 1931. IV. 1.

Szűkebb szakterülete: makromolekuláris kémia

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1970.

Jelenlegi munkahelye, beosztása: ELTE Kémiai Technológiai Tsz.,  
tanszékvezető egyetemi tanár



### Ajánlás rendes tag választására

Alulirottak javasoljuk ajánlani a Közgyűlésnek, hogy válassza a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagjává Tüdős Ferenc levelező tagot.

Tüdős Ferenc szűkebb tudományágának, a gyökös polimerizációs és ezzel kapcsolatos kémiai folyamatok kinetikájának ma már nemzetközileg elismert szaktekintélye. Ezen a területen leginkább kiemelkedő eredménye a gyökös polimerizáció nagy visszhangot kiváltó, de ujszerűsége miatt eleinte némi kétkedéssel fogadott forró gyökös elméletének kifejlesztése, amellyel a klasszikus elméletnek megfelelő viselkedéstől mutakozó számos eltérést sikerült meggyőzően értelmeznie. Legújában az elméletet sikerrel terjesztette ki a kopolimerizációs folyamatok értelmezésére is, amelyekkel kapcsolatban munkatársaival együtt új, igen szellemes módszert dolgozott ki az un. kopolimerizációs állandóknak az eddig ismerteknél megbízhatóbb kiszámítására kinetikai mérésekből. E tématerületen elért kutatási eredményeinek nemzetközi visszhangját jelzi, hogy több nemzetközi kongresszuson - közöttük az IUPAC Makromolekuláris Szimpóziუმain - plenáris előadás megtartására kapott felkérést.

Tüdős Ferenc 1957-től megszervezője és irányítója volt a Központi Kémiai Kutató Intézetben folyó makromolekuláris kutatásoknak, jelenleg is az Intézet Makromolekuláris Kémiai Osztályának vezetője. A polimerizációkinetikai vizsgálatokhoz kapcsolódva behatóan foglalkozik organikus szabad gyökök kémiájával /szintézis, reakcióképesség, stabilitás, szerkezet stb./ és ESR-vizsgálatával. Vizsgálják a szilárdfázisu polimerizáció, a kationos ill. az anionos polimerizáció és kopolimerizáció, valamint a polikondenzáció főbb törvényszerűségeit is. Az utóbbi másfél évtizedben mind eredményesebben kutatják a gyakorlati felhasználhatóság szempontjából igen fontos ellentétes folyamatot, a polimerek

degradálódását /termikus, termo- és fotooxidatív és mechano-kémiai/. Az ezeken a területeken elért kiváló alapkutatói eredmények elismeréseképpen 1978-ban, két munkatársával - Kelen Tiborral és Földes Péternével - közösen Állami Díjban részesült.

Tüdős Ferenc az idők folyamán igen tehetséges és lelkes kutató kollektívát alakított ki maga körül, akik nagy önállósággal ugyan, de mégis az ő állandó vezetése alatt végzik eredményes munkájukat. Az eredményesség egyik jellemzője, hogy aspiránsai ill. munkatársai közül 12-n szereztek meg a kandidátusi, egy pedig az akadémiai doktori fokozatot, és jelenleg is több további kandidátusi és doktori disszertáció áll befejezés előtt.

Levelező taggá választása /1970/ óta 131 tudományos dolgozata jelent meg /magyar és idegen nyelvű párhuzamos közlést egynek számítve/ hazai és tekintélyes külföldi szakfolyóiratokban, különböző konferenciákon és egyéb rendezvényeken 94 tudományos előadást tartott. Felkérésre eddig 25 plenáris ill. főelőadást tartott, nemzetközi konferenciákon. Közleményeinek élénk a nemzetközi visszhangja /évente 50-70-szer idézik/. Munkásságának két területéről összefoglalóan számolt be a Kémia Ujabb Eredményei sorozatban.

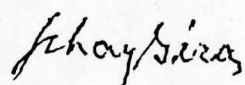
1973 óta az Eötvös Lóránd Tudományegyetem Kémiai Technológiai Tanszékének tanszékvezető egyetemi tanára, tudományos munkásságát kisebb részben ottani munkatársakkal is folytatja.

Tudományos funkciói: az MTA több bizottságának, ill. munkabizottságának tagja vagy vezetője; tagja az IUPAC Makromolekuláris Divíziójának; felkért tagja az UNESCO Scientific Cooperation Bureau for the European Region-nak; a szocialista akadémiák multilaterális együttműködése terén a Makromolekuláris Bizottság nemzeti tagozatának elnöke és a "gyökös polimerizáció" munkacsoport vezetője; szerkesztő bizottsági tagja az European Polymer Journal, Journal of Macromolecular Sciences - Chemistry, Polymer Degradation and Stability, Acta Polymerica, Reaction Kinetics and Catalysis Letters, Magyar Kémiai Folyóirat, Kémiai Közlemények folyóiratok-

nak és a Kémia Ujabb Eredményei sorozatnak.

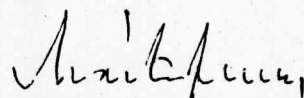
A fentiekből kitűnően Tüdős Ferenc tudományos és tudomány-  
szervezési működése igen jelentős, és véleményünk szerint min-  
denképpen érdemessé teszi arra, hogy a Közgyűlés az Akadémia ren-  
des tagjává válassza.

Budapest, 1981. szeptember 16.



