

NJSZT Hírlevél - 502. sz. - 2024.12.11.

FÓKUSZBAN

Miről szól a hírlevelünk?

Karácsonyi szünet – Magyar Informatika Napja – Neumann Konferencia felvételről –Tisztújító Közgyűlés felvételről – Neumann-dokumentumfilm

Boldog, békés Karácsonyt és sikeres, szeretetteljes új évet kívánunk minden hűséges Olvasónknak! Új számmal már csak a jövő évben jelentkezünk, várhatóan január 8-án. Titkárságunk december 20-ával zárja az évet, és csak január 6-án nyitunk ki legközelebb, és ezzel párhuzamosan szegedi Informatika Történeti Kiállításunk is zárva lesz. Használjuk ezt az időszakot feltöltődésre, a szeretteinkkel való kapcsolatok erősítésére -és készülődésre, hiszen 2025-ben egy nagyon aktív, érdekes év vár ránk!

Már most gondolhatunk a mi közös szakmai ünnepünkre is: ne felejtsetek, hogy január 21-én a **Magyar Informatika Napját** ünnepeljük, az első magyar elektronikus számítógép, az M-3 sajtóbemutatójára emlékezve. Az **Óbudai Egyetem Neumann Karán** egy színes, szakmai konferenciára készülünk az ünnepkel kapcsolatos hagyományt folytatva.

Apropó konferencia: itt a régóta várt örömhír: a november 12-i [Neumann Konferencia](#) videóinak utómunkái elkészültek, így aki nem tudott velünk lenni aznap, a [YouTube csatornánkon](#) teljes egészében meg tudja nézni a konferenciát!

A tudományos egyesületünk tagjainak és minden, a munkánk, jövőnk iránt érdeklődő kollégának jó hír, hogy november 25-i [Tisztújító Közgyűlésünk felvételről](#) szintén megtekinthető: [NJSZT tisztújító közgyűlés. \(2024\)](#).

Szíves figyelmetekbe ajánljuk Bertha Livia **december 27-én 20:50-től** a Duna TV-n vetített „[A legpompásabb emberi elme](#)” című, Neumann Jánosról készített dokumentumfilmjét is. A filmben megszólal, többek között, [David Nirenberg](#), [Ananyo Bhattacharya](#), [Marina von Neumann Whitman](#), [Hargittai István](#). ([IMDB](#))

Kellemes Ünnepeket és hasznos, elmélyült ismeretszerzést kíván:

Képes Gábor

HÍRMOZAIK

Kódolás Órája és JövőMűhely pedagógiai workshop az Óbudai Egyetemen

December 16-án tartja a Kódolás Órája rendezvényt az **Óbudai Egyetem Neumann Kara**. Ezzel párhuzamosan **AI és Oktatás** pedagógiai workshopot is rendeznek pedagógusok számára, melyen elsősorban a mesterséges intelligencia oktatásban felhasználható lehetőségeiről hangzanak el előadások.



Az előadók között szerepel **Képes Gábor**, társaságuk igazgatója is, aki „Informatikaoktatás anno” címmel tart előadást diákoknak és pedagógusoknak egyaránt.

[Részletek](#)

Charles Simonyi támogatása, az Amerikai Magyar Koalíció közvetítésével

A Koalíció december 3-án kiadott [sajtóközleménye](#) szerint, többek mellett, a Neumann Társaság tevékenységét 50,000 amerikai dollár folyósításával támogatják. A Koalíció a támogatás forrását a **Charles and Lisa Simonyi Fund for the Arts and Sciences** alap forrásából fedezi.



Ennek előzménye, hogy a Simonyi fivérek, Képes Gábor invitálására, júniusban [ellátogattak](#) a Báthory utcába, ahol megtekintették a School Computer kiállításunkat és beszélgettünk az NJSZT örökségvédő tevékenységéről, múltjáról és jövőjéről. Természetesen a Simonyi testvéreknek az NJSZT és a Szegeden található múzeum sem volt ismeretlen. Nagyon hálásak vagyunk! A fotón **Charles Simonyi** dedikál nekünk, mellette testvére, Simonyi Tamás.

Fényművészeti kiállítás Szentendrén



Számítógépes Művészeti Szakosztályunk több alkotója tárlatát ajánljuk figyelmetekbe, mely december 13-tól január 26-ig tekinthető meg Szentendrén (szerdától vasárnapig 16.00-20.00 között). Szentendrei Régi Művésztelep, MANK Galéria (2000 Szentendre, Bogdányi utca 51.)

