

NJSZT Hírlevél - 523. sz. - 2025.12.10.

FÓKUSZBAN

Miről szól a hírlevelünk?

Változások – Nyitvatartásunk – Magyar Informatika Napja 2026 – Kovács Mihály 110 konferencia Szegeden – 12. Térinforrás Meetup – Beszámoló a XXXI. MMO Konferenciáról – Tudósítás a hatodik RobOlimpiáról – Változik az ICDL vizsgaközponti szabályzat – Felhívás: 22. Neumann János Kárpát-medencei Informatikai Programtermék Verseny – Történelmi sikert arattak az ELTE versenyprogramozói – MÓLÓ szakkör – iTF szakosztályi közgyűlés: tisztújítás – Kovács Ervin 90 – Képes Gábor nyitóelőadása a Széchenyi István Egyetemen – Felhívás képi emlékek megmentésére – iTF tagtoborzó – AMIGA 40 Szegeden – Partnereink hírei

Változások a Neumann Társaság ügyvezetésében

2025. december 4-től [új igazgatói struktúrával](#) működik tovább az NJSZT.

Prof. Dr. Kovács Levente elnök javaslata alapján az ügyvezető igazgató mellett további, adott területekért felelős igazgatói pozíciókat vezet be az elnökség. Az új struktúra mellett személyi változások is történnek; a Társaság számára ismerős kollégák mellett új munkatárssal is bővül a szervezet.

Az új vezetői struktúra lehetővé teszi a Társaság hazai és nemzetközi szerepének bővítését, a tehetséggondozás területén a tehetségek támogatását, aktív bevonását, a hazai informatika történetének bemutatását és örökségének megőrzését, valamint a szakosztályok és szakmai közösségek fejlesztését. Mindez hozzájárul ahhoz, hogy a Neumann Társaság a hagyományaira, értékeire építve stratégiai megújuláson menjen keresztül és tovább erősítse a társadalmi pozícióját.

Boldog ünnepeket és sikerekben gazdag új évet kívánunk!

Malmos Katalin
ügyvezető igazgató

HÍRMOZAIK

Irodánk évvégi nyitvatartása



Irodánkat központilag bezárjuk **december 19. 14.00 órától**, és csak **2026. január 5-én** nyitjuk újra.

Következő hírlevelünket **január 7-én** adjuk ki.

Sok pihenést, feltöltődést, boldog karácsonyt és új évet kívánunk!

Magyar Informatika Napja 2026: Save the Date!

2026. január 21-én 14.00 órától, az MTA-n rendezzük a Magyar Informatika Napját.



A nyár végén elhunyt **Dömölki Bálintra**, a magyar informatika egyik legnagyobb hatású alakjára, a **Neumann Társaság** és a **Gábor Dénes-díjasok Klubja Egyesület** meghatározó egyéniségére emlékezünk a Magyar Tudományos Akadémián. 1959. január 21-én, az MTA Kibernetikai Kutatócsoportjának köszönhetően kezdett el működni az első magyar elektronikus számítógép, az M-3, ezért ünnepeljük január 21-ét a Magyar Informatika Napjaként. Dömölki matematikusként maga is részt vett az **M-3** fejlesztésében, 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 már hagyományosnak nevezhető – ötödik alkalommal megrendezett – konferenciánkon a Neumann Társaság és a Gábor Dénes-díjasok Klubja Egyesület végigköveti azokat a személyes tudásokat és objektív tendenciákat, amelyeknek köszönhetően a magyar IT mára egy terebélyes „fa” lett – és beszélünk a „gyümölcsökről”, a mai eredményekről a tudomány, a kormányzat, a gazdaság területén.

A konferenciaprogram a január 7-i hírlevelünkben jelenik meg. Szíves türelmeteket kérjük!

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](#)

Digitális készségfejlesztő tréningek V. kerületi időseknek – 2025.



A Neumann Társaság az Aranytíz „Örökifjak Nyugdíjas Klub” tagjai számára 2025. novemberben és decemberben három alkalommal tartott digitális készségfejlesztő tréninget. Idei tematikánk „A digitális érettség küszöbén” címet viselte. Az idei csoportokat túlzás nélkül nevezhetjük középhaladónak. Beszélgettünk a DÁP-ról, a digitális bankolásról, az új, pénztárcakímélő átutalási lehetőségről: a qvik fizetési kérelemről. Újdonságként ismerkedtünk a Mesterséges Intelligenciával (MI): a Gemini appban tettük fel kérdéseket, és hűledeztünk a válaszok részletességén és gyorsaságán.

Jóérzéssel tölt el bennünket, hogy szembetűnő a fejlődés – ötödik éve tartunk a résztvevőknek gyakorlatorientált tréninget, melyek alkalmával fesztelenül vitathatunk meg kérdéseket.

Jövőre is találkozunk!