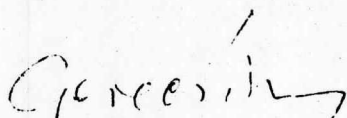
/Schay Géza/

az MTA rendes tagja



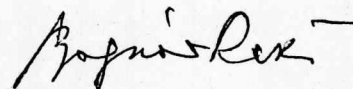
/Márta Ferenc/

az MTA rendes tagja



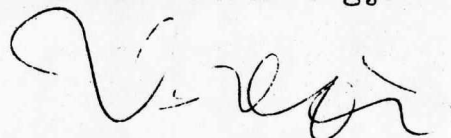
Gerecs Árpád

az MTA rendes tagja



Bognár Rezső

az MTA rendes tagja



Holló János

az MTA rendes tagja





Javaslat akadémiai rendes tagságra

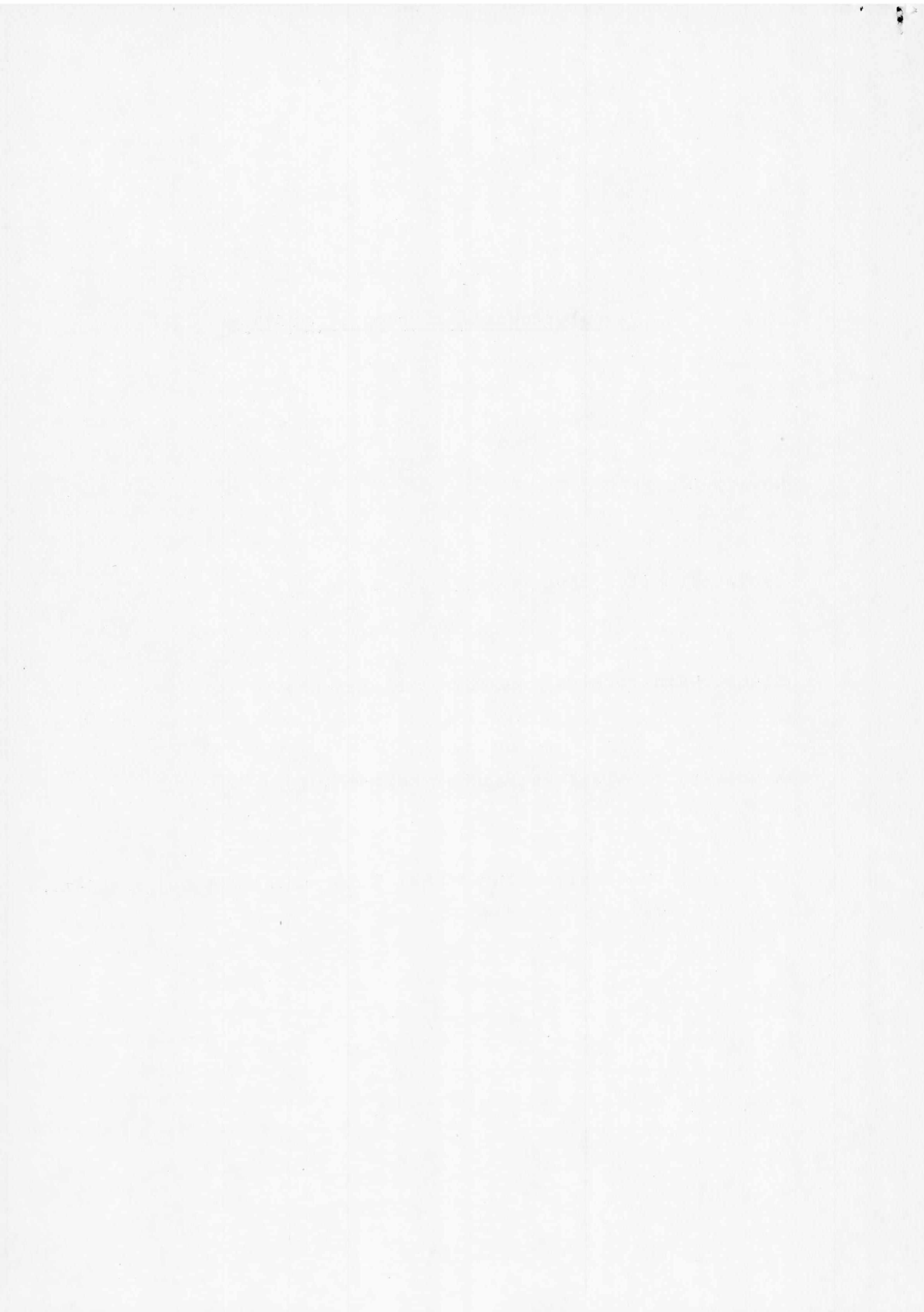
Név: TUDÓS FERENC

Születési helye, éve: Szuhakálló, 1931. IV. 1.

Szűkebb szakterülete: makromolekuláris kémia

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1970.

Jelenlegi munkahelye, beosztása: ELTE Kémiai Technológiai Tsz.,  
tanszékvezető egyetemi tanár



## Ajánlás rendes tag választására

Alulirottak javasoljuk ajánlani a Közgyűlésnek, hogy válassza a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagjává Tüdős Ferenc levelező tagot.

Tüdős Ferenc szűkebb tudományágának, a gyökös polimerizációs és ezzel kapcsolatos kémiai folyamatok kinetikájának ma már nemzetközileg elismert szaktekintélye. Ezen a területen leginkább kiemelkedő eredménye a gyökös polimerizáció nagy visszhangot kiváltó, de ujszerűsége miatt eleinte némi kétkedéssel fogadott forró gyökös elméletének kifejlesztése, amellyel a klasszikus elméletnek megfelelő viselkedéstől mutakozó számos eltérést sikerült meggyőzően értelmeznie. Legújában az elméletet sikerrel terjesztette ki a kopolimerizációs folyamatok értelmezésére is, amelyekkel kapcsolatban munkatársaival együtt új, igen szellemes módszert dolgozott ki az ún. kopolimerizációs állandóknak az eddig ismerteknél megbízhatóbb kiszámítására kinetikai mérésekből. E tématerületen elért kutatási eredményeinek nemzetközi visszhangját jelzi, hogy több nemzetközi kongresszuson - közöttük az IUPAC Makromolekuláris Szimpóziumain - plenáris előadás megtartására kapott felkérést.

Tüdős Ferenc 1957-től megszervezője és irányítója volt a Központi Kémiai Kutató Intézetben folyó makromolekuláris kutatásoknak, jelenleg is az Intézet Makromolekuláris Kémiai Osztályának vezetője. A polimerizációkinetikai vizsgálatokhoz kapcsolódva behatóan foglalkozik organikus szabad gyökök kémiájával /szintézis, reakcióképesség, stabilitás, szerkezet stb./ és ESR-vizsgálatával. Vizsgálják a szilárdfázisú polimerizáció, a kationos ill. az anionos polimerizáció és kopolimerizáció, valamint a polikondenzáció főbb törvényszerűségeit is. Az utóbbi másfél évtizedben mind eredményesebben kutatják a gyakorlati felhasználhatóság szempontjából igen fontos ellentétes folyamatot, a polimerek

degradálódását /termikus, termo- és fotooxidatív és mechano-kémiai/. Az ezeken a területeken elért kiváló alapkutatói eredmények elismeréseképpen 1978-ban, két munkatársával - Kelen Tiborral és Földes Péternével - közösen Állami Díjban részesült.

Tüdős Ferenc az idők folyamán igen tehetséges és lelkes kutató kollektívát alakított ki maga körül, akik nagy önállósággal ugyan, de mégis az ő állandó vezetése alatt végzik eredményes munkájukat. Az eredményesség egyik jellemzője, hogy aspiránsai ill. munkatársai közül 12-n szereztek meg a kandidátusi, egy pedig az akadémiai doktori fokozatot, és jelenleg is több további kandidátusi és doktori disszertáció áll befejezés előtt.

Levelvező taggá választása /1970/ óta 131 tudományos dolgozata jelent meg /magyar és idegen nyelvű párhuzamos közlést egynek számítve/ hazai és tekintélyes külföldi szakfolyóiratokban, különböző konferenciákon és egyéb rendezvényeken 94 tudományos előadást tartott. Felkérésre eddig 25 plenáris ill. főelőadást tartott, nemzetközi konferenciákon. Közleményeinek élénk a nemzetközi visszhangja /évente 50-70-szer idézik/. Munkásságának két területéről összefoglalóan számolt be a Kémia Ujabb Eredményei sorozatban.

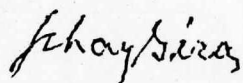
1973 óta az Eötvös Lóránd Tudományegyetem Kémiai Technológiai Tanszékének tanszékvezető egyetemi tanára, tudományos munkásságát kisebb részben ottani munkatársakkal is folytatja.

