

# NJSZT Hírlevél - 524. sz. - 2026.01.07.

## FÓKUSZBAN

### Január 21-én találkozunk! Magyar Informatika Napja!

14.00 órától, az MTA-n rendezzük meg a Magyar Informatika Napját.

Dr. Dömölki Bálint, a magyar informatika egyik legnagyobb hatású alakjára, a **Neumann Számítógéptudományi Társaság (NJSZT)** és a **Gábor Dénes-díjasok Klubja Egyesület (GDKE)** nagy egyéniségére emlékezünk a **Magyar Tudományos Akadémián**.



67 éve, 1959. január 21-én, az MTA Kibernetikai Kutatócsoportnak köszönhetően kezdett el működni az első magyar elektronikus számítógép, az M-3. Dr. Dömölki Bálint volt a matematikus, aki pontosan megértette a Neumann-elvű számítógép működését – és az MTA kutatócsoportjának tagjaként a magyar informatika „magjának” egyik elültetője volt, majd ő volt az a gondos „gazda”, aki végigkövette és segítette a gyümölcsöző magyar informatika fejlődését és értékeinek megóvását, átörökítését.

A **Neumann Társaság** és a **Gábor Dénes-díjasok Klubja Egyesület** egy konferenciát szentel a 2025-ben elhunyt Dr. Dömölki Bálint tiszteletére – a szakmai előadásokban az informatikai tudások mai és jövőbeli új útjaira is rátekintést adva. **A konferencia egyben az 1968-ban, Dr. Dömölki Bálint és kortársai által alapított Neumann Társaság közgyűlése is az NJSZT leendő elnökségi struktúrájáról és jövőképéről.**

A konferenciánk része a Neumann Társaság hagyományteremtő kezdeményezésének:

**Január 21-ét ünnepeljük a Magyar Informatika Napjaként!**

**Részletes program és regisztráció:**

[Magyar Informatika Napja 2026](#)

---

## A tagdíjjal a közösséget támogatjátok!

Minden kedves tagunknak és szimpatizánsunknak boldog új évet kívánunk! Január 21-én, a Magyar Informatika Napján megrendezendő közgyűlésünkön fogtok hallani az NJSZT megújulási terveiről, új elnökségi struktúrájáról. Egy egyesület számára a közösség, a tagság a legnagyobb érték. Új eredmények elérése és a régiiek megtartása csak a Ti együttműködésetekkel és segítségetekkel lehetséges. Számítunk munkátokra, ötleteitekre 2026-ban is, reméljük, hogy sok kezdeményezésünk fog örömet okozni, szakmai segítséget jelenteni!

**A Neumann Társaság Magyarország legnagyobb múltra visszatekintő informatika-szakmai civil szervezete**

**Lépj be hozzánk! Miért érdemes?**

**Célszerűségből.**

- > Hogy tagjainknak nyújtott exkluzív szolgáltatásainkat élvezd.
- > Hogy időben értesülj a szakmában várható eseményekről.
- > A közösségi platformért.

**Mert közös a nevező.**

- > Mert tehetséges szakember vagy, és vágyasz a hasonló érdeklődésűek társaságára, hogy velük építő diskurzust folytass, gyarapítva és tökéletesítve tudásod.
- > Hogy akár saját szakterületed szakosztályát felépítve megtaláld a partnereidet.

**Szenvedélyből.**

- > Mert a retró a mindened, esetleg magad is gyűjtő vagy – szívesen időznél szabadidőd egy részét az informatikai örökség kutatására, megővására.

**Presztízsből.**

- > Hogy kedvezményrel vehess részt rendezvényeinken.
- > Kapcsolati háló építéséhez.

**Szt** <https://njszt.hu>  
<https://egyesuletonline.hu/regisztracio/njszt>

Kérjük, hogy működési feltételeink biztosításához fizessétek be az éves tagdíjat az Egyesület Online rendszerben!

[Egyesületi nyilvántartó szoftver - online tagnyilvántartás](#)

Kedvet csináltunk? – Szeretnéd tagként segíteni a munkánk, csatlakozni egy szakosztályunk csapatához? Várunk szeretettel!

