

NJSZT Hírlevél - 504. sz. - 2025.01.23.

FÓKUSZBAN

Miről szól a hírlevelünk?

Magyar Informatika Napja 2025 – Koszorúzási ünnepség Neumann szülőházánál – Szekszárdi Neumann Programtermék Verseny – Robotikaversenyek – HCC Challenge - Az ÁSzSz története



Kedves Barátaink!

Köszönjük, hogy ilyen sokan eljöttek az Óbudai Egyetemre, hogy közösen ünnepeljük a Magyar Informatika Napját, mely az M-3, az első magyar Neumann-elvű, elektronikus számítógép 1959-es megjelenéséhez köthető. Az akkor megszületett hazai informatika úttörőit azóta számtalan tehetséges szakember, magasan képzett szürkeállomány követte – és követi szüntelen – a pályán, hozzájárulva a világ tudományos fejlődéséhez. Őket – Benneteket – ünnepeltük január 21-én.

Mindehhez, ne vegyétek szerénytelenségnek, de nagyon is közvetlen közünk van, megvilágítom:

- 2022-ben hívtuk életre a Magyar Informatika Napja ünneplésének hagyományát – úgy tűnik, sikerrel!
- Az M-3 gépet életre hívó MTA Kibernetikai Kutatócsoport korábbi igazgatóhelyettese, Tarján Rezső lett társaságunk első elnöke 1968-ban (57 éve) – és az MTA KKCS számos munkatársa, többek között Kovács Győző, Dömölki Bálint, Németh Pál, Szelezsán János és Szentiványi Tibor, a Neumann Társaság alapítói voltak. Örülünk, hogy többen ma is velünk vannak. Tegnap **Kardos Kálmán** és **Drasny József** jött el, ők láthatók a fotónk előterében.
- Az M-3 megépítése és üzemeltetése óriási hatást gyakorolt a magyar informatika későbbi fejlődésére, nemcsak a gép, de a gép mellett dolgozó, fiatal szakemberek miatt is. Az M-3 köré szerveződött első magyar számítóközpont értékes tudományos és népgazdasági feladatokat kapott, például az akkor épülő Erzsébet híd statikai számításával kapcsolatban. A gép alkalmazói és üzemeltetői – később sokszor az NJSZT színeiben is! – a tudományos ismeretterjesztésből és az oktatásból is kivették a részüket!
- Büszkéek vagyunk rá, hogy – bár az egész gép nem maradt fenn –, néhány alkatrészét mi mutathatjuk be az [ITK-ban](#), Szegeden. Informatikatörténeti Adattárunkban is értékes dokumentumokat tettünk hozzáférhetővé a gépről és a magyar informatika történetéről.

A rendezvényt házigazdaként **Prof. Dr. Kovács Levente**, az NJSZT elnöke, az ÓE rektora nyitotta meg. **Borhy Lászlóval**, az Eötvös Loránd Tudományegyetem rektorával és **Imre Sándorral**, a BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar dékánjával köszöntötte a megjelenteket. **Nagyszerű üzenet, hogy a felsőoktatási szférának ilyen fontos a magyar informatika és informatikusok ünneplése!**

Számomra a legfelemelőbb mégis az volt, hogy ketten is eljöttek a 66 éves M-3 elektroncsöves számítógép építői közül. **Drasny József**, aki – sok más munkája mellett – az első magyar számítógépes játék szerzője és a középiskolásokat oktató Központi Kibernetikai Szakkör egyik szakértője volt és **Kardos Kálmán**, a mágnesdobok mestere.

Képes Gábor

Ilyen volt a Magyar Informatika Napja



Az előadóinknak köszönjük a nagyszerű előadásokat, melyek nemsokára felvételről újranezhetők – kérünk tőletek egy kis időt az utómunkákra! (Ne felejtsetek el feliratkozni a Youtube-csatornánkra, ahol az összes előadás megtalálható lesz! [Neumann Társaság \(NJSZT\) - YouTube](#))

Addig is – Hírlevelünk szerkesztője, **Dandoy Gabriella** jóvoltából - képes [beszámolóinkat](#) itt olvashatjátok!

A fotón egyik előadónk, 2024-es Kemény János-díjasunk, **Szabó Zsanett**.

[Beszámoló a 2025. évi Magyar Informatika Napja rendezvényünkről | Neumann János Számítógéptudományi Társaság](#)

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

HÍRMOZAIK

Meghívó koszorúzási ünnepségre



A fotó a tavalyi koszorúzáson készült, balról jobbra: **Kun-Gazda Péter (Belváros-Lipótváros Önkormányzata)**, **Menyhárt Erika**, **Alföldi István**, **Dr. Kertész Gábor**, **Szalay Imre** és **Dr. Beck György**.

