

FÓKUSZBAN

Neumann Tavasz



Ahogy vártuk is, egy igen sűrű, szakmailag és emberileg is felemelő, izgalmas márciusban volt részünk, jó érzés fog el minket visszatekintve az eseményekre így, hogy a hó végéhez közeledünk. Szeged után Szekszárdon és Budapesten is kiállításokat nyitottunk a #neumann120 emlékévként jegyében, nagy versenyekünk is ünnepi Neumann-előadásokat tartottunk és tartunk. Közben irodánk dolgozói egy újabb, kellemes kötelezettséget kaptak a tagi ügyek és az ICDL-ügymenet megszokott teendői mellé: folyamatosan csomagoljuk és postázzuk a megrendelt [Idézhető Neumann János](#) köteteket – a magánszemélyek és a könyvtárak részéről is folyamatos az érdeklődés, mindenki szeretne a limitált Neumann-alumból egyet...

Március 15-én, a 48-as forradalom és szabadságharc ünnepén nagy öröm ért minket: **Pro Civibus-díjat** kapott a Neumann Társaság **Belváros-Lipótváros Önkormányzatától**. A díjat én vehettem át **Szentgyörgyvölgyi Péter** polgármester úrtól, de a díj mindannyiunknak szól (a díjátadó a képen). Azt is elismeri, hogy Neumann legszűkebb otthonában, szülőhelyén, a Lipótvárosban őrizzük az emlékét – és nemcsak koszorúzunk, de igyekszünk a jövőformáló nagy gondolkodót örök kortársunkként itt tartani köztünk, méltó helyére emelve a köztudatban. S hozzáteszem, hogy országos egyesület létünkre azért van bennünk lokálpatriotizmus, hiszen évtizedek óta itt van központi irodánk Neumann szülőházától pár lépésre, a Báthori utcában. És nemcsak megemlékezünk, de a helyi közösséget is szolgáljuk, évek óta a kerületi idősek digitális kompetenciáit fejlesztjük programjainkkal.

Áprilisban kicsit Budapest kerül a középpontba, nem véletlenül, hiszen most lesz a **Budapesti Tavaszi Fesztivál!** A **Budapest Brand** aktív támogatásával egy plakátkiállításon a járóknak és a turistáknak is megmutatjuk, milyen nagyszerű modern munkák születtek a **Magyar Elektrográfiai Társasággal** közös művészeti [pályázatunkra](#). Gyertek, sétáljatok április 25-én a **Városháza Parkba!** A hónap folyamán megjelenik a friss **Galaktika**, 3 díjazott Neumann-scifivel - és mellé még tizenegy dicséretes írást elérhetővé fogunk tenni a **neumann120.hu** oldalon!

Budapest egyik friss kulturális rendezvényterében, a **Kristály Színtéren** fogunk az írókkal, irodalmárokkal beszélgetni Neumann szellemében: „*Túléljük-e a technikát?*” **Gyertek el április 27-én, már lehet [regisztrálni](#)!**

S persze még Szegeden is hetekig nyitva a Csízy-kiállítás, Szekszárdon a Neumann-hommage – és társszervezetekkel is készülünk programokra, többek között a **SZTAKI**-val. Figyeljétek a hírlevelet – és kapcsolódjatok!

Búcsúzóul egy régi szlogent szeretnék idézni: „*Megőrizni a múlt értékeit, alkalmazkodni a jelenhez, befolyásolni a jövőt*”. Ismerős? Nem véletlenül, hiszen a kitalálója több mint 20 évig alakította az NJSZT arculatát. Reméljük, hogy úgy látja, sikerült ennek szellemében folytatnunk! Örökifjú Neumannosunk, **Alföldi István** tegnap, március 29-én volt 75 éves, erőt és alkotókedvet kívánunk neki még nagyon sokáig!

Szalay Imre

HÍREK

Neumann-miliő – megnyitottunk!



Neumann János visszatért az alma materébe! Sőt! a gyerekkorában általa ismert családi bútorok, tárgyak nézhetők meg a **Fasori Evangélikus Gimnázium** dísztermében – egy olyan tablósor mellett, melyet az ország több pontjára elviszünk majd, minél több diáknak, érdeklődőnek bemutatva a Neumann-életművet, pályaképet. A Fasori Gimi után a **BMSZC Neumann Technikumba**, majd az **Óbudai Egyetemre**, majd... még egy sor iskolába, művelődési intézménybe...