[NJSZT tagság - egyéni tagság](#)

## JELENBŐL A JÖVŐBE

### Világokat modellez a mesterséges intelligencia



„A módszerrel teljes világok generálhatók folyamatosan, képkockáról képkockára. Nagyon rugalmasak, realisztikusak és egyedi közegek, csak hogy a megközelítés elképesztően számításintenzív. A mai legkifinomultabb valósídejű világmodellek (amelyek nem tévesztendők

össze az MI világmodelljével, világról alkotott „összképével”) konzisztenciája csak percekig tartható fenn, mert rengeteg kapacitás – és persze energia – kell hozzájuk.”

**Kömlődi Ferenc** [blogbejegyzése](#) a Neumann Társaság „Jelenből a jövőbe” címet viselő ismeretterjesztő blogján. A lektorálásért köszönet illeti **Alföldi Istvánt!**

**Nézzétek meg a blog többi bejegyzését is, érdemes. Tartsatok velünk: Jelenből a jövőbe!**

[Világokat modellez a mesterséges intelligencia - Jelenből a Jövőbe](#)

---

## SZAKOSZTÁLYOK

### Köszönettel várjuk szakosztályaink terveit és beszámolóit

Szolgálati közlemény: várjuk és kérjük a szakosztályok 2025-ös beszámolóit és 2026-os terveit, melynek formájáról a szakosztályi elnökök és titkárok december végén kaptak üzenetet. Bármilyen kérdés, kérdés esetén Dandoy Gabriella kolléganőnk várja a megkereséseket: [dandoy.gabriella@njszt.hu](mailto:dandoy.gabriella@njszt.hu)

---

### Ilyen volt 2025 évváró Térinforrása



A Térinforrás Meetup 12. alkalma december 10-én került megrendezésre, ezúttal az NJSZT Térinformatikai és Távérzékelési Szakosztálya és a HTE Információbiztonsági Szakosztálya közös szervezésében. Az együttműködés jól tükröződött a programban is: az előadások a térinformatika, a távérzékelés és a kiberbiztonság határterületein mozogtak. Újdonság volt, hogy a meetuphoz most először online formában is lehetett csatlakozni, így a közönség köre tovább bővült.

Részletek:

[Ilyen volt 2025 évváró Térinforrása](#)

---

### A kollaboráció hídjai

**Számítógépes Művészeti Szakosztályunknak köszönhetően! Decemberben nyílt és január 17-ig látogatható a FUGA-ban!**



„...Most közel három évtizeddel később, **Lévay Jenő, Ruzsa Dénes és Spitzer Fruzsina** kíváncsiak lettek arra, hogy mi történik akkor, ha a mesterséges intelligenciának mondják el ugyanazt, hogyan jutnak el a végtelen variációktól addig az egyig, amit megvalósítanak, vagy hogyan küzdenek meg az állandóan változó variációk sokaságával. Lehetséges-e tizenkét kép kiválasztása, tizenkét folyamatosan mozgásban lévő információ halmazból? Sikerül-e megtalálniuk a megfelelő szavakat, a pontos kifejezéseket kéréseikhez, ember és gép párbeszédében?”

[A kollaboráció hídjai](#)

---

## ÖRÖKSÉG

**Kovács Mihály 110**

Mikor és hol: 2026. január 15. 10.00-16.30, Szent-Györgyi Albert Agora (Szeged)



A **Piarista Rend Magyar Tartománya**, a **Neumann Társaság** és az **Eszterházy Károly Katolikus Egyetem Neveléstudományi Doktori Iskolája** közös konferenciája Kovács Mihály piarista szerzetes, az első magyar középiskolai informatikatanár születésének 110. évfordulóján, szülővárosában, Szegeden, a Szent-Györgyi Albert Agorában.

Az ünnepi konferencia a digitális pedagógia történetét és kihívásait járja körül, Kovács Mihály hatását és szellemiségét emelve ki az informatikai módszerek és tudások személyiségfejlesztő, pozitív oktatásában.

[Program és regisztráció](#)

**Kovács Mihály atyáról kulturális igazgatónk, Képes Gábor mesélt a Magyar Katolikus Rádió Iránytű című műsorában:**

[A piarista informatikus - Száztíz éve született Kovács Mihály atya - Iránytű](#)

---

## Dr. Simon Pál halálára



Megrendüléssel értesültünk, hogy tagtársunk és barátunk, dr. Simon Pál 2025. dec. 14-én, 87 éves korában eltávozott közülünk. Egy olyan szakembert veszítettünk el, aki meghatározó szerepet játszott az egészségügyi informatika hazai fejlődésében, és munkájával hosszú távon is maradandó értéket teremtett.