Neumann halálának évfordulója alkalmából **február 7-én, pénteken, 13 órakor** koszorúzási ünnepséget tartunk szülőházánál (Báthory utca – Bajcsy-Zsilinszky út sarok). Ezalkalomból beszédet mond **Prof. Dr. Kovács Levente**, társaságunk elnöke, **Alföldi István**, korábbi igazgatónk, a koszorúzási hagyomány megteremtője és **Menyhárt Erika**, a BMSZC Neumann Technikum igazgatója. A sokéves tradíciót folytatva, a technikum diákjai rövid műsorral készülnek! Örölnénk, ha minél többen velünk tartanátok!

CEPIS-köszöntő az NJSZT új elnökének



Ernyőszervezetünk, a CEPIS is hírt adott és üdvözölte **Prof. Dr. Kovács Leventét** a Neumann Társaság elnökévé történt megválasztása alkalmából, és egy rövid bemutatkozást is közölt, amely [ide kattintva](#) érhető el.

A zseniális Neumann János nevéhez és örökségéhez méltó nemzetközi ismertséghez egy fontos összetevő a CEPIS közösségének figyelme is!

Ezek az innovációk határozhatják meg 2025-öt



Nem tűnik úgy, hogy lassulna az innováció üteme. 2025-ben a tudományban, technológiában, medicinában és a fenntarthatóságban egyaránt komoly hatású újítások várhatók. Az ITN Business tízet sorol fel erre az évre.

Hogy melyek ezek, kiderül **Kömlödi Ferenc [blogbejegyzéséből](#)** a Jelenből a jövőbe blogunkon, melynek lektora **Alföldi István**, az NJSZT korábbi igazgatója. Köszönjük munkájukat!

Magyar génuszok az informatikában



[Itt lehet](#) a beszélgetést meghallgatni.

Képes Gábor volt **Leirer Tímea** vendége a **Retro Rádió** 2025. január 5-i, reggeli műsorában. Az évkezdő beszélgetésben többek között **Neumann János**, **Kemény János, ifj. Simonyi Károly – Charles Simonyi – és Rényi Gábor** pályája is szóba került. Várhatóan az év folyamán több alkalommal is szó lesz Magyarország egyik legnépszerűbb rádiójában a magyar informatika nagy egyéniségeiről – és persze „kütyükről és sztorikról”.

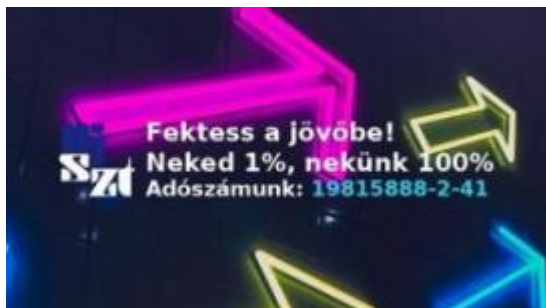
Szemléltük Dr. Beck György médiamegjelenéseit



Az **IT Business** a hazai infokommunikációs szakmai szervezetek vezetőihez intézett körkérdést, így mások mellett **Dr. Beck György**höz, a Neumann Társaság novemberben leköszönt elnökéhez is. Aktuális, közérdeklődésre számot tartó témákban – DÁP, digitalizáció, mesterséges intelligencia – mondta el véleményét, [itt olvashatjátok](#). Energiaipari tanácsadó lányával, **Beck Zsófiával Rónai Egon** vendégei voltak a Húzóban, ahol a klíma, a fenntarthatóság és az

energetikai kérdések mellett a társadalmi felelősségvállalás kérdése is szóba került. A podcastot [ide kattintva](#) tudjátok megnézni. Sőt, a HVG mai, nyomtatott számában is olvasható egy izgalmas interjú Beck Györggyel. Gratulálunk!

Fektes a jövőbe! Neked 1 százalék, nekünk 100 százalék!



Január vége felé megjelennek a korai SZJA-bevallók.