Tudományos funkciói: az MTA több bizottságának, ill. munkabizottságának tagja vagy vezetője; tagja az IUPAC Makromolekuláris Divíziójának; felkért tagja az UNESCO Scientific Cooperation Bureau for the European Region-nak; a szocialista akadémiák multilaterális együttműködése terén a Makromolekuláris Bizottság nemzeti tagozatának elnöke és a "gyökös polimerizáció" munkacsoport vezetője; szerkesztő bizottsági tagja az European Polymer Journal, Journal of Macromolecular Sciences - Chemistry, Polymer Degradation and Stability, Acta Polymerica, Reaction Kinetics and Catalysis Letters, Magyar Kémiai Folyóirat, Kémiai Közlemények folyóiratok-

nak és a Kémia Ujabb Eredményei sorozatnak.

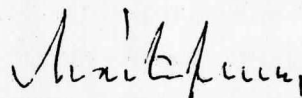
A fentiekből kitűnően Tüdős Ferenc tudományos és tudomány-  
szervezési működése igen jelentős, és véleményünk szerint min-  
denképpen érdemessé teszi arra, hogy a Közgyűlés az Akadémia ren-  
des tagjává válassza.

Budapest, 1981. szeptember 16.



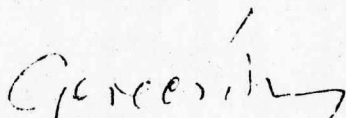
/Schay Géza/

az MTA rendes tagja



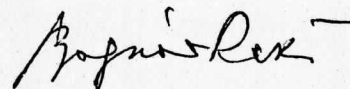
/Márta Ferenc/

az MTA rendes tagja



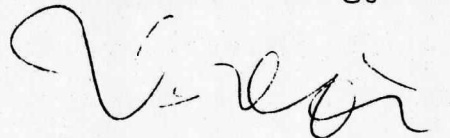
Gerecs Árpád

az MTA rendes tagja



Bognár Rezső

az MTA rendes tagja



Holló János

az MTA rendes tagja



Javaslat akadémiai rendes tagságra

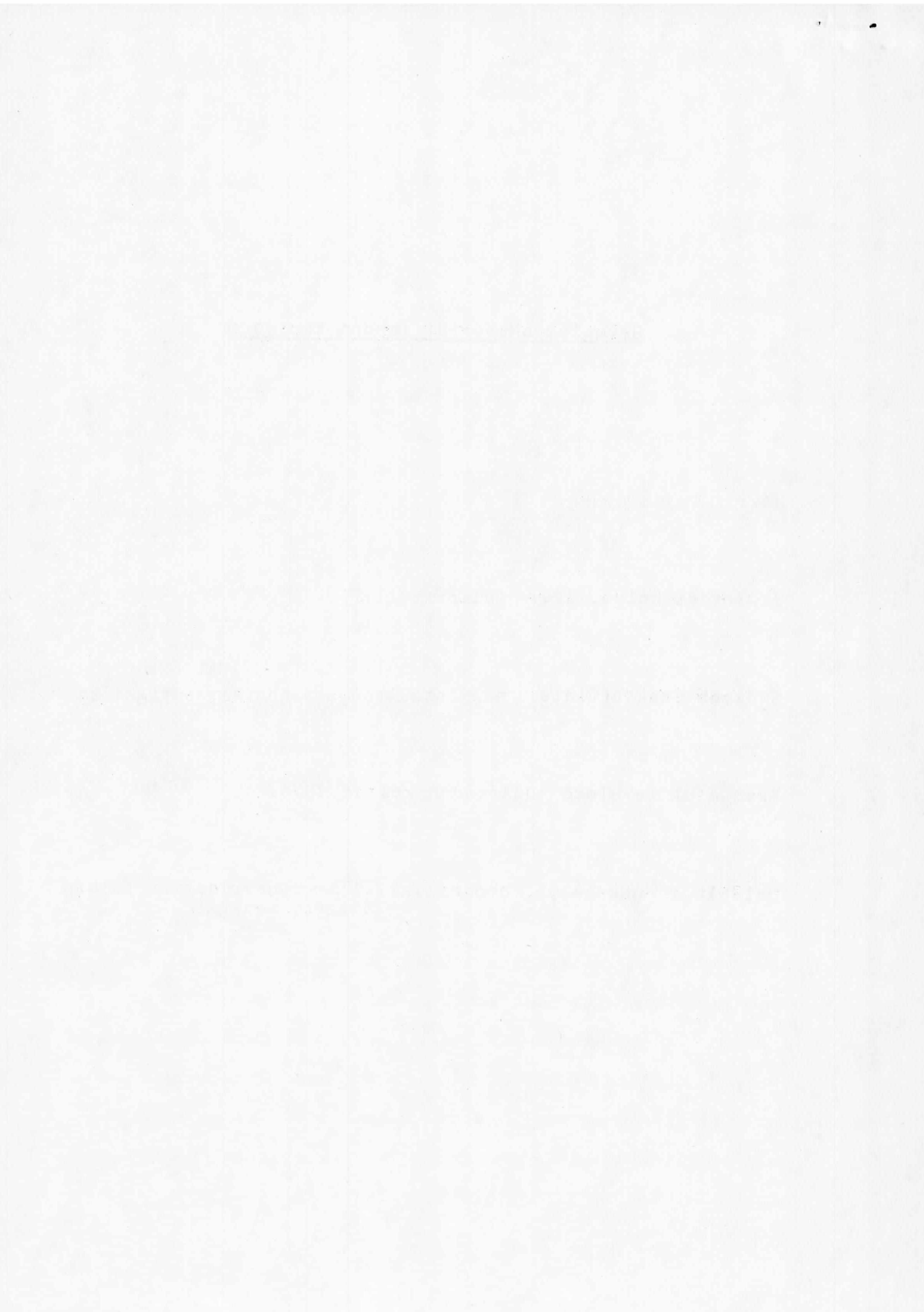
Név: Vajda György

Születési helye, éve: Budapest, 1927.

Szűkebb szakterülete: nagyfeszültségű technika, energetika

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1976.

Jelenlegi munkahelye, beosztása: Villamosenergiaipari Kutató  
Intézet, igazgató





Vajda György a Villamosenergiaipari Kutató Intézet igazgatója 1927-ben született Budapesten. Az MTA levelező tagjává 1976-ban választották meg, szűkebb szakterülete: energetika, nagyfeszültségű technika.

Vezetése alatt a VEIKI az ország egyik legeredményesebb kutatóintézetévé fejlődött mind a tudományos színvonal, mind az ipar problémáinak megoldása és az eredmények realizálása terén. Vajda Györgynek kezdeményező szerepe volt az intézet profiljának kialakításában és aktívan közreműködött számos új kutatási irányzat megalapozásában, mint pl. a korszerű számítástechnikai módszerek meghonosítása és alkalmazási lehetőségeinek kiszélesítése, az atom energetika meghonosítását szolgáló műszaki kutatások elindítása, a nagyfeszültségű berendezési tárgyak megbízhatósági vizsgálatának kialakítása, a szimulációs technika hasznosítása az energetika műszaki és gazdasági kérdéseire.