Az NJSZT iTF szakosztály nevében Dévényi Dömötör búcsúzik:

[Dr. Simon Pál halálára](#)

---

## Halász Edit professzor asszony elismerése

A **BME VIK Kari Tanács** 2025. december 9-i ünnepi ülésén **Pro Facultate** kitüntetést adományozott, mások mellett, [Halász Editnek](#), Informatikatörténeti Fórum szakosztályunk jeles tagjának, az [Informatikatörténeti Adattár](#) szerkesztősége aktív munkatársának, az alábbi méltatással.

Életútja, oktatói és kutatói munkássága, valamint a hazai informatikai felsőoktatás és tudományszervezés terén végzett iskolateremtő tevékenysége alapján javasolta Gefferthné Halász Edit számára a Pro Facultate díj adományozását.

A kitüntetéshez szívből gratulálunk!

---

## Dr. Sipos László elismerése



*In Memoriam  
Gábor*

Dénes elismerésben részesült Sipos László József villamosmérnök, minőségügyi szakmérnök, Gábor Dénes szellemi örökségének – hazánkban és külhonban – 25 esztendőn keresztül folytatott lelkiismeretes ápolásáért, a Nobel-díjas mérnök-feltaláló tevékenységéről, alkotásairól és társadalmi elkötelezettségéről tartott számos előadásáért, valamint az e téren végzett szakújságírói munkásságáért.

Szeretettel gratulálunk az NJSZT régi tagjának, Informatikatörténeti Adattárunk munkatársának!

[Sipos László elismerése „In Memoriam Gábor Dénes” díjjal](#)

## Márciusig látogatható az AMIGA 40

A Kutatók Éjszakája keretében megnyílt Amiga 40 időszak kiállítás **2026 márciusáig** tekinthető meg **Szegeden**, az Informatika Történeti Kiállításunkon (Szent-Györgyi Albert Agora, 6722 Szeged, Kálvária sugárút 23.).

**A kiállítást iskolai csoportok figyelmébe ajánljuk, múzeumpedagógusi vezetéssel, kihelyezett digitális kultúra óra gyanánt.**



Kurátor és ötletgazda: **Mári Zsolt** magángyűjtő. A megnyitón a legendás GURU magazin szerkesztőit is vendégül láttuk. Figyelmetekbe ajánljuk a beszélgetést! [Újra együtt a Guru alapítói](#)

Az Amiga számítógépet, kiváló grafikai és multimédiás tulajdonságait kihasználva, művészek is használták. **A képen Andy Warhol és modellje, Debbie Harry az Amiga 1000 számítógéppel, 1985-ben. Lincoln Center, New York City.**

Múzeumunk honlapja: [A jövő múltja | - Informatika](#)

[Történeti Kiállítás](#)

ICDL

**2026. február elsejével változik az ICDL vizsgaközponti szabályzat**



**A vizsgaközpontok éves működési díja, a vizsgázók regisztrációs díja, és az automatikus szoftverhasználati díj mértéke 2026-ban NEM változik!**

A nagyobb mértékű díjváltozás elsősorban az érettségi alapján mentességet igénylők regisztrációs díját érinti.

[Tovább a változás részleteihez, melyeket Rákosi Szilvia foglalt össze](#)

---

**A 2026 évi felsőoktatási felvételen a korábbi évekhez képest még több egyetemen számítják be az ICDL-t, a digitális kompetenciák nemzetközi tanúsítványát**

A [felvi.hu](https://felvi.hu)-n már elérhető a felsőoktatási intézmények meghirdetett képzéseinek listája. Az ICDL-ért adható plusz pontokról az adott képzést kiválasztva, az „*intézményi pontok*”-ra kattintva lehet tájékozódni.



Az immár harmadik éve módosult felsőoktatási felvételi eljárásban az egyes egyetemek, főiskolák a kötelezően meghatározott érettségi és tanulmányi pontokon kívül úgynevezett intézményi pontokkal ismerhetik el a felvételizők ismereteit, képességeit. A digitális kompetenciák szükségessége ma már kétségszű, így több egyetem is plusz ponttal jutalmazza az ICDL tanúsítvánnyal rendelkező jelentkezőket.

Az ICDL-t elfogadó egyetemek listája, valamint az egyes szakokon az ICDL tanúsítványokért kapható pontszámok részletezése Társaságunk [honlapján](#) érhető el.