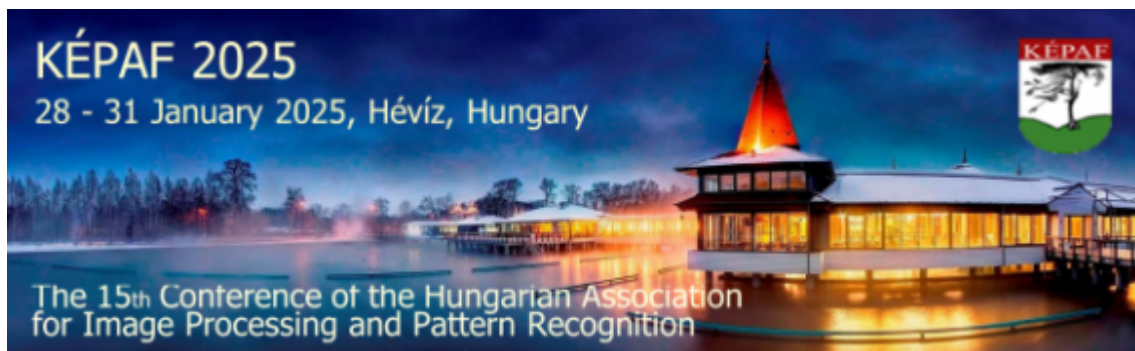
Ha bennünket támogatsz 1 %-kal, nyugodt lehetsz: 100 százalék, hogy jó helyre kerül!

Támogasd adód 1 százalékaival a Neumann Társaságot. Köszönjük!

Adószámunk: 19815888-2-41.

SZAKOSZTÁLYOK

KÉPAF 2025



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

Izgatottan várjuk, hisz napokon belül kezdődik az NJSZT közösségének egyik legnagyobb, legjelentősebb szakosztályi eseménye.

A [Képfeldolgozók és Alakfelismerők Szakosztály](#) által szervezett **15. KÉPAF konferencia** elsődleges célja áttekintést adni a magyar képfeldolgozó közösség elmúlt 2 évének főbb eredményeiről és találkozási felületet biztosítani a különböző részterületeken dolgozó tudósok számára.

Sikeres tanácskozást kívánunk!

HCC Challenge



A HCC Retro Mikroszámítógépes Szakosztály 2025-től új, havi kihívássorozatot indít. Első alkalommal egy kvízzel melegítsetek be! **Beküldési határidő: 2025. január 31.** [Részletek](#)

Commodore Plus/4 játékfejlesztő verseny – 2024/2025

Beadási határidő: 2025.03.31.

HCC Retro Mikroszámítógépes Szakosztályunk ajánlásával!

Magyarországon a Commodore plus/4 iskolaszámítógépként is használatban volt. Könnyen elterjedt és rövid idő alatt ismert gép lett. A versenyen két kategóriában, Basic és Assembly kódolással lehet indulni.

Bárki nevezhet, akár egyszerre több játékkal is, de csak olyan alkotással, amely még sehol nem volt kiadva.

[Kattints a részletekért!](#)

Fényművészeti kiállítás Szentendrén – január 26-ig!



Számítógépes Művészeti Szakosztályunk ajánlásával!

Fény nélkül a világ láthatatlan. Fény nélkül színek sem léteznek. De mi történik a látással, amikor képzőművészek festék helyett fénnel alkotnak? A tudomány és a művészet találkozásában rendkívüli látványvilág elevenedik meg a Szentendrei Régi Művésztelep legújabb kiállításán. A tárlat **2025. január 26-ig** tekinthető meg a Szentendrei Régi Művésztelepen. [Részletek](#).

ICDL

Ünnepélyes ICDL bizonyítványosztás

2025. január 10-én vehették át az ICDL bizonyítványukat azok a diákok, akik a **McDonald's A pályakezdők foglalkoztatásáért** elnevezésű pályázatán vettek részt.

A Neumann Társaság 2024-ben nyert lehetőséget a **United Way** pályázatán 15 debreceni fiatal ICDL-vizsgára való felkészítésére és vizsgáztatására.



A jelentkező diákok nagyon örültek annak, hogy a pályázat keretében ingyenesen lehetőségük nyílt elsajátítani azt a digitális írástudást, amely a modulvizsgák letételéhez volt szükséges. A felkészítő órák még 2024 nyarán elkezdődtek, a fiatalok a vizsgákat az egyes modulok elvégzése után, egyenként tették le.

Szívből gratulálunk a debreceni diákok szép teljesítményéhez, a megszerzett nemzetközi ICDL tanúsítványokhoz! [Részletek](#).

TEHETSÉGGONDOZÁS

Tudásmegosztás a digitális kultúra terén

Ahogy korábban beharangoztuk, a **Nemzeti Pedagógus Kar Informatika / Digitális kultúra Tagozata** 2025. január 14-én tartotta idei első online konferenciáját. Nagy örömünkre a konferencián több, az NJSZT-hez kötődő előadó is hozzájárult az eseményt követő 150 informatikatanár tudásának bővítéséhez. Köszönjük, hogy mi is bemutatkozhattunk!