Egyéni kutatási tevékenységét - az utóbbi időben - egyrészt a villamos szigeteléstechika területén folytatta, nemzetközi visszhangot is kiváltott az összetett szigetelések viselkedésének leírására kidolgozott módszere, valamint az erőtér inhomogenitásának számítására kialakított eljárás. S 70-es évek közepe óta figyelme olyan problémák kutatására irányul, mint az energiaellátási stratégiák kihatásának kvantifikálása, az alternatívák modellezése, az energetika és a népgazdaság kölcsönhatásának vizsgálata. Az energetika társadalmi szerepét tárgyaló Energia és társadalom c.



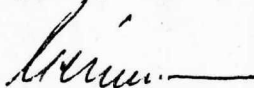
könyvét a szovjet Nauka Kiadó is megjelentette, a művet 1980-ban a Kiadói Tanács Nivó Díjjal jutalmazta. Az energiapolitika legfontosabb elemeit és összefüggéseit áttekintő Energetika c. monográfiájának első kötete 1981-ben megjelenik, második kötetének kézírata nyomdakész állapotban van.

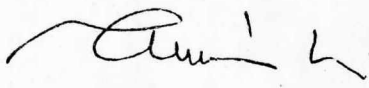
Szerzője 8 könyvnek, hazai és külföldi folyóiratokban, valamint kutatási jelentések formájában megjelent tudományos publikációinak száma meghaladja a 80-at, ezen túlmenően mintegy 60 tudománypolitikai, iparpolitikai és egyéb cikk, vagy más jellegű kiadvány írója, egy részüknél szerzői kellektívák tagjaként.

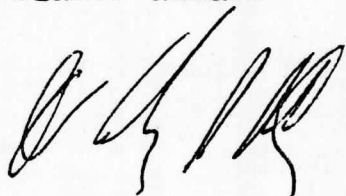
A tudományos és műszaki közéletben aktívan részt vesz, társelnöke az MTA két osztályközi bizottságának, továbbá tagja három bizottságnak, valamint a CIGRÉ és a WEC Magyar Nemzeti Bizottságának. Tagja az OMFB-nek, az MKKT-nek, az Energiapolitikai Tanács-nak, az OAB-nak /elnökhelyettesként/, valamint az energetika különböző területein működő négy kormánybizottságnak. A MEE társelnöke és az ETE elnökségének tagja. Lemondásáig /1980/ választott tagja volt a CIGRÉ 33-as Munkabizottságnak és az ENSZ Villamosenergia Bizottságának elnöki posztját is betöltötte.

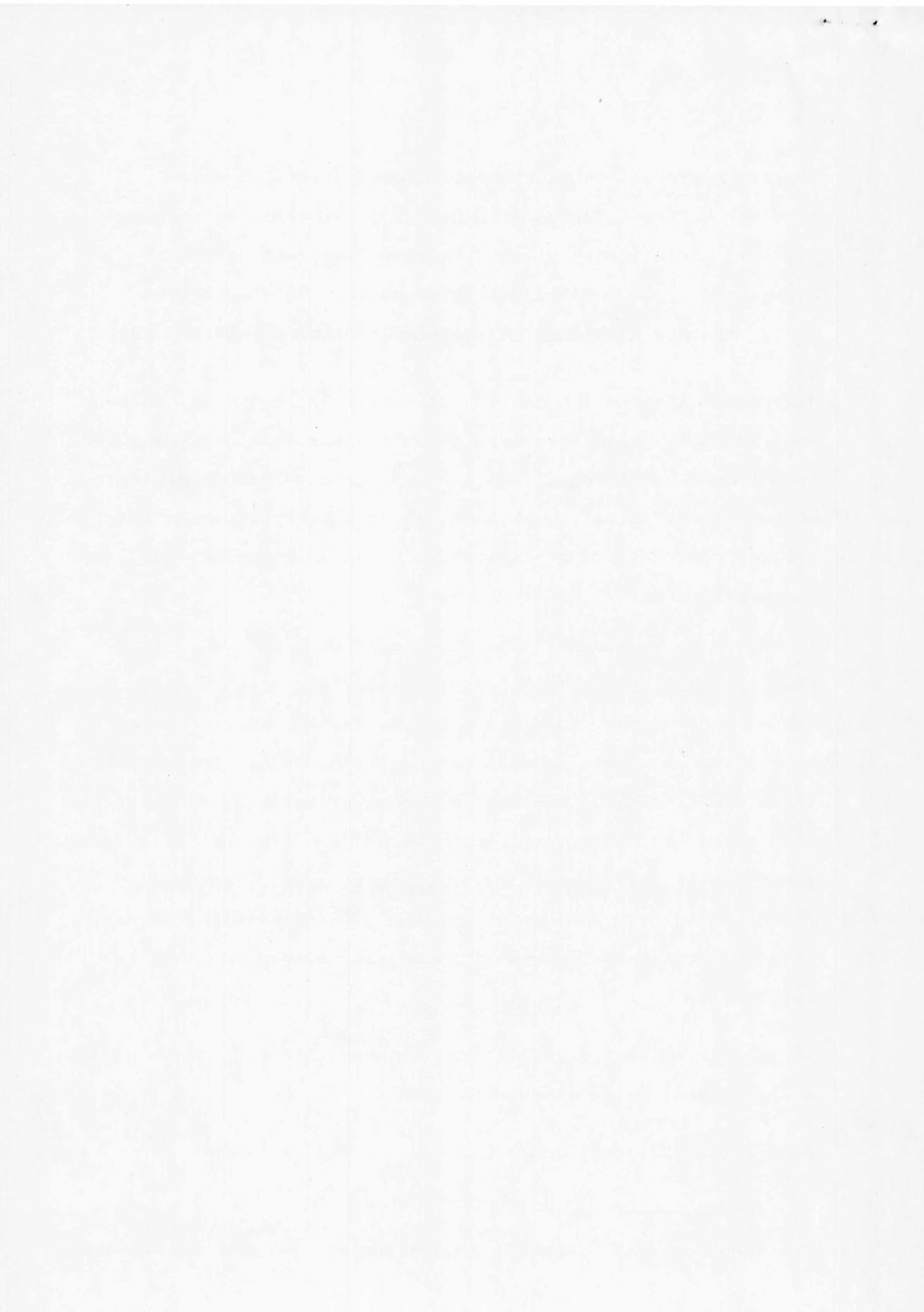
Munkájának elismeréseként Állami Díjban, valamint számos állami és társadalmi kitüntetésben részesült.

Budapest, 1981. szeptember 24.