Az enteriőr viszont csak a mostani helyszínen tekinthető meg, összesen öt alkalommal. Éljetek a lehetőséggel!

Az emlékkiállítás megnyitója igazán felemelő esemény volt, **Kroó Norbert** akadémikus hiteles szavaival, támogatóink gondolataival, az iskola tanulóinak igényes műsorával. A megnyitóról a következő hírlevélben számolunk be részletesebben.

A képen **Niedermüller Péter** erzsébetvárosi polgármester köszönti a közönséget.

Hommage à Neumann

Március 23-án megnyílt a **Magyar Elektrográfiai Társasággal** közös #neumann120 képzőművészeti kiállításunk Szekszárdon, a **Babits Kulturális Központban**. Szerencsés – és szándékos – együttállásként ugyanabban a városban, ahol a Neumann Nemzetközi Programtermék Verseny is zajlott, így a döntősök részesei lehettek az eseménynek. A kiállítás egy igazi ünnep, hiszen 30 kortárs képzőművész szemüvegén át láthatjuk Neumannt – és a számítógép legalább olyan jó eszköz, mint az ecset, sőt! Az informatikai gondolkodás számos izgalmas megoldást tett lehetővé. Láthatunk „áramtermelő” japán rajzfilmfigurát, mesterséges intelligencia közreműködésével készült sejtautomatát és persze több újszerű Neumann-portrét is.



Szalay Imre ügyvezetőnk megnyitó beszédét közöljük:

[Megnyitottuk a Hommage à Neumann kiállítást | Neumann János Számítógéptudományi Társaság_\(njszt.hu\)](#)

A vármegyei lap beszámolója:

[TEOL - Náluk a számítógép billentyűzete az ecset](#)

IT Akták 2. – Az ember a jövőből

Neumann János eredményei mind a mai napig korszerűek, évről évre egyre hátborzongatóbban. Élete kész regény: nem sokan vehettek részt ilyen tevőlegesen a történelem és a tudomány alakításában. **Az ember a jövőből** című világsikerű könyv, amely 2023 februárjában jelent meg az Open Books kiadásában, a magyar zseni pályáján kalauzolja végig az olvasót, alaposan elmélyedve Neumann egyes kutatási területeinek lenyűgöző részleteiben, ám azok számára is megannyi izgalmat tartogatva, akik egyszerűen egy kivételes elme életútját, karakterét, dilemmáit és gondolkodását szeretnék megismerni.



A téma szakértői: **Szalay Imre**, ügyvezető igazgató, Neumann Társaság, **Büchler András**, ügyvezető, Open Books Kiadó, **Odri Kornél**, szolgáltatási igazgató, SERCO Informatika Zrt. Műsorvezető: **Kánai András**, Meraki Marketing, B2B kreatív igazgató

[Az ember a jövőből - YouTube](#)

Multiverzum

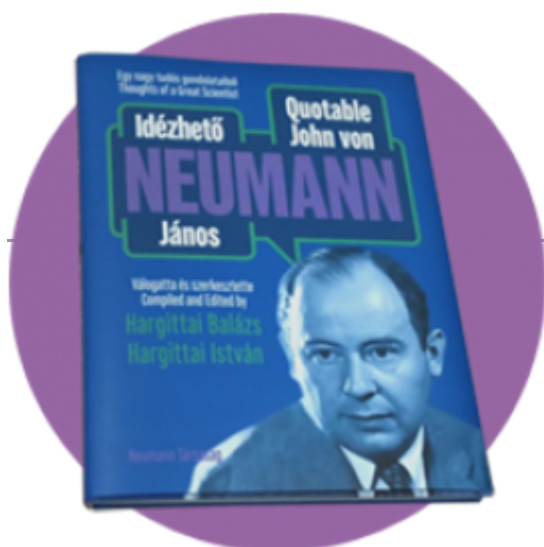


Az **Óbudai Egyetem Neumann Karán** forgatott az MTVA csapata. A Multiverzum műsorában egy igazi időutazást tehetünk: Neumann János világától – melyet **Szalay Imre** mutatott be – egészen a chatbotokig, robotokig, önvezető autókig. Hol tartunk a digitális forradalomban, milyen hasznok, előnyök és kockázatok láthatók – és ebben a magyar kutatói, egyetemi szféra, hogy kap szerepet? Neumann kiengedte a szellemet a palackból – tegyük azért, hogy az IT egy barátságos, jó szellem legyen!