Az eseményen a Kovács Mihály Országos Grafikus Programozási Versenyt és a Méh-Ész robotikaversenyt is bemutattuk, továbbá Kovács Mihály munkásságáról is hallhattak az érdeklődők.

Az elhangzott előadásokat a [Nemzeti Pedagógus Kar YouTube csatornáján](#) meg lehet hallgatni.

21. Neumann János Kárpát-medencei Informatikai Programtermék Verseny

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

A 4iG Alapítvány a Társadalmilag leghasznosabbnak ítélt projekt munka kategóriában különdíjat ajánl fel egy arra érdemes pályamű alkotójának/alkotóinak!

A Neumann Verseny hagyományosan erős a Vajdaságban és jelen van Erdélyben is.

Nevezési határidő: **2025. február 10.** Döntő: **2025. március 20-21.** Határon innen és túl, szeretettel várjuk a versenyzőket!

[További információk](#)

IOI Study Camp 2025



Képünkön **Molnár István Ádám** (kiváló diákolimpikonunk, a miskolci Földes Ferenc Gimnázium 12. évfolyamos diákja), aki Balint Rozsa (Kanada) és Wong Cheuk Kiu (Kína, Hong Kong) társaságában látható, és így alkotnak egy csapatot Hong Kongban, az IOI Study Camp versenyen. A legeredményesebb informatikai diákolimpikonok táborában adott a lehetőség a nemzetközi kapcsolatépítésre – diákok és tanárok számára egyaránt. Gondolunk Rátok, szurkolunk Nektek! A nemzetközi találkozón csapatvezetőként **dr. Horváth Gyula** alelnökünk és **Erdősné dr. Németh Ágnes** (IOI IC tag, Tehetséggondozási Szakosztályunk elnöke) is jelen van.

További képek az **International Olympiad in Informatics- IOI** [Facebook-oldalán!](#)

Az Ericsson-díj ismertetése



Az Ericsson Magyarország által 1999-ben alapított díjat általános- vagy középiskolákban fizikát vagy matematikát – és **2024-től digitális kultúrát** – oktató pedagógusok nyerhetik el. Az elismerés azért jött létre, hogy támogassa, méltassa és erősítse a magyarországi, világviszonylatban is kiemelkedő matematikai és természettudományos alapképzést.

2024-ben „A matematika, fizika és digitális kultúra népszerűsítéséért” kategóriájában tantárgyanként egy-egy, „A matematika, fizika és digitális kultúra tehetségeinek gondozásáért” kategóriában pedig két-két (500 000 forintos ösztöndíjjal járó) díjat ítéltek oda a három nonprofit

szervezet, a Bolyai János Matematikai Társulat, az Eötvös Loránd Fizikai Társulat és a Neumann János Számítógéptudományi Társaság ajánlása alapján.

Az Érintő Elektronikus Matematikai lap [cikke](#) részletesen beszámol a 2024. évi díjátadásról, melyről az általunk felterjesztett Csató Endre és Tassy Gergely kapcsán egy korábbi lapszámunkban beszámoltunk. A díjazottaknak szívből gratulálunk! Idén is figyeljünk a díjra, erre a kiváló kezdeményezésre!

ROBOTIKA

II. DKC Advanced robot verseny



9-12. évfolyamos tanulók számára, 2-3 fős csapattal (Nyíregyháza)

Nevezési határidő: **2025. január 24.**

Az **NJSZT Robotika Szakosztálya által akkreditált verseny**. 9-12. iskolai évfolyam tanulói nevezhetnek iskolatípustól függetlenül, 2-3 fős csapattal, bármilyen robottal.

További információk: [Események/Jelentkezés | Digitális Tudásközpont](#)

II. Kaposvári Robotika Találkozó



Mikor és hol: **2025. február 25., kedd, 14.00-17.00 óra, Digitális Tudásközpont (Kaposvár)**

Nevezési határidő: **2025. január 24.** A szervezők szeretettel várják a jelentkezőket! [Versenyfelhívás és további információk.](#)

V. Robot Exatlon Ügyességi robotika verseny



Általános iskolások számára (Nyíregyháza)

Nevezési határidő: **2025. január 31.**

<https://robottep.hu>

ÖRÖKSÉG

Nagy érdeklődés övezte az ÁSzSz történetéről szóló iTF-rendezvényt



Az iTF Nagy Számítástechnikai Műhelyek sorozatának [rendezvényére](#) január 17-én került sor az Óbudai Egyetemen.