  
/Lévai András/  
az MTA rendes tagja

  
/Vámos Tibor/  
az MTA rendes tagja

  
/Geszti P. Ottó/  
az MTA rendes tagja



Javaslat akadémiai rendes tagságra

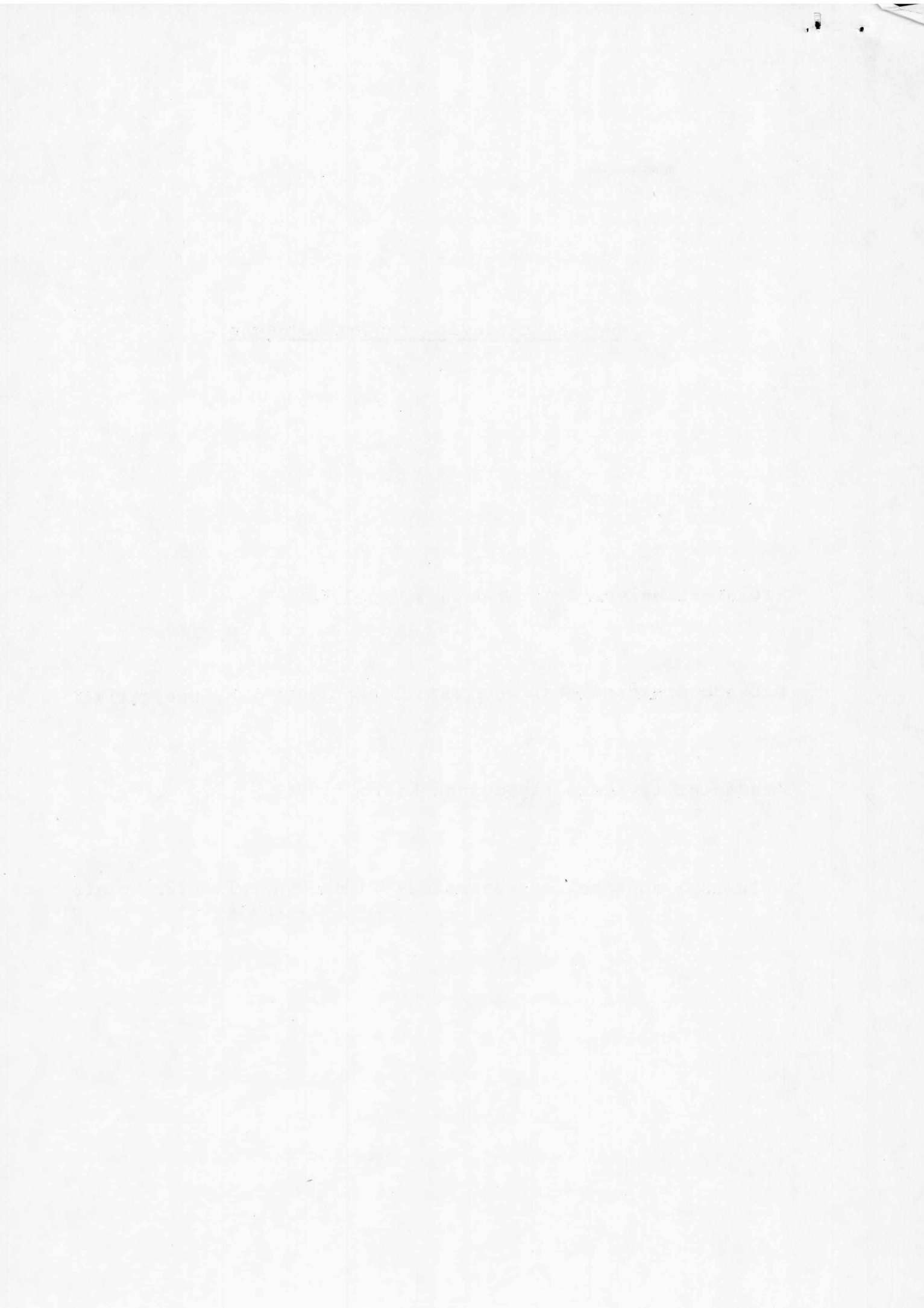
**Név:** Vajda György

**Születési helye, éve:** Budapest, 1927.

**Szűkebb szakterülete:** nagyfeszültségű technika, energetika

**Akadémiai levelező tagságának kelte:** 1976.

**Jelenlegi munkahelye, beosztása:** Villamosenergiaipari Kutató  
Intézet, igazgató



Vajda György a Villamosenergiaipari Kutató Intézet igazgatója 1927-ben született Budapesten. Az MTA levelező tagjává 1976-ban választották meg, szűkebb szakterülete: energetika, nagyfeszültségű technika.

Vezetése alatt a VEIKI az ország egyik legeredményesebb kutatóintézetévé fejlődött mind a tudományos színvonal, mind az ipar problémáinak megoldása és az eredmények realizálása terén. Vajda Györgynek kezdeményező szerepe volt az intézet profiljának kialakításában és aktívan közreműködött számos új kutatási irányzat megalapozásában, mint pl. a korszerű számítástechnikai módszerek meghonosítása és alkalmazási lehetőségeinek kiszélesítése, az atom energetika meghonosítását szolgáló műszaki kutatások elindítása, a nagyfeszültségű berendezési tárgyak megbízhatósági vizsgálatának kialakítása, a szimulációs technika hasznosítása az energetika műszaki és gazdasági kérdéseire.

Egyéni kutatási tevékenységét - az utóbbi időben - egyrészt a villamos szigeteléstechika területén folytatta, nemzetközi visszhangot is kiváltott az összetett szigetelések viselkedésének leírására kidolgozott módszere, valamint az erőtér inhomogenitásának számítására kialakított eljárás. S 70-es évek közepe óta figyelme olyan problémák kutatására irányul, mint az energiaellátási stratégiák kihatásának kvantifikálása, az alternatívák modellezése, az energetika és a népgazdaság kölcsönhatásának vizsgálata. Az energetika társadalmi szerepét tárgyaló Energia és társadalom c.





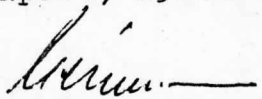
könyvét a szovjet Nauka Kiadó is megjelentette, a művet 1980-ban a Kiadói Tanács Nívó Díjjal jutalmazta. Az energia-politika legfontosabb elemeit és összefüggéseit áttekintő Energetika c. monográfiájának első kötete 1981-ben megjelenik, második kötetének kézírata nyomdakész állapotban van.

Szerzője 8 könyvnek, hazai és külföldi folyóiratokban, valamint kutatási jelentések formájában megjelent tudományos publikációinak száma meghaladja a 80-at, ezen túlmenően mintegy 60 tudománypolitikai, iparpolitikai és egyéb cikk, vagy más jellegű kiadvány írója, egy részüknél szerzői kellektívák tagjaként.

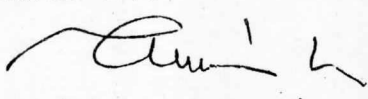
A tudományos és műszaki közéletben aktívan részt vesz, társelnöke az MTA két osztályközi bizottságának, továbbá tagja három bizottságnak, valamint a CIGRÉ és a WEC Magyar Nemzeti Bizottságának. Tagja az OMFB-nek, az MKKT-nek, az Energiapolitikai Tanács-nak, az OAB-nak /elnökhelyettesként/, valamint az energetika különböző területein működő négy kormánybizottságnak. A MEE társelnöke és az ETE elnökségének tagja. Lemondásáig /1980/ választott tagja volt a CIGRÉ 33-as Munkabizottságnak és az ENSZ Villamosenergia Bizottságának elnöki posztját is betöltötte.

Munkájának elismeréseként Állami Díjban, valamint számos állami és társadalmi kitüntetésben részesült.

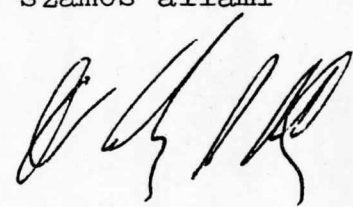
Budapest, 1981. szeptember 24.