[Multiverzum, 2023.03.19-i adás | MédiaKlikk](#)

[\(mediaklikk.hu\)](#)

„Kortársaimtól, az egyre idősödő korosztályom tagjaitól jól érzékelhetően sűrűbben hallom azt a kiszólást, hogy „nekem már nem lehet meglepetést okozni”! Úgy látom, hogy mégis részesülhetünk ilyenben, még hozzá kellemes meglepetésben! **Most, 2023 elején a Hargittai-család „fiú-vonulata” tette le asztalunkra ezt, még hozzá nagyon szép kivitelben.** A Szent-Ferenc Egyetem kémia professzora (Loretto, Pennsylvania, U.S.A.) Hargittai Balázs és édesapja, Hargittai István a BMGE professor emeritusa, számos külföldi egyetem tiszteletbeli doktora és akadémiák tagja a Neumann Társaság gondozásában olyan könyvet jelentett meg Neumann János (1903-1957) születésének 120. évfordulója alkalmából, amelyet „**öröm kézbe venni**”. Az idézőjelbe szorított kifejezés nem is képes érzékeltetni azt a hangulatot, érzéshullámot, amely a könyv címlapjára rápillantva, majd kézbe véve és az oldalakat lapozgatva előnti a Tisztelt Olvasót!”



Tóth László tollából jelent meg igen alapos, értő és számunkra hízeltgő recenzió az **Idézhető Neumann János** albumunkból. Köszönjük!

https://anyagvizsgaloklapja.hu/view_article.jsp?article=1338

SZAKOSZTÁLY

5. Térinforrás Meetup



2023-ban is folytatjuk térinformatikai és távérzékelési tematikájú meetup sorozatunkat, a Térinforrást! Találkozunk **április 4-én**, a Premier Cultcaféban! Fontos: a meetupon a részvétel ingyenes, de regisztrációköteles az EventBrite felületén! (<https://www.eventbrite.com/.../5-terinforras-meetup...>)

Előadók és témák:

- 1) **Vörös Fanni** (ELTE Térképtudományi és Geoinformatikai Intézet): Beépített autós GPS-ek: tetszenek nekünk jelenlegi formájukban?
- 2) **Szatmári Balázs** (NKE, Elektronikai Hadviselés Tanszék): Műholdas navigáció zavarása
- 3) **Birinyi Edina** (Lechner Tudásközpont): Nagyfelbontású növényállapot- és kártérképezés
- 4) **Zelenka András** (Noispot Innovations Kft.): Földmegfigyelési Információs Rendszer feloldva

Van-e helye a nőknek a digitális szektorban?

A **Women in Technology Egyesület (WiTH)** szerint igenis van! És a Neumann Társaság szerint is!

Március 20-án, a kerekasztal-beszélgetésben bemutatkozott néhány olyan sikeres nő, aki a technológiai szektorban találta meg hivatását és meséltek arról, hogy milyen szerepe volt iskoláiknak, tanáraiknak pályaválasztásukban. A beszélgetésben érintették azt is, hogy mit tehetünk a lányokkal, nőkkel kapcsolatos munkahelyi, társadalmi sztereotípiák ellen és hogy milyen ma nőként dolgozni és sikeresnek lenni egy ilyen férfias területen.

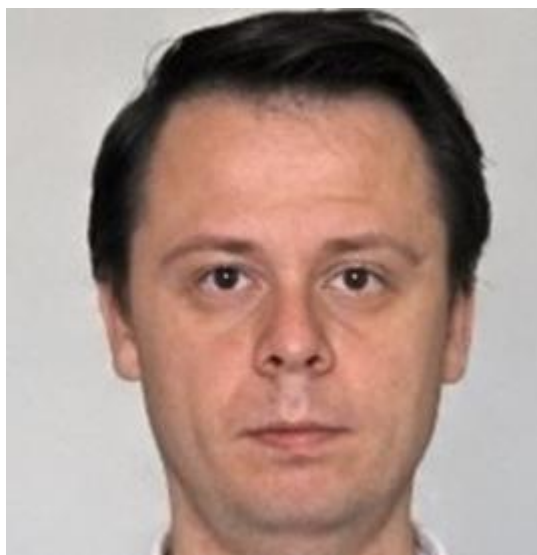


A beszélgetés egyik résztvevője alelnökünk, **Erdősné dr. Németh Ágnes**.