[Részletek](#)

Neumann Konferencia 2025



Elkészült a Neumann Konferencia [hangulatvideója](#) és hamarosan megtekinthetők lesznek az előadások videói is! Addig is szíves türelmeteket kérjük!

[Cikkünk](#)

A mesterséges intelligencia szerint így élhetünk akár száznegyven évig



Bár az élettartam jelenleg nem hosszabbítható meg a végtelenségig, és a genetikai alapú megbetegedések sem szüntethetők meg, a stresszmentes élet a hosszú élettartamra és a jólétre összpontosító „kékzónás” filozófiákkal és mérsékelt fizikai aktivitással, teljes értékű étrenddel és a társasági szükségletek előtérbe helyezésével kombinálva biztosítja a legtöbb esélyt a mostani emberi korhatár felső szintjének elérésére – véli az MI.

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

SZAKOSZTÁLYOK

Ma este: 12. Térinforrás Meetup

Mikor és hol: 2025. december 10. 18.30-22.00, EIT Digital Budapest

A szervezők örömmel látnak minden érdeklődőt az NJSZT TérTáv szakosztálya következő térinformatikai és távérzékelési meetupján, a Térinforráson!



Előadók és témák:

- **Orbók Ákos** (Nemzeti Közszerológati Egyetem): A térinformatika szerepe az okosvárosok fejleszthetőségében kiberbiztonsági nézőpontból
- **Vörös Fanni** (MyActionCam/Drone2b): Drónos megoldások az iparban és periméter védelemben - úton az autonómia felé
- **Golda Bence** (Cursor Insight): Élet a LiDAR-on túl: a kamerás mérés lehetősége
- **Dr. Falyuna Nóra** (Nemzeti Közszerológati Egyetem): A tagadás hálójában

[További részletek](#)

XXXI. Multimédia az Oktatásban Nemzetközi Konferencia – beszámoló

2025-ben 31. alkalommal került megrendezésre a Multimédia az Oktatásban Nemzetközi Konferencia, a Neumann János Nonprofit Közhasznú Kft., valamint a Neumann János Számítógéptudományi Társaság Multimédia az Oktatásban Szakosztálya közös szervezésében.



A rendezvény alatt elhangzott plenáris előadások, a két párhuzamosan futó, valamint a külföldi előadók részére összeállított szekciók nyújtottak keretet az aktuális szakmai eredmények, fejlesztések és kihívások bemutatásaira, a konferencia meghirdetett szakmai témaköreinek vizsgálataira. A színvonalas előadások nemzetközi minősítésre és publikálásra kerülnek, melyek hamarosan elérhetőek lesznek.

A konferencia ünnepélyes díjkiosztóján az MMO szakosztály által odaítélt kiemelkedő díjak is átadásra kerültek.

[Tovább Gulyás István szakosztályelnök beszámolójához](#)

Tudósítás a hatodik Szombathelyi RobOlimpia Versenyről



A Műszaki és Természettudományi Kultúráért Egyesület – 21 csapat részvételével – 2025. november 27-én rendezte meg a Hatodik Szombathelyi RobOlimpia Versenyt.

A rendezvényről **Dr. Nemes József Miklós** egyesületi elnök, egyszersmind Vas megyei szakosztályunk elnöke készített beszámolót.

[Tovább a beszámolóhoz](#)

Nyílt nap a Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Karán



2025. november 28-án a Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Kara nyílt napot tartott. Az érdeklődőket, mások mellett, egy NJSZT stand is fogadta, ahol az CyberLab csapat tagjaival közösen a Neumann Társaság új, Mesterséges Intelligencia tananyagát népszerűsítették a rendezvényre látogató diákok körében.

[Részletek](#)

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](#)

TEHETSÉGGONDOZÁS

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 projektmunka 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](#)

Történelmi sikert arattak az ELTE versenyprogramozói

Abszolút első helyezést és aranyérmet szerzett az Eötvös Loránd Tudományegyetem Informatikai Karának csapata az International Collegiate Programming Contest (ICPC) 2025-ös közép-európai döntőjében. A csapat ezzel az eredménnyel kijutott a legrangosabb nemzetközi programozó csapatverseny európai döntőjére és közvetlen meghívást kapott a világdöntőre is.



Az International Collegiate Programming Contest (ICPC) verseny közép-európai döntőjét, az ICPC Central European Regional Contest 2025 versenyt december 5. és 7. között rendezték Boroszlóban (Lengyelország). A versenyen a közép-európai egyetemek legjobb csapatai mérték össze tudásukat, többek közt az Eötvös Loránd Tudományegyetem három csapata, akik a magyarországi ICPC Hungary verseny első három helyét megszerezve kvalifikálták magukat.