Az elhangzott előadásokról felvétel készült, ezért az utómunkát követően az Informatikatörténeti Fórum [honlapjáról](#) a videókat el lehet majd érni. A KSH Államigazgatási Számítógépes Szolgáltatán mintegy 50 informatikus dolgozott, köztük a most **90 éves Szelecsán János. Tick József** köszöntőjét követően Szelecsán János előadásában felidézte az ÁSzSz szerepét a hazai informatika fejlődésében, melynek kiépítésében oroszánrészt vállalt, 1976-85 között igazgatóként. Egykori kollégái a rendezvény végén egy megható visszaemlékezés-kiadvánnyal lepték meg.

A Havass Miklós által írt 2022-es „[A KSH birodalom – Patchwork a KSH Informatikai Intézményeinek történetéről](#)” c. kiadvány 9-12. oldala foglalja össze az ÁSzSz történetét.

Az asztal mögött az előadók, balról jobbra: **Szelecsán János, Kertész Gérecz Eszter, Oberrecht Gabriella, Cserna Csaba és Molnár István**, Tick József köszöntője alatt.

Új munkatársunk van!

Informatikatörténeti örökségvédelmi tevékenységünket januártól új munkatárs segíti, aki az év végén nyugdíjba vonult **Dettai Eleonóra** feladatait veszi át.



Tokaji Nagy Erzsébet eredetileg matematika-könyvtár szakon végzett Szombathelyen, a könyvtártudomány elismert szakembere.

Feladata az iTF projektitkári tevékenységeinek ellátása, közreműködés a rendezvények megszervezésében és az adattár adminisztrálásában, további fejlesztésében. Szeretettel köszöntjük!

PARTNEREK

<19 Formáld a világot! – nyertesek

Hol és mikor: **Deák17 Ifjúsági Galéria, 2025.01.14. – 2025.02.01.**A C³ Alapítvány 2024-

ben huszonkettedik alkalommal hirdette meg *<19 Formáld a világot!* versenyt, melynek célja, hogy a 19 év alatti fiatalokat a számítógép kreatív használatára ösztönözze és elkészült munkáik révén bemutatkozási és fejlődési

lehetőséget teremtsen az alkotóknak. A versenyre saját készítésű, számítógéppel vagy digitális eszközzel létrehozott projekttel lehetett pályázni, s mint a korábbi években mindig, most is az új, eredeti ötletet, kreatív megoldásokat díjazta a zsűri.



Az idei verseny nagy kihívása a zsűri számára az volt, hogy mivel egyre magasabb szintű eszközök állnak rendelkezésre, egyre nehezebb elválasztani az alkotói kreativitást az eszközök automatizált képességeitől, egyre nehezebb megítélni, hol húzódik a határ az egyéni ötletek és a gép által generált megoldások között.

A nyertesek között van a Neumann 120 jubileumi év [diákpályázatának](#) egyik nyertese, a 11 éves [Krolikowski Ambrus Ede](#). Neki és [társainak](#) is szívből gratulálunk!

ITBN 2025

Mikor és hol: **2025. szeptember 24.**

Az ITBN 2025 fókuszja idén mélyebb és személyesebb, mint valaha. A „Protect Your AI-Sensitive” mottónk túlmutat a technológiai kihívásokon – arról szól, hogyan védheted meg mindazt, ami igazán fontos: az életed feletti kontrollt, szeretteid biztonságát és vállalatod adatait egy olyan világban, ahol az AI egyre nagyobb teret nyer.

További információk: <https://itbn.hu/>

5. Felelős MI Konferencia



Mikor és hol: **2025. január 28., kedd. 8.30-11.30**, CMS ügyvédi iroda (1053 Budapest, Károlyi utca 12., 1. emelet)

Ötödik alkalommal kerül megrendezésre a CMS Felelős MI Konferenciája (Responsible AI Conference), ahol áttekintésre kerülnek az MI szabályozásának, etikus és gyakorlati alkalmazásának legújabb trendjei és fejleményei 2025-ben.

2025-ben fordulópont az MI szabályozásában, hiszen a szervezeteknek új követelményekkel és egyben lehetőségekkel kell szembenéznük. [További részletek és a regisztrációs link](#)

Szakmai workshop sorozat az Infotér szervezésében



Mikor és hol: 2025. január 30. 10:00 - 13:30, Teatrum Bistro (1065 Budapest, Nagymező utca 17.)
Az **INFOTÉR Egyesület** 2025 januárjától a Blockchain Hungary Egyesülettel közösen elindítja a **DEDIH Klubot** – egy olyan üzleti közösséget, amely támogatja a vállalkozások digitális fejlődését, függetlenül attól, hogy éppen hol tartanak ezen az úton. [Részletek és regisztráció.](#)