Az online eseményről készült videó már megtekinthető

[Van-e helye a nőknek a digitális szektorban? A Women in Technology Egyesület szerint igenis van! - YouTube](#)

Az OCR jövője



MI szakosztályunk március 31-i hibrid eseményén **Ivan Zagaynov**, az ABBY csoport számítógépes látás csoportjának vezetője és a Moszkvai Egyetem adjunktusa tart angol nyelvű előadást *The future of OCR: from supervised*

character classification to unsupervised end-to-end training címmel.

[Az OCR jövője | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

TEHETSÉGGONDOZÁS

Ilyen volt a Neumann Verseny

Immár 19. alkalommal rendezte meg Kovács Győző versenyalapító szellemében a Neumann Társaság és a Szekszárdi I. Béla Gimnázium a Neumann János Nemzetközi Tehetségkutató Programtermék Versenyt. Idén a Neumann 120 jubileumra tekintettel ünnepélyesebb keretek között és egy Neumann János szellemiségét megidéző pályamunkák számára kiírt különdíj átadásával került sor a döntőre.

„Az oktatásban az egyik legnagyobb kihívás ma Magyarországon, hogy minél több arra érdemes fiataalt tereljünk a műszaki terület, a természettudományok, a matematika és az informatika irányába. Ez a verseny a jövő kihívásaira készíti fel a résztvevőket, olyan szakmákra, amelyek ma még nem is léteznek. Ezekhez éppen olyan képességek szükségesek, mint amelyekre ez a

megmérettetés is épül” – értékelte a versenyt **Erdősné dr. Németh Ágnes**, a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság alelnöke, aki a verseny ötletgazdáját, Kovács Győzöt, majd Dr. Zsakó Lászlót követi a zsűrielnöki székben.

Cikkünk: [Talpraesett diákprogramozók és profi képzőművészek tisztelegtek Neumann János előtt Szekszárdon | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)



A vármegyei lap beszámolója: <https://www.teol.hu/helyi-kozelet/2023/03/a-jovo-informatikusai-mertek-ossze-tehetseguket-szekszardon>

Videóbeszámoló: [Nemzetközi verseny - a szekszárdi I. Béla Gimnáziumban versengnek az ifjú informatikusok - YouTube](#)

Díjazottak listája:

[Döntő végeredmény_2023_Végleges.pdf \(ibela.hu\)](#)

feltörekvő programozó

A 2023-as Neumann Versenyen a zsűri egyik Neumann120-különdíját (az Idézhető Neumann János című albumunk egy példányát) **Vajda Ádám** nyerte el, aki egyben két második helyezést is elhozott a versenyről: a megépített automata berendezés és vezérlése kategóriában a *Radar felhasználása pózfelismerésre* című pályaművével és a *KeySniff* című programjával az Alkalmazói programok – Középiskola kategóriában.

Ádám minden előadását egy-egy Neumann János előtti tisztelgéssel kezdte, majd olyan magabiztosan és felkészülten beszélt, akár egy egyetemi előadó. Igazi kutatási projekteket gondoz, a tudományos előadások protokollja szerinti forrásjelöléssel – nem lepődnénk meg, ha néhány év múlva valamelyik nemzetközi topegyetem hallgatói között látnánk viszont.



A Neumann Társaság is jelölte Felfedezettjeink 2023 ösztöndíjra Ádámot. Mint a jövő egyik reménységét, szívesen mutatjuk be az ELTE Radnóti Miklós Gimnázium 11. osztályos tanulóját, saját szavaival... [Mesterséges intelligencia rajongó és feltörekvő programozó | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

Szigetváros fejlesztése zöld energiával – a Minecraft világában

Okosan használnád ki a nyári szünetet? Jelentkezz nyári táborunkba!

10-14 év közötti diákok jelentkezését várjuk, akik játékos módon ismerkedhetnek meg a megújuló

energiaforrásokkal, a zöld alternatívák rendszerszerű működésével, az okos városfejlesztés módszertanával, eszközeivel az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Karán. A Minecraft segítségével egy innovatív és közkedvelt virtuális térben van lehetőség elmélyíteni a fizikai, matematikai, villamosipari és energetikai tananyagalemezeket.

A nyári táborban a Neumann János Számítógéptudományi Társaság és az Óbudai Egyetem együttműködésének részeként jubileumi Neumann 120 előadáson mutatjuk be élvezetes, közérthető módon Neumann János pályáját - és a 20. század kiemelkedő matematikusának élete egy kiállítási tablósoron is megtekinthető.

A tábor időpontja: 2023. június 19-23.

Jelentkezési határidő: 2023. március 31.