## TEHETSÉGGONDOZÁS

### Prograce – egyre nagyobb siker!



2025. december 16-án a Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Kar, a Neumann János Számítógéptudományi Társaság és a PTE CyberLAB közös szervezésében rendezték meg a 8. Prograce programozóversenyt. A verseny a Prograce kupáért és a támogatók által felajánlott nyereményekért zajlott.

A közel évtizedes múltú verseny népszerűsége az utóbbi években megugrott: a 2016-ban 10 nevezett csapatról 40-re, a korábban a szűkebb régióból érkező résztvevőket idén már országszerte, sőt, a határon túlról is

köszönthették.

[80 versenyző részvételével zajlott a PROGRACE programozóverseny Pécsen](#)

---

### HUAWEI IOI Gold Medalist Study Camp Kínában



Az idei a 4. év, hogy az IOI – Nemzetközi Informatikai Diákolimpia aranyérmesei számára felerészben szakmai programmal, felerészben közös tevékenységekkel és városnézéssel teletűzdelt élménydús, a kapcsolatokat az együttléten keresztül megerősítő tábor valósul meg a HUAWEI szponzorálásával.

Büszkék vagyunk rá, hogy 2023-ban a Neumann Társaság és az ELTE Informatikai Kara rendezte Budapesten, az idén a Fudan Egyetem Shanghaiban!

**Tehetséggondozásért felelős igazgatónk, Erdősné dr. Németh Ágnes az IOI Nemzetközi Bizottságának tagjaként segíti a szervezőket, dr. Németh Zsolt tanár úr a Nemzetközi Tudományos Bizottság tagjaként vesz részt.**

Görömbey Tamás (Debreceni Fazekas Mihály Gimnázium) és Molnár István Ádám (Földes Ferenc Gimnázium) diákolimpikonként, Csató Endre pedig felkészítő tanárként vesz részt az eseményen.

A képen: Dr. Németh Zsolt, Erdősné Dr. Németh Ágnes, Molnár István Ádám, Görömbey Tamás és Csató Endre a Yu gardenben, Shanghai.

---

## **A 22. Neumann János Kárpát-medencei Informatikai Programtermék Verseny pályázati felhívása**

**Nevezési határidő: 2026. február 20. éjféli.**



A Szekszárdi I. Béla Gimnázium valamint a Neumann Társaság általános és középiskolások részére meghirdeti a 2026. évi, nemzetközi rangú, 22. Neumann János Kárpát-medencei Informatikai Programtermék Versenyt – **Kovács Győző** szellemében. A döntő **2026. március 26-27.** között az Szekszárdi I. Béla Gimnáziumban kerül megrendezésre. A verseny döntőjébe került tanulók (kategóriájuk 1-3. helyezettei biztosan) a verseny támogatói által felajánlott értékes díjakat kapják.

**A 4iG Alapítvány a Társadalmilag leghasznosabbnak ítélt projekt munka alkotójának, alkotóinak idén is különdíjat ajánl fel.**

A programtermék verseny célkitűzésében alapvetően tér el a programozási versenyekétől. A cél nemcsak algoritmikus gondolkodási feladatok megoldása, hanem a versenyző

diákok fejlesztéseiket termékként is prezentálják – mintha egy startup-vállalkozást képviselnének. (A zsűrielnök, Képes Gábor fotója a tavalyi versenyen készült: a 11 éves Farkas Balázs mutatja be önműködő busz robotberendezését.)

[Részletek](#)

---

## **MI-diákolimpikonunk, Christ Miranda Anna kutatása is bekerült a világ legrangosabb AI-konferenciájára**

A budapesti Fazekas Gimnáziumban érettségizett, de a szóbeli előtti estén még azon a tudományos cikket dolgozott a társaival, amit végül meghívtak Kaliforniába, a NeurIPS 2025 konferenciára. A 19 éves Christ Miranda Annát és mentorát, Csiszárík Adriánt ott értük el egy rövid beszélgetésre.

[Élet+Stílus: Óriási siker: egy fiatal magyar lány kutatása is bekerült a világ legrangosabb AI-konferenciájára](#)

---

## **Két ezüst- és két bronzérem az RMI-n!**

Fajsi Horka és Ungár Vince ezüstérmet, Vámosi Péter Bendegúz és Lehotai Gergely bronzérmet szerzett a Romanian Master of Informatics 2025 versenyen, kísérőik: Bata Zsombor és Molnár-Sáska Zoltán voltak.