[További információ](#)

Interjú Prof. Dr. Haidegger Tamással

Borbándi Dánielnek **Prof. Dr. Haidegger Tamással**, az Óbudai Egyetem professzorával és orvosi-robotika munkacsoportjának vezetőjével, novemberi Neumann Konferenciánk nagyszerű előadójával a mesterséges intelligencia és a robotika témájában készített [interjúját](#) ajánljuk szíves figyelmetekbe.



„Az új elnökünk, **Prof. Dr. Kovács Levente** egyik kulcsmondata, hogy megtaláljuk a kapcsolatot a társadalom és a technológia között. Ebben hagyományosan nagyon jó a Neumann Társaság, és jó akar lenni az Óbudai Egyetem is, amely a társadalmi folyamatoknak az integrációját kiemelten kezeli. Már tizenévvvel ezelőtt is küldetésünk volt, hogy a technológiát megismertessük óvodás kortól a gimnazistákon át a nyugdíjasokig mindenkivel.” (Fotó: Pénzcentrum).

Mik lesznek 2025 legfontosabb telekommunikációs trendjei?

A folyamatos digitális átalakulás 2025-ben is hatással lesz a telekom-cégek üzleti modelljére és szolgáltatásaira. A

gyorsan fejlődő technológiák, különösen a mesterséges intelligencia átforgatják a szektort, míg a klímaváltozástól a geopolitikai problémákig, a társadalmi-gazdasági tényezők hatékonyabb alkalmazkodásra és innovációra ösztönzik a versenyképességüket nyilván megőrizni akaró szereplőket.

Kömlődi Ferenc [blogbejegyzése](#) a Jelenből a jövőbe blogunkon, melynek lektora Alföldi István, az NJSZT korábbi igazgatója. Köszönjük munkájukat!



SZAKOSZTÁLYOK

Új perspektívák és kihívások a III. HPC konferencián



November 19-én az Óbudai Egyetemen rendezték a 2024. évi **High Performance Computing** konferenciát, melyről **Dr. Kertész Gábor**, társaságunk újonnan megválasztott alelnöke és HPC szakosztályának elnöke [számolt be](#). Az előadásokat követően szakmai beszélgetésre került sor az akadémiai és ipari szereplők közötti együttműködés erősítésének lehetőségeiről, a jelen kihívásaira adható lehetséges válaszokról. A résztvevők egyetértettek abban, hogy a rendelkezésre álló erőforrások értelmes felhasználása kulcsfontosságú a technológiai fejlődés szempontjából, továbbá az innovációhoz elengedhetetlenek a jól képzett és kreatív fiatal szakemberek.

Beszámoló a 37. Neumann Kollokviumról



A Neumann János Számítógéptudományi Társaság **Orvos-biológiai Szakosztálya** (NJSZT OBSZ) és a Szegedi Tudományegyetem Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézete 2024. december 6-7. között 37. alkalommal rendezte meg az egészségügyi informatika legnagyobb szakmai tudományos rendezvényét, a Neumann Kollokviumot Szegeden, a Szent-Györgyi Albert Agorában. **Dr. Bertalan Lóránt**, az NJSZT OBSZ elnökének [beszámolója](#).

Lezajlott a Multimédia az Oktatásban szakosztályunk XXX., jubileumi nemzetközi konferenciája

A konferenciát **Farkas Bertalan** dandártábornok, az első magyar űrhajós és **Gulyás István** szakosztályelnök mellett **Képes Gábor** nyitotta meg, kiemelve az informatikaoktatás jelentőségét és az űrkutatás jelentette perspektívát. A konferencia az űrkutatás és informatika kapcsolatáról szólt.

Külön figyelmetekbe ajánljuk Farkas Bertalan szavait Neumann János ismertségéről és jelentőségéről:

[Facebook](#)

KÉPAF 2025 pályázati felhívás



Mikor és hol: 2025.01.28-31., Ensana Hotel Thermal Hévíz (8380 Hévíz, Kossuth Lajos utca 9)

Örömmel hirdetjük meg a [15. KÉPAF konferenciát](#), amelyet Hévízen rendezünk meg. A konferencia elsődleges célja, hogy áttekintést adjon a magyar képfeldolgozó közösség elmúlt 2 évének főbb eredményeiről, és közös találkozási felületet biztosítson a különböző részterületeken dolgozó tudósok számára.

TEHETSÉGGONDOZÁS

Négy magyar ezüst a 2024. évi RMI nemzetközi programozási versenyen

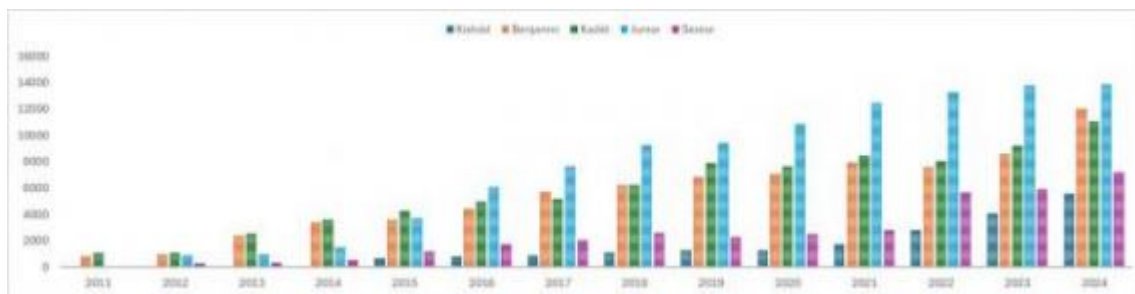
Mind a négy magyar versenyző ezüstérmet szerzett a **Romanian Master of Informatics (RMI)** nemzetközi programozási versenyen, amelyet 2024. november 27-29-ig rendeztek meg Bukarestben. A nagy presztízsű nemzetközi versenyen idén 10 ország mintegy 190 diákja mérte össze tudását. A magyar csapat tagjai közül **Mihály Zsolt** az Óbudai Árpád Gimnázium, **Sánta Gergely** a Budapesti Fazekas Mihály Gimnázium és **Ungár Vince** a Békásmegyeri Veres Péter Gimnázium 10. osztályos tanulója, míg **Vámosi Bendegúz** a Debreceni Fazekas Mihály Gimnázium 11. osztályos diákja.



A fotón balról jobbra: Csorba Péter (csapatvezető), Sánta Gergely Péter, Vámosi Bendegúz Péter, Mihály Zsolt, Ungár Vince, Nikházy László (csapatvezető).

Nikházy László [beszámolója](#).

Töretlen siker: idén újabb részvételi rekordot döntött az e-HÓD informatikai verseny



Idén több mint 400 iskola közel 50 ezer diák mérte össze tudását az e-HÓD informatikai versenyen. „Az informatikai megoldások napjainkban mindenhol megtalálhatóak. Mindenkinek fontos, hogy meg- és átlássa ezeket, tisztában legyen az alapvető elvekkel, lehetőségekkel. Ehhez ad támogatást mind a diákoknak, mind a tanároknak a kezdeményezés” – mondta **Pluhár Zsuzsa**, a Neumann Társaság Közoktatási Szakosztályának elnöke, az ELTE IK kutatója és a verseny főszervezője.

Részletek

21. Neumann János Kárpát-medencei Informatikai Programtermék Verseny

A Szekszárdi I. Béla Gimnázium és a Neumann Társaság nemzetközi rangú, általános és középiskolások számára szóló versenyének felhívása. A legendás főtitkárunk, **Kovács Győző** által, a szülővárosában alapított verseny a jogelődjével, a Garay Versennyel együtt már több mint 40 éves. Eltér további versenyeinktől, mert algoritmikus feladatmegoldás helyett az egyéni ötletek, alkotások megtervezésére és bemutatására helyezi a hangsúlyt, a jövő „startuposait” keresve.



A Neumann Verseny hagyományosan erős a Vajdaságban és jelen van Erdélyben is. Nagyon várjuk a versenyzőket a határon túli magyar területekről. A versenyen Szerbiából szerb anyanyelvű diákok is rendszeresen részt vesznek.

Nevezési határidő: **2025. február 10.**

<https://njszt.hu/hu/news/2024-11-20/versenyfelhivas>

VII. PROGRACE programozó verseny

Mikor és hol: 2024. december 18., Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Kar.

A versenyt a Neumann János Számítógéptudományi Társaság és a Pécsi Tudományegyetem közösen szervezi.



A versenyre 2 fős csapatok jelentkezését várjuk!

<https://njszt.hu/hu/event/2024-12-18/prograce-2024>

A projekt az NKFI Alap támogatásával valósul meg.

Bővebben: <https://njszt.hu/hu/NKFIA-projekt>

ROBOTIKA

Beszámoló az Ötödik Szombathelyi RobOlimpia Versenyről

2024. november 28-án nagy sikerrel rendezte meg a Műszaki és Természettudományi Kultúráért Egyesület az Ötödik Szombathelyi RobOlimpia Versenyt, melyen 19 csapat vett részt.