A megmérettetésen **az ELTE első számú csapata történelmi eredményt ért el**, a verseny fennállása során első alkalommal megszerezte az **abszolút első helyezést és a négy aranyérem egyikét**. A csapat tagjai **Deák Bence, Gyimesi Péter és Varga Péter**, felkészítőik **Dr. Németh Zsolt, Nikházy László és Sente Péter** voltak.

A részletes eredmények a [verseny honlapján](#) keresztül érhetők el.

Ezzel az eredménnyel a csapat közvetlen meghívást kapott a verseny világdöntőjébe, ahol immár második alkalommal képviselhetik Magyarországot. Ezt megelőzően részt vesznek még az európai divízió döntőjén Varsóban, ahol így már számukra tét nélküli versenyen mérhetik össze tudásukat a legjobb 52 európai egyetem csapatával.

A versenyen további két ELTE-s csapat vett részt, a **Molnár-Sáska Zoltán, Nagy Korina, Nádor Benedek** összeállítású trió a 19. helyen, míg a **Turkhuu Batbayar, Máté Lőrinc, Seres-Szabó Márton** alkotta csapat a 33. helyen végzett.

Gratulálunk és további sok sikert kívánunk kiváló hallgatónknak, akik szinte kivétel nélkül már egészen fiatal koruktól kezdve az **ELTE IK és a Neumann János Számítógéptudományi Társaság** tehetséggondozó programjain és versenyein nevelkedtek.

Az ICPC az egyetemi hallgatóknak szóló legrangosabb nemzetközi programozó csapatverseny. A hallgatóknak 5 óra áll rendelkezésére megoldani a lehető legtöbb feladatot 10-15 feladatos feladatsorból. Ehhez mindössze egyetlen számítógép áll a rendelkezésükre, így az algoritmikus problémamegoldás és a pontos implementáció mellett fontos szerepet játszik a versenyen a kommunikáció, erőforrásmegosztás és csapatmunka is.

Fotó és szöveg: Németh Zsolt, ELTE

Minden hónap első szerdáján: MÓLÓ szakkör!

Ingyenes (online) szakkör indult 9–12. évfolyamos középiskolások számára az MI programozásának alapjairól. A cél az, hogy a résztvevők képesekké váljanak egyszerűbb MI-problémák megoldására.

Jelentkezés a [kérdőív](#) kitöltésével.

A program keretében szabadon elérhető online anyagokat (videókat, végrehajtható „jegyzetfüzeteket”, feladatsorokat stb.) teszünk közzé, és havonta egyszer interaktív (szinkron) online konzultációkat, beszélgetéseket, előadásokat szervezünk.

Az online konzultációkra **minden hónap első szerdáján** – tehát legközelebb **január 7-én** – 17:00 órától kerül sor.



A programot a Neumann János Számítógéptudományi Társaság Mesterséges Intelligencia és Tehetséggondozási Szakosztálya, valamint az Eötvös Loránd Tudományegyetem Informatikai Kara szervezi.

[További részletek](#)

ÖRÖKSÉG

Szakosztályi közgyűlést tartott az iTF

A Neumann János Számítógéptudományi Társaság Informatikatörténeti Fóruma vezetőségmegújítással egybekötött szakosztályi ülést tartott 2025. december 5-én az Óbudai Egyetemen.

A meghívóban közzétett programnak megfelelően **Tick József**, az iTF elnöke köszöntötte a megjelenteket, majd **Dr. habil. Kertész Gábor**, a Neumann Társaság alelnöke és az Óbudai Egyetem Neumann Karának kutatási dékánhelyettese *A nagy nyelvi modellek kora és a jövő* címmel adott elő. Ezt követően **Havass Miklós** számolt be az iTF előző ciklusának eredményeiről és a tervekről. A hozzászólások után került sor a vezetői pozíciókban lévők megerősítésére, illetve újjak választására.



[Bővebben](#)

Szeretettel köszöntjük a 90. évét betöltő Kovács Ervint!

90 éves lett Kovács Ervin, az elmúlt fél évszázad emblemikus informatikus-mérnöke.

A villamosmérnök végzettségű Kovács Ervin alapító tagja volt az SZKI-nak, ahol a Hardware Laborban – melynek vezetője volt – megalkották az első hazai mikroszámítógépet.



Szakmai életútjával kapcsolatban egy vele készített interjúban elmondja, milyen nagy szerepet játszott benne a véletlen, de ehhez azt is hozzáteszi, hogy „a véletleneket az tudja kihasználni, akinek a fejében ott van a terv”.

Isten éltesse a 90 esztendő Kovács Ervint!

[Tovább a születésnap köszöntőhöz](#)

A technológiai fejlődés modern kori történeti és jogi szabályozási keretei

A fenti címmel zajlott konferencia december 8-9-én a győri Széchenyi István Egyetem Állam- és Jogtudományi Karán.