A diákok a  
Neumann  
Társaság és az  
ELTE Informatikai  
Kar

együttműködésével készültek fel a versenyre, a részvételt a Nemzeti Tehetség Program támogatta. Az ilyen jellegű nemzetközi versenyek fontos gyakorlást és kapcsolatépítést jelentenek a diákolimpiai megmérettetések között.

Gratulálunk!

[Home](#) | [Romanian Master of Informatics 2025](#)

---

## Januárban is pörög a tehetséggondozás!

Nincs megállás, máris új izgalмakkal kezdődik a 2026-os év. Többek között:

- január 14-én a Kódkupa 3., online fordulóján szereplőknek szurkolhatunk: [Kódkupa - IIOT válogatóverseny](#)
- január 17-én a Zsakó László Nemzetközi Programozási Verseny második, regionális fordulójára kerül sor: [NJSzT - Zsakó László Nemzetközi Programozási Verseny](#)
- január 21-én lesz a Nemes Tihamér Nemzetközi Alkalmazói Tanulmányi Verseny első, iskolai fordulója: [NJSzT - Nemes Tihamér Országos Alkalmazói Tanulmányi Verseny](#)
- január 28-án tehetségnapot tartunk az ÓE STEAM program résztvevőinek: [2025/26 – STEAM Kiválósági Program - STEAM Iroda - Magyarországi STEAM Platform](#)

Köszönjük a Nemzeti Tehetség Program támogatását és együttműködőink, köztük kiemelten az ELTE Informatikai Kar munkáját!

---

## PARTNEREK

### Újabb rekord: közel 500 pályázat az Országos Tudományos és Innovációs Olimpián



ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS  
ÉS INNOVÁCIÓS OLIMPIA

**A Magyar Innovációs Szövetség sajtóközleménye,  
2025. december 17.**

A tavalyi évi rekordot is messze meghaladó érdeklődés övezte a Magyar Innovációs Szövetség középiskolások számára kiírt versenyét, a 14-20 éves korosztályból idén a tavalyinál 60%-kal több, összesen 497 pályázat érkezett a nagy múltú 35. **Országos Tudományos és Innovációs Olimpiára (OTIO).**

[Részletek](#)

---

### Átadták a 2025. évi Gábor Dénes-díjakat



Jamrik Péter, a Novofer Zrt. elnöke úgy fogalmazott: *"a díj alapvető célja a névadó életpályájával szimbolizálható innovatív tevékenységek elismerése"*.

Kifejtette, hogy 2025-ben kiemelkedő arányban szerepeltek a felterjesztettek között az élettudományok, különösen a gyógyszervegyészet területén dolgozók, a hagyományos mérnöki munkákat folytató szakemberek mellett.

*"Az igazolt tudományos tételek alkalmazása, a műszaki megvalósítás racionális és gazdaságos kivitelezése, valamint az ezek eredményeként született fejlesztések következményeinek átfogó társadalmi vizsgálata képes csak az innovációt együttesen, a közösség, az emberiség érdekében hasznosítani. Ennek értéke szerinti megbecsüléséért ma tennünk, küzdenünk kell"* - emelte ki.

Szeretettel gratulálunk a díjazottaknak!

[Nemzeti Hírügynökség - Átadták az idei Gábor Dénes-díjakat](#)

---

## 34. Magyar Innovációs Nagydíj pályázat

A Magyar Innovációs Szövetség – a Kulturális és Innovációs Minisztérium és a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal főtámogatásával, valamint több szakmai szervezettel együttműködve – meghirdette a 34. Magyar Innovációs Nagydíj pályázatot. A felhívásra azok a hazai vállalkozások jelentkezhetnek, amelyek 2025-ben megvalósított, mérhető üzleti vagy társadalmi haszonnal járó innovációs eredményt értek el.

A pályázatra két módon lehet bekerülni:

Jelölés útján – a Magyar Innovációs Szövetség által felkért szakmai szervezetek ajánlásával. Jelölési határidő: **lejárt!** (2025. november 30.)

Önálló pályázat benyújtásával – minden vállalat saját pályaművet is leadhat, függetlenül attól, történt-e jelölés. Pályázati határidő: **2026. február 9.**

[Részletek](#)

---