Dr. Nemes József, a verseny főszervezőjének, Robotika Szakosztályunk alelnökének részletes [beszámolója](#)

II. Kaposvári Robotika Találkozó



Mikor és hol: 2025. február 25. kedd 14.00-17.00 óra

Jelentkezési határidő: 2025.

január 24.

Szeretettel várják a jelentkezőket! [További információk.](#)

Izgalmas robotikaversenyt rendeztek Nyíregyházán



Harmadik alkalommal rendezett robotikaversenyt a nyíregyházi Digitális Tudásközpont. Minden korábbiánál több, 21 csapat jelentkezett a játékos megmérettetésre. (Fotó és forrás: nyiregyhaza.hu)

ICDL

2025. február 1-től változik az ICDL vizsgaszabályzat



A diákoknak érdemes a közelgő karácsonyi szünetben felkészülni az ICDL vizsgákra, mert jövőre valószínűleg már nem a jelenlegi árakon regisztrálhatnak és vizsgázhatnak az ICDL modulokból.

Az ICDL-bizonyítványokat egyre több egyetem fogadja el többletpontszámmal felvételi rendszerében!

[Részletek](#)

ÖRÖKSÉG

Élénk érdeklődés övezte a BME TMIT története és jelene című rendezvényt

Az NJSZT Informatikatörténeti Fóruma (iTF) Nagy Számítástechnikai Műhelyek sorozatának legutóbbi rendezvényére 2024. november 26-án került sor: a BME éppen 75 évvel ezelőtt alakult Távközlési és Mesterséges Intelligencia Tanszékének (TMIT) történetére emlékeztek a jelenlévők.

Breuer Pál [beszámolója](#).



Négy alkotó kapott oklevelet a HCC játékpályázaton



Véget ért **HCC** szakosztályunk idei második játékpályázata, amely a magyar Homelab-2 és Homelab-3 számítógépekhez nyújtott lehetőséget új játékprogramok bemutatására.

Nickmann László, Papp Péter, Eberhardt Gergely és Varga Zoltán kapott oklevelet és ajándékkönyvet. [Részletek](#).

Nagyívű áttekintő tanulmány a magyar könyvtárak számítógépesítéséről

Talyigás Judit [tanulmánya](#) az első darabja kíván lenni a kultúra és a számítástechnika összekapcsolódását áttekintő sorozatnak, amelyet a jövőben az iTF keretei között tervbe vettünk.

A Neumann120 a Zsidó Kiválóságok Házában

2023-ban, nagy sikerű konferenciával mutattuk be a HUN-REN SZTAKI-val közösen rendezett #neumann120 digitális tablókiállításunkat a Zsidó Kiválóságok Házában.

Az intézmény vezetőjével, **Olti Ferenc**cel való megállapodásunk értelmében a virtuális kiállítás a továbbiakban állandó jelleggel megtekinthető lesz a Zsidó Kiválóságok Házában. [Bővebben](#)

Videóportré készült Tenke Tiborról, a Geometria Rt. elnökéről

A [videóportré](#)t Talyigás Judit szerkesztő és **Abed-Hadi Forát** operatőr-vágó készítette, az iTF „Arcképek a magyar informatika történetéből” sorozat újabb epizódjaként.



**Talyigás
Judit**

**Kultúra és
számítástechnika
I. Könyvtárak**



PARTNEREK

A 2024-es Év

Projektmenedzsere egy fedél alá hozta a kultúrát és a diplomáciát



Az Év Projektmenedzsere Díj ünnepélyes átadására 2024. december 5-én került sor. Idén **Sági Attila** kapta az elismerést, aki a hagyományokat a funkcionalitással ötvöző Magyarország Háza Brüsszelben projekttel nyerte el a hazai projektmenedzsment szakma egyik legrangosabb díját. A Magyar Projektmenedzsment Szövetség [sajtóközleménye](#).

United Way az olvasásért



[Adjunk esélyt](#) a nehezebb sorsú gyerekeknek, értő olvasással!

Támogatónk, a [United Way Magyarország](#) az adományokból a könyvek mellett a már bizonyított pedagógiai módszertanokat is eljuttatja a leszakadó térségekben élő hátrányos helyzetű gyerekekhez.

Gyermekkarácsony az Agorában

Az Informatika Történeti Kiállításunknak is helyszínt adó kulturális intézmény, a szegedi **Szent-Györgyi Albert Agora** december 13-án, 10.00-17.00 óra között karácsonyi programok széles skálájával várja a legkisebbeket.

[Részletes program](#)



Gyermekkarácsony

2024. december 13. péntek,
10.00-17.00

Helyszín: Szent-Györgyi Albert Agóra