A szervező, **Dr. Barna Attila Képes Gábort** kérte fel, hogy a Neumann Társaság képviseletében köszöntse a megjelenteket, majd tartsa meg a konferencia nyitóelőadását, melyre *A magyar informatika klasszikus intézményei – tudomány, ipar és oktatás (1959-1989)* címmel került sor.

Az előadás bemutatta a felsőoktatás, a kutatóintézeti szféra, a magyar számítógépipar úttörő intézményeit, továbbá a „KSH birodalom” (Havass Miklós) törzsét és számos érdekes leágazását. Képes Gábor az Eszterházy Károly Katolikus Egyetem Neveléstudományi Doktori Iskolájában végzett kutatásainak megfelelően a középiskolai szféráról és egyéni kutatásai nyomán az „alulról jövő kezdeményezésekről” (HCC) is szót ejtett.



[Forrás és további részletek](#)

Ne hagyjuk elveszni közös múltunkat!

Felhívás a magyar informatikusok – és családtagjaikhoz!

A Neumann János Számítógéptudományi Társaság most minden magyar informatikushoz fordul: **mentsük meg együtt képi emlékeinket!** Gyűjtsük össze ezeket a fotókat, lássuk el őket információkkal, adatokkal és mutassuk meg honfitársainknak, mire vagyunk képesek együtt!

Társaságunk



Informatikatörténeti Fóruma létrehozta a [Képtárat](#), amelyet most **mindenki számára megnyitunk**. Eddig már 10600 fényképet gyűjtöttünk össze, ezek közül 4000-hez részletes információkat is tudtunk társítani, s az utóbbiakat tematikus Albumokba rendeztük. Ezeket az Albumokat mostantól bárki szabadon megtekintheti, hogy örömmel idézhesse fel a múltat, inspirációt meríthessen belőle.

[Tovább a részletekhez](#)

iTF tagtoborzó felhívás

Kedves Kollégák! Kedves Barátaink!

Örömmel tapasztaljuk, hogy felhívásunk nyomán tucatjával jelentkeztek.

Továbbra is hívunk Benneteket: dolgozzunk együtt szakmánk múltjának megőrzésén! Az NJSZT Informatikatörténeti Fórum (iTF) önkéntesei 16 éve tevékenykednek a magyar informatika múltjának feldolgozásán, különösen az 1990 előtti időszakot illetően.

Fontosnak tartjuk, hogy ne vesszenek el a régi eredmények, sikerek, de emlékezzünk arra is, milyen nehézségekkel kellett szembenéznünk.

Most új kihívás előtt állunk, és ehhez társakat keresünk: **szeretnénk elmélyülni az 1990 utáni időszakban is**, hiszen az a korszak hatalmas változásokat hozott, amelyek nélkül nem érthetjük jól szakmánk mai helyzetét és jövőjét sem. Ahhoz, hogy hiteles és átfogó képet alkossunk, minél több tapasztalatot, ötletet és aktív közreműködést várunk – akár csak egy-egy észrevétel formájában, akár tevékeny részvételként.

[Tovább a felhíváshoz](#)

Középiskolák figyelmébe: AMIGA 40

A Kutatók Éjszakája keretében megnyílt Amiga 40 időszaki 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](#)



A fénykép a kiállításmegnyitón készült (fotó: NJSZT).

[Tovább a részletes beszámolóhoz](#)

A projekt az NKFI Alap támogatásával valósult meg.
Bővebben: <https://njszt.hu/hu/NKFIA-projekt>

PARTNEREK

35. Országos Tudományos és Innovációs Olimpia – Felhívás tanároknak, iskoláknak!

A 35. Országos Tudományos és Innovációs Olimpián résztvevő versenyzők középiskolái, valamint a versenyzőket felkészítő, középiskolai tanárok kaphatnak díjat, illetve támogatást.

Mit lehet nyerni?

- Egy-egy középiskola 800 ezer-1 millió forintot nyerhet a 2025/26-os tanévre.
- Egy-egy középiskolai tanár pedig egyszeri, egyösszegű 500-800 ezer forintos díjban részesülhet.



A díjak átadására **2026. május 22-23-án**, a 35. Országos Tudományos és Innovációs Olimpia ünnepélyes eredményhirdetésekor kerül sor.

[További részletek](#)

34. Magyar Innovációs Nagydíj pályázat

A Magyar Innovációs Szövetség – a Kulturális és Innovációs Minisztérium és a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal támogatásával, 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](#)

Így fürkésszük a jövőt! – pályázati felhívás

A NOVOFER Alapítvány tanulmányírói pályázata a hazai doktori iskolák hallgatói számára fog megjelenni.



Az irányadó terjedelmet **másfél és 2 szerzői ív között**, a beadási határidőt **2025. december 31.** nappal állapítja meg az Alapítvány Kuratóriuma, önálló Bíráló Bizottságot felkérve az értékelésre.

[Részletek](#)