/Lévai András/  
az MTA rendes tagja



/Vámos Tibor/  
az MTA rendes tagja



/Geszti P. Ottó/  
az MTA rendes tagja



Javaslat akadémiai rendes tagságra

Név: Vajda György

Születési helye, éve: Budapest, 1927.

Szűkebb szakterülete: nagyfeszültségű technika, energetika

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1976.

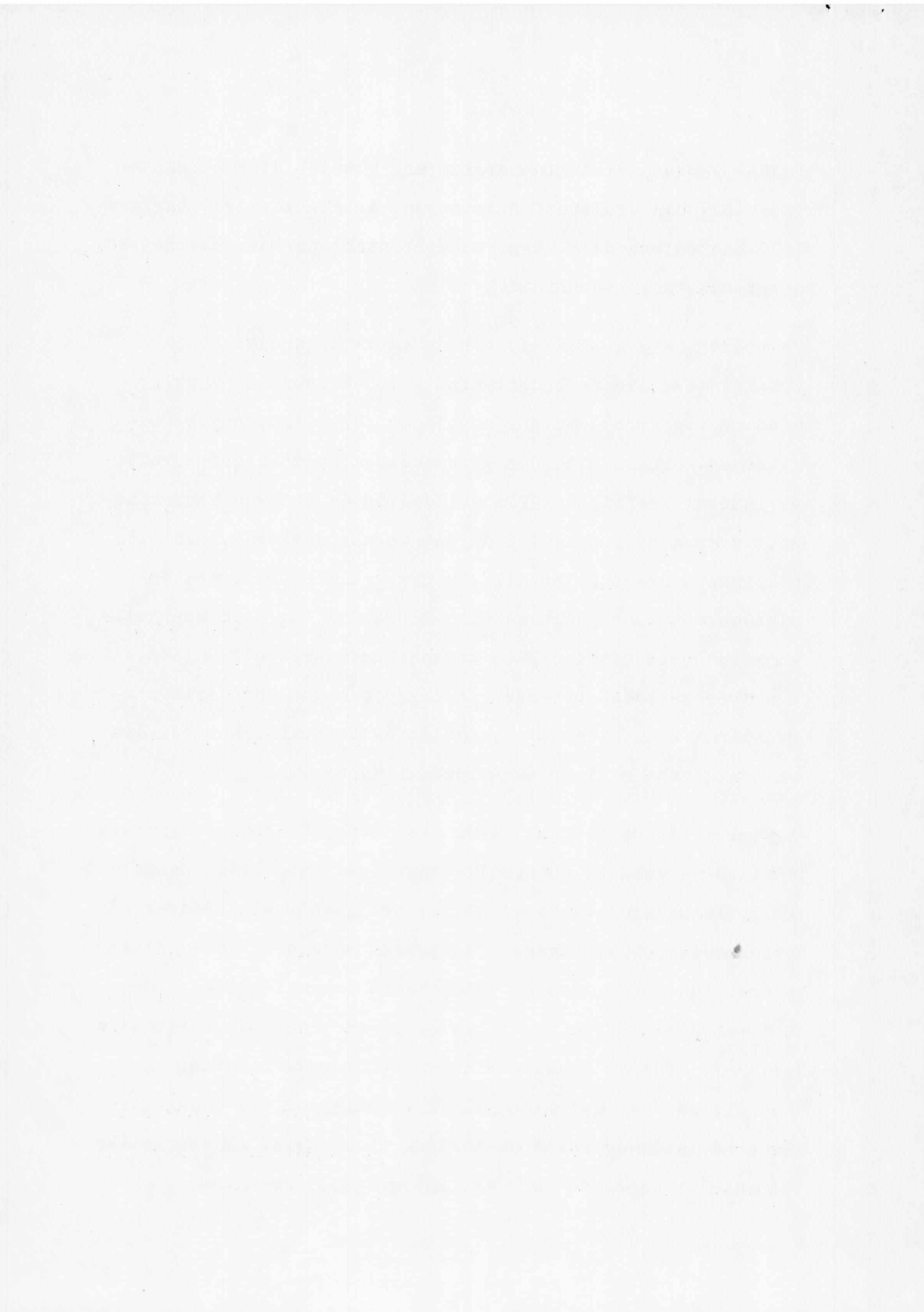
Jelenlegi munkahelye, beosztása: Villamosenergiaipari Kutató  
Intézet, igazgató



Vajda György a Villamosenergiaipari Kutató Intézet igazgatója 1927-ben született Budapesten. Az MTA levelező tagjává 1976-ban választották meg, szűkebb szakterülete: energetika, nagyfeszültségű technika.

Vezetése alatt a VEIKI az ország egyik legeredményesebb kutatóintézetévé fejlődött mind a tudományos színvonal, mind az ipar problémáinak megoldása és az eredmények realizálása terén. Vajda Györgynek kezdeményező szerepe volt az intézet profiljának kialakításában és aktívan közreműködött számos új kutatási irányzat megalapozásában, mint pl. a korszerű számítástechnikai módszerek meghonosítása és alkalmazási lehetőségeinek kiszélesítése, az atom energetika meghonosítását szolgáló műszaki kutatások elindítása, a nagyfeszültségű berendezési tárgyak megbízhatósági vizsgálatának kialakítása, a szimulációs technika hasznosítása az energetika műszaki és gazdasági kérdéseire.

Egyéni kutatási tevékenységét - az utóbbi időben - egyrészt a villamos szigeteléstechika területén folytatta, nemzetközi visszhangot is kiváltott az összetett szigetelések viselkedésének leírására kidolgozott módszere, valamint az erőtér inhomogenitásának számítására kialakított eljárás. S 70-es évek közepe óta figyelme olyan problémák kutatására irányul, mint az energiaellátási stratégiák kihatásának kvantifikálása, az alternatívák modellezése, az energetika és a népgazdaság kölcsönhatásának vizsgálata. Az energetika társadalmi szerepét tárgyaló Energia és társadalom c.



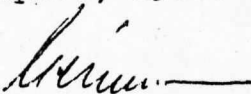
könyvét a szovjet Nauka Kiadó is megjelentette, a művet 1980-ban a Kiadói Tanács Nívó Díjjal jutalmazta. Az energiapolitika legfontosabb elemeit és összefüggéseit áttekintő Energetika c. monográfiájának első kötete 1981-ben megjelenik, második kötetének kézírata nyomdakész állapotban van.

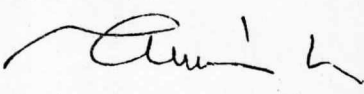
Szerzője 8 könyvnek, hazai és külföldi folyóiratokban, valamint kutatási jelentések formájában megjelent tudományos publikációinak száma meghaladja a 80-at, ezen túlmenően mintegy 60 tudománypolitikai, iparpolitikai és egyéb cikk, vagy más jellegű kiadvány írója, egy részüknél szerzői kellektívák tagjaként.

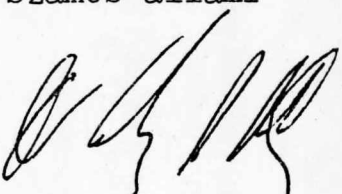
A tudományos és műszaki közéletben aktivan részt vesz, társelnöke az MTA két osztályközi bizottságának, továbbá tagja három bizottságnak, valamint a CIGRÉ és a WEC Magyar Nemzeti Bizottságának. Tagja az OMFB-nek, az MKKT-nek, az Energiapolitikai Tanács-nak, az OAB-nak /elnökhelyettesként/, valamint az energetika különböző területein működő négy kormánybizottságnak. A MEE társelnöke és az ETE elnökségének tagja. Lemondásáig /1980/ választott tagja volt a CIGRÉ 33-as Munkabizottságnak és az ENSZ Villamosenergia Bizottságának elnöki posztját is betöltötte.

Munkájának elismeréseként Állami Díjban, valamint számos állami és társadalmi kitüntetésben részesült.

Budapest, 1981. szeptember 24.

  
/Lévai András/  
az MTA rendes tagja

  
/Vámos Tibor/  
az MTA rendes tagja

  
/Geszti P. Ottó/  
az MTA rendes tagja





Javaslat akadémiai rendes tagságra

Név: WEISZFEILER Gyula

Születési helye, éve: Brassó, 1902

Szűkebb szakterülete: Mikrobiológia

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1960

Jelenlegi munkahelye, beosztása: Mikrobiológiai  
Kutatócsoport ny. igazgató, tudományos tanácsadó



Dr. P e t r i G á b o r akadémikus,  
az MTA Orvosi Osztályának elnöke

B U D A P E S T

Hivatkozással az 1981. jul. 27.-én kelt, 80.108/81 sz.  
körlevélre, az alábbiakban javasoljuk

dr. Weiszfeiler Gyula

c. egyetemi tanár, ny. igazgató, az MTA lev. tagja  
megválasztását a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagjává.

Nevezett 1902-ben született Brassóban. Iskoláit Budapesten végezte. 1920-tól kezdve külföldön élt különböző országokban. Orvosi tanulmányait Genfben fejezte be 1928-ban. 1932-től 1958-ig a Szovjetunióban dolgozott. Hazatérése után az MTA Mikrobiológiai Kutatócsoportjának igazgatója volt 1972-ig, majd nyugdíjba vonulása óta tudományos tanácsadóként tevékenykedik ugyanott.

1958-ban tért haza a Szovjetunióból. Itthon először a poliomyelitis elleni Sabin-féle vakcina vizsgálatával foglalkozott. Jelentős része volt abban, hogy 1960-ban Magyarországon is bevezették ennek alkalmazását.

Fő kutatási területe azonban a mikobaktériumok, és elsősorban az *M. tuberculosis* biológiájának és változékonyságának vizsgálata. Az általa kitenyésztett, W 115 jelzésű, attenuált virulenciájú törzs - immunizáló képessége és ártalmatlansága alapján - majmokon vizsgálva a BCG-vakcinánál is hatékonyabbnak bizonyult. Ezt a vakcinát jelenleg Sula alkalmazza Prágában, rákos betegek immunoterápiájára; a Szovjetunióban újszülött gyermekeket is oltottak vele 1970-ben, - kedvező eredménnyel.

Kidolgozta a különböző mikobaktérium fajok antigénszerkezetének gél-precipitációs módszerrel való vizsgálatát, - azok rokonsági fokának meghatározására. Majmokból több atipusos mikobaktérium törzset tenyésztett ki, köztük két eddig nem ismert fajt: *M. simiae*, és *M. asiaticum*. Később Kubában, az Egyesült Államokban és Franciaországban az *M. simiae*-t betegekből is izolálták.

Tudományos eredményei nemzetközi elismerést nyertek és számos közleményben, kézikönyvben is idézik. Levelező taggá választása <sup>1960</sup> óta több mint 60 tudományos dolgozata jelent meg és több monográfiának, könyvnek a szerzője, társszerzője, ill. szerkesztője.

1924-ben lépett be a Svájci Kommunista Pártba, jelenleg az MSZMP tagja. Kitűnő, aktív munkája elismerésül több szovjet és magyar érdemrenddel tüntették ki: Munka Érdemrend /1962/, Munka Érdemrend arany fok. /1972/; Szocialista Hazáért Érdemrend /1967/; Szocialista Magyarorszáért Érdemrend /1977/. 1964-ben a Kubai Mikrobiológiai és Egészségvédelmi Társaság, 1972-ben pedig a Szovjet Mikrobiológiai Társaság tiszteletbeli tagjává választotta.

Tudományos kutatótevékenységen kívül számos hazai és külföldi tudományos társaság és bizottság munkájában, szervezésében és irányításában vett részt igen aktívan. A Magyar Mikrobiológiai Társaság főtitkára volt 1959-től 1966-ig, 1966 óta pedig tiszteletbeli vezetőségi tagja; az Egészségügyi Minisztérium Vakcina és Szérumbizottságának elnöke volt 1959-től 1966-ig, jelenleg az MTA Mikrobiológiai, Járványügyi és Oltóanyagbizottságának tagja; az Acta Microbiologica szerkesztőbizottságának tagja; a Mikobaktériumok Taxonómiájával foglalkozó Nemzetközi Munkacsoport tagja.

Fentiek értelmében úgy véljük, hogy Dr. Weiszfeiler Gyula tudományos munkássága és közéleti tevékenysége alapján érdemes arra, hogy az Akadémia rendes tagjai sorába válassza.

Budapest, 1981. szeptember 8,

*Dr. Gegesi Kiss Pál*

Dr. Gegesi Kiss Pál  
az MTA rendes tagja

*Dr. Nász István*

Dr. Nász István  
az MTA lev. tagja

Javaslat akadémiai rendes tagságra

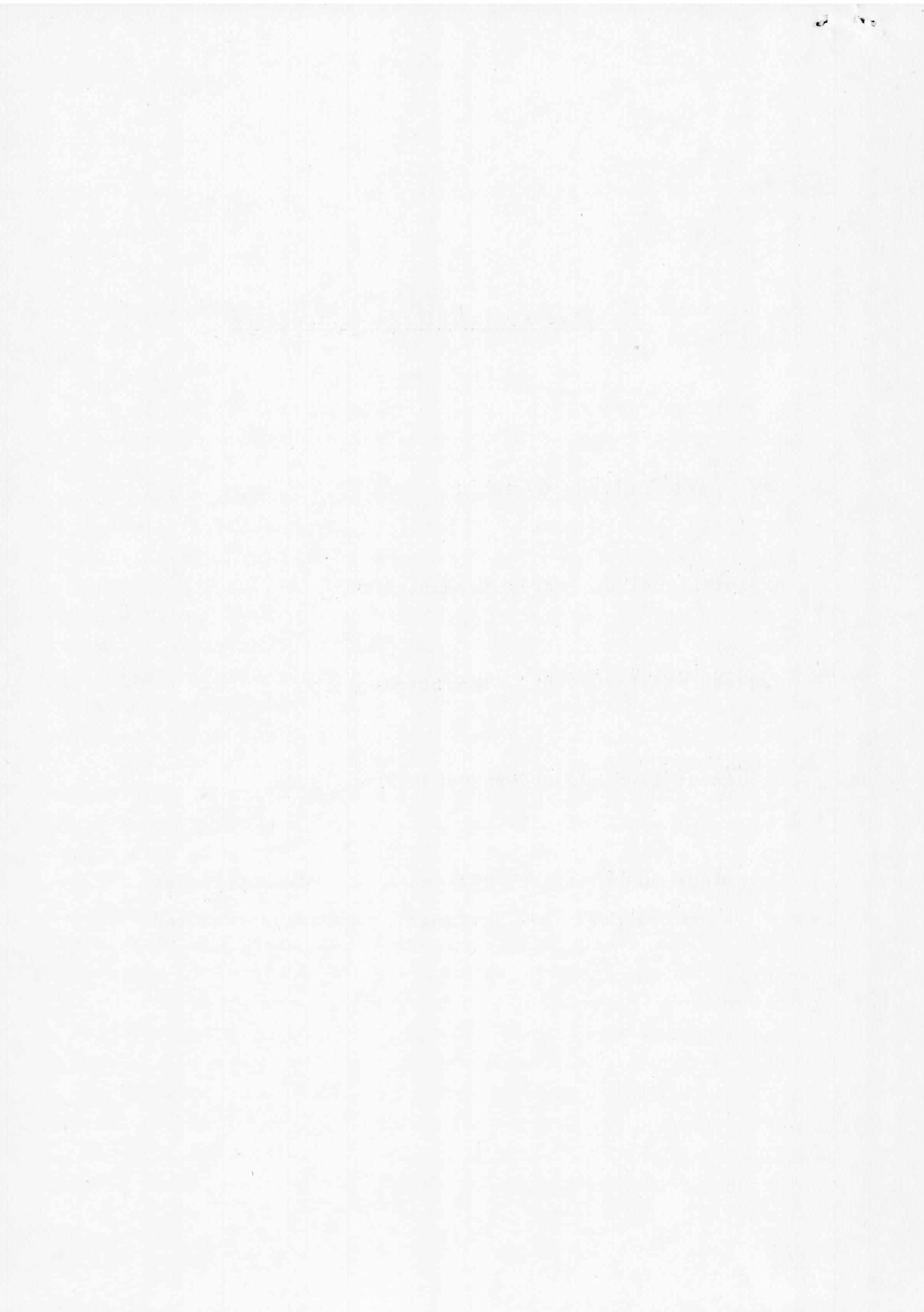
Név: WEISZFEILER Gyula

Születési helye, éve: Brassó, 1902

Szűkebb szakterülete: Mikrobiológia

Akadémiai levelező tagságának kelte: 1960

Jelenlegi munkahelye, beosztása: Mikrobiológiai  
Kutatócsoport ny. igazgató, tudományos tanácsadó



Dr. P e t r i G á b o r akadémikus,  
az MTA Orvosi Osztályának elnöke

B U D A P E S T

Hivatkozással az 1981. jul. 27.-én kelt, 80.108/81 sz.  
körlevélre, az alábbiakban javasoljuk

dr. Weiszfeiler Gyula

c. egyetemi tanár, ny. igazgató, az MTA lev. tagja  
megválasztását a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagjává.

Nevezett 1902-ben született Brassóban. Iskoláit Budapesten  
végezte. 1920-tól kezdve külföldön élt különböző országokban.  
Orvosi tanulmányait Genfben fejezte be 1928-ban. 1932-től 1958-  
ig a Szovjetunióban dolgozott. Hazatérése után az MTA Mikrobió-  
lógiai Kutatócsoportjának igazgatója volt 1972-ig, majd nyugdíj-  
ba vonulása óta tudományos tanácsadóként tevékenykedik ugyanott.

1958-ban tért haza a Szovjetunióból. Itthon először a polio-  
myelitis elleni Sabin-féle vakcina vizsgálatával foglalkozott.  
Jelentős része volt abban, hogy 1960-ban Magyarországon is beve-  
zették ennek alkalmazását.

Fő kutatási területe azonban a mikobaktériumok, és elsősor-  
ban az *M. tuberculosis* biológiájának és változékonyságának vizs-  
gálata. Az általa kitenyésztett, W 115 jelzésű, attenuált viru-  
lenciájú törzs - immunizáló képessége és ártalmatlansága alap-  
ján - majmokon vizsgálva a BCG-vakcinánál is hatékonyabbnak bi-  
zonyult. Ezt a vakcinát jelenleg Sula alkalmazza Prágában, rákos  
betegek immunoterápiájára; a Szovjetunióban újszülött gyermeket  
is oltottak vele 1970-ben, - kedvező eredménnyel.

Kidolgozta a különböző mikobaktérium fajok antigénszerke-  
zetének gél-precipitációs módszerrel való vizsgálatát, - azok  
rokonsági fokának meghatározására. Majmokból több atipusos mi-  
kobaktérium törzset tenyésztett ki, köztük két eddig nem ismert  
fajt: *M. simiae*, és *M. asiaticum*. Később Kubában, az Egyesült  
Államokban és Franciaországban az *M. simiae*-t betegekből is izo-  
lálták.

Tudományos eredményei nemzetközi elismerést nyertek és számos közleményben, kézikönyvben is idézik. Levelező taggá választása óta több mint 60 tudományos dolgozata jelent meg és több monográfiának, könyvnek a szerzője, társszerzője, ill. szerkesztője.

1924-ben lépett be a Svájci Kommunista Pártba, jelenleg az MSZMP tagja. Kitűnő, aktív munkája elismerésül több szovjet és magyar érdemrenddel tüntették ki: Munka Érdemrend /1962/, Munka Érdemrend arany fok. /1972/; Szocialista Hazáért Érdemrend /1967/; Szocialista Magyarorszáért Érdemrend /1977/. 1964-ben a Kubai Mikrobiológiai és Egészségvédelmi Társaság, 1972-ben pedig a Szovjet Mikrobiológiai Társaság tiszteletbeli tagjává választotta.

Tudományos kutatótevékenységen kívül számos hazai és külföldi tudományos társaság és bizottság munkájában, szervezésében és irányításában vett részt igen aktívan. A Magyar Mikrobiológiai Társaság főtitkára volt 1959-től 1966-ig, 1966 óta pedig tiszteletbeli vezetőségi tagja; az Egészségügyi Minisztérium Vakcina és Szérumbizottságának elnöke volt 1959-től 1966-ig, jelenleg az MTA Mikrobiológiai, Járványügyi és Oltóanyagbizottságának tagja; az Acta Microbiologica szerkesztőbizottságának tagja; a Mikobaktériumok Taxonómiájával foglalkozó Nemzetközi Munkacsoport tagja.

Fentiek értelmében úgy véljük, hogy Dr. Weiszfeiler Gyula tudományos munkássága és közéleti tevékenysége alapján érdemes arra, hogy az Akadémia rendes tagjai sorába válassza.

Budapest, 1981. szeptember 8,

*A. Gegesi Kiss Pál*

Dr. Gegesi Kiss Pál  
az MTA rendes tagja

*Nász István*

Dr. Nász István  
az MTA lev. tagja