[Szigetváros fejlesztése zöld energiával – a Minecraft világában | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

ÖRÖKSÉG

A SZTAKI hardverfejlesztései: számítástechnika a vasfüggöny mögött és azon túl

AZ NJSZT ÉS A SZTAKI BEMUTATJA:
Hardvertörténelmi konferencia és tárlatvezetés a SZTAKI Kende utca 13-17. szám alatti épületének alagsori Nagytanácstermében, a Neumann 120 Emlékv. részeként.

A SZTAKI HARDVERFEJLESZTÉSEI – SZÁMÍTÁSTECHNIKA A VASFÜGGÖNY MÖGÖTT ÉS AZON TÚL

2023. 04. 20.

9:00 – 9:30: érkezés
9:30 – 11:30: előadások
Neumann János – Neumann-elvek
MTA KKCS – MTA számítókörpont
Dr. Dömölki Bálint, NJSZT

Fejlesztések a SZTAKI-ban és elődintézményekben, az 60-as és 80-as évek között
Kun László, SZTAKI

Mikroszámítógépek a 40-es években, Magyarországon és külföldön
Képes Gábor, NJSZT

Hardverből szoftverbe – váltás a Vasfüggöny után
Dr. Hadlegger Gábor, SZTAKI

11:45 – 12:30: tárlatvezetés a SZTAKI Lágymányos utca 11. szám alatti épületének alagsorában található „A múltból a jövőbe” hardvertörténelmi kiállításra.

12:30 – 13:00: tudományos demonstrációk a SZTAKI Lágymányos utca 11. szám alatti épületének 6. emeletén található Innovációs és Demonstrációs Térben (IDT)

Tartja: Marro Sándor fejlesztőmérnök

A RÉSZVÉTEL INGYENES, DE REGISZTRÁCIÓHOZ KÖTÖTT, REGISZTRÁLJ A QR KÓD SEGÍTSÉGÉVEL!

MINDEN ÉRDEKLŐDŐT SZERETETTEL VÁRUNK!

2023. április 20-án, 9:30-kor kezdődik „A SZTAKI hardverfejlesztései – Számítástechnika a vasfüggöny mögött és azon túl” című konferencia és tárlatvezetés a SZTAKI Kende utca 13-17. szám alatti épületének alagsori Nagytanácstermében. A program során a résztvevők előadásokat hallgathatnak a magyarországi számítástechnika korai éveiről, illetve a SZTAKI hardverfejlesztésének különböző időszakairól. Az NJSZT és a SZTAKI közös konferenciája két irányból közelíti meg az idén 120 éve született Neumann János örökségét: a róla elnevezett Neumann-elvű számítástechnika előretöréséről, ami lehetővé tette a SZTAKI-hoz hasonló kutatóintézetek megalapítását; valamint a számítógéptudomány magyarországi fejlődéséről, ami Neumann János közvetlen behatásai nélkül is virágzásnak indult, már az 1950-es években.

A Neumann Társaság színeiben Dömölki Bálint és Képes Gábor adnak elő! Mindenkit szeretettel várunk!

[Neumann 120 – A SZTAKI hardverfejlesztései | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

Mennyit ér egy antik egér?



Amikor a régi hardvereszközöket tonnákban mérjük, néha érdemes elgondolkodni azon, hogy az informatikatörténet egy apró remeke is lehet hatalmas anyagi és szellemi érték, műkincs. Erre szolgáltatunk egy példát!

[Steve Jobs: Rare computer mouse that inspired Steve Jobs sells for £147,000 - The Economic Times \(indiatimes.com\)](#)

MEGEMLÉKEZÉS

Gordon Moore emlékére



A Moore-törvényéről alighanem azok is hallottak már, akik a mikroelektronika, az integrált áramkörök gyártásának részleteit nem ismerik. A számítógépek harmadik és negyedik generációja elképzelhetetlen lett volna az IC-forradalom nélkül – és ez nyitotta meg az utat az igazi személyi számítógépeknek is. A most elhunyt Gordon Moore az Intel egyik alapítójaként és a nemzetközi informatikai élet jeles szereplőjeként is nagy hatást gyakorolt az iparágra, olyan szövetségesekkel, mint **Gróf András és Vadász László**.

Nyugodjon békében!

[Index - Tech-Tudomány - Meghalt az elektronika legendás alakja, Gordon Moore](#)

Elhunyt Dr. Fedina László

Sajnálattal értesültünk a szakember elhunytáