

ALKALMAZOTT MATEMATIKAI LAPOK

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MATEMATIKAI TUDOMÁNYOK OSZTÁLYÁNAK KÖZLEMÉNYEI

ALAPÍTOTTÁK

KALMÁR LÁSZLÓ, TANDORI KÁROLY, PRÉKOPA ANDRÁS, ARATÓ MÁTYÁS

FŐSZERKESZTŐ

PÁLES ZSOLT

FŐSZERKESZTŐ-HELYETTESEK

BENCZÚR ANDRÁS, GERENCSÉR LÁSZLÓ, SZÁNTAI TAMÁS

FELELŐS SZERKESZTŐ

BOZÓKI SÁNDOR

FELELŐS SZERKESZTŐ-HELYETTES

CSATÓ LÁSZLÓ

TÖRDELŐSZERKESZTŐ

MOCZÁR KÁROLY

A SZERKESZTŐBIZOTTSÁG TAGJAI

Arató Miklós, Baran Sándor, Csáji Balázs Csanád, Csendes Tibor, Csirik János, Fazekas István, Forgó Ferenc, Frank András, Fridli Sándor, Friedl Katalin, Friedler Ferenc, Galántai Aurél, Garay Barna, Gazdag-Tóth Boglárka, Gyimóthy Tibor, Hajdu András, Hartung Ferenc, Hatvani László, Horváth Zoltán, Illés Tibor, Járai Antal, Jelasity Márk, Katona Gyula, Király Tamás, Kis Tamás, Kovács Gergely, Krisztin Tibor, Lovász László, Maksa Gyula, Michaletzky György, Miklós István, Molnár-Sáska Gábor, Pituk Mihály, Rásonyi Miklós, Recski András, Rónyai Lajos, Röst Gergely, Simon Péter, Szabó Péter Gábor, Szeidl László, Szilágyi Brigitta, Tasnádi Attila, Temesi József, Tusnády Gábor, Vizi Zsolt, Vizvári Béla

41. kötet

Szerkesztőség és kiadóhivatal: 1055 Budapest, Falk Miksa u. 12.

Az Alkalmazott Matematikai Lapok változó terjedelmű füzetekben jelenik meg, és olyan eredeti tudományos cikkeket publikál, amelyek a gyakorlatban, vagy más tudományokban közvetlenül felhasználható új matematikai eredményt tartalmaznak, illetve már ismert, de színvonalas matematikai apparátus újszerű és jelentős alkalmazását mutatják be. A folyóirat közöl cikk formájában megírt, új tudományos eredménynek számító programokat, és olyan, külföldi folyóiratban már publikált dolgozatokat, amelyek magyar nyelven történő megjelentetése elősegítheti az elért eredmények minél előbbi, széles körű hazai felhasználását. A szerkesztőbizottság bizonyos időnként lehetővé kívánja tenni, hogy a legjobb cikkek nemzetközi folyóiratok különszámaként angol nyelven is megjelenhessenek.

A folyóirat feladata a Magyar Tudományos Akadémia III. (Matematikai) Osztályának munkájára vonatkozó közlemények, könyvismertetések stb. publikálása is.

A kéziratok a főszerkesztőhöz, vagy a szerkesztőbizottság bármely tagjához beküldhetők. A főszerkesztő címe:

Páles Zsolt, főszerkesztő

1055 Budapest, Falk Miksa u. 12.

A folyóirat e-mail címe: aml@renyi.hu

A folyóirat honlapja: <http://aml.math.bme.hu>

Közlésre el nem fogadott kéziratokat a szerkesztőség lehetőleg visszajuttat a szerzőhöz, de a beküldött kéziratok megőrzéséért vagy továbbításáért felelősséget nem vállal.

Az Alkalmazott Matematikai Lapok előfizetési ára évfolyamonként 1200 forint. Megrendelések a szerkesztőség címén lehetségesek.

A Magyar Tudományos Akadémia III. (Matematikai) Osztálya a következő idegen nyelvű folyóiratokat adja ki:

1. Acta Mathematica Hungarica,
2. Studia Scientiarum Mathematicarum Hungarica.

Az Alkalmazott Matematikai Lapok megjelenését támogatja
a Magyar Tudományos Akadémia Könyv- és Folyóiratkiadó Bizottsága.

A kiadásért felelős a BJMT főtítkára
Szedte és tördelte: Moczár Károly

Nyomta a Coradix Kft., Budapest
Felelős vezető: Szűcs Ernőné

Budapest, 2024
Megjelent 18 (A/5) ív terjedelemben
100 példányban
HU ISSN 0133-3399

ÚTMUTATÁS A SZERZŐKNEK

Az Alkalmazott Matematikai Lapok csak magyar nyelvű dolgozatokat közöl. A közlésre szánt dolgozatokat és mellékleteiket egy tömörített zip fájlban e-mailen az aml@renyi.hu címre kérjük elküldeni.

A részletes instrukciók és a LaTeX minta fájl megtalálhatók az AML honlapján, a cikkek benyújtása http://aml.math.bme.hu/?page_id=7 címén. Mivel az Alkalmazott Matematikai Lapokban megjelenő cikkek 2019 óta DOI azonosítót kapnak, az irodalomjegyzékben szereplő minden forrás adatai között szerepeltetni kell a DOI azonosítót is, amennyiben rendelkezik ilyennel.

Kérjük a szerzőket, hogy a cikk benyújtása előtt ellenőrizték az alábbi elemek meglétét:

A teljes cikk, benne:

- magyar nyelvű kivonat
- a cikk szövege, valamint ábrák és táblázatok, ha vannak
- irodalomjegyzék, DOI azonosítókkal együtt
- szerzők bemutatása és fotói, munkahelyei és e-mail címei
- angol nyelvű cím és kivonat

Mellékelt fájlok:

- a cikk LaTeX forráskódja, és a teljes cikk pdf formátumban
- ábrák, képek fájljai
- szerzők fotói

A dolgozatok után szerzői díjat az Alkalmazott Matematikai Lapok nem fizet.

TARTALOMJEGYZÉK

A Prékopa András-díj 2024. évi díjazottja: Deák István	1
Az Egerváry Jenő emléklakett 2023. évi díjazottja: Gerencsér László	5
Az Egerváry Jenő emléklakett 2024. évi díjazottja: Galántai Aurél	9
A Farkas Gyula emlékdíj 2023. évi díjazottja: Tóbiás András	15
A Farkas Gyula emlékdíj 2023. évi díjazottja: Varga Anita	19
A Farkas Gyula emlékdíj 2024. évi díjazottja: Dózsa Tamás Gábor	23
A Farkas Gyula emlékdíj 2024. évi díjazottja: Regős Krisztina	25
A Farkas Gyula emlékdíj 2024. évi díjazottja: Tekeli Tamás	27
A Farkas Gyula emlékdíj 2024. évi díjazottja: Varga Kitti	29
A Gyires Béla-díj 2022. évi díjazottja: Gerencsér Balázs	31
A Gyires Béla-díj 2024. évi díjazottja: Ferenci Tamás	33
A Balas Egon-díj 2024. évi díjazottja: Györgyi Péter	35
<i>Balog Imre, Pintér Miklós</i> , Folytonos általánosított játékok	39
<i>Pusztaházi Luca Sára, Eigner György, Csiszár Orsolya</i> , Paraméteres aktivációs függvény és jelentősége a neurális hálók értelmezhetőségében	63
<i>Vizvári Béla</i> , A magyar operációkutatás kezdetei a publikációk fényében	79

INDEX

András Prékopa Prize recipient in 2024: István Deák	1
Jenő Egerváry Prize recipient in 2023: László Gerencsér	5
Jenő Egerváry Prize recipient in 2024: Aurél Galántai	9
Gyula Farkas Prize recipient in 2023: András Tóbiás	15
Gyula Farkas Prize recipient in 2023: Anita Varga	19
Gyula Farkas Prize recipient in 2024: Tamás Gábor Dózsa	23
Gyula Farkas Prize recipient in 2024: Krisztina Regős	25
Gyula Farkas Prize recipient in 2024: Tamás Tekeli	27
Gyula Farkas Prize recipient in 2024: Kitti Varga	29
Béla Gyires Prize recipient in 2022: Balázs Gerencsér	31
Béla Gyires Prize recipient in 2024: Tamás Ferenci	33
Egon Balas Prize recipient in 2024: Péter Györgyi	35
<i>Imre Balog, Miklós Pintér</i> , Continuous generalized games	39
<i>Luca Sára Pusztaházi, György Eigner, Orsolya Csiszár</i> , Parametric activation function and its significance in the interpretability of neural networks	63
<i>Béla Vizvári</i> , The beginnings of Hungarian operations research according to the early publications	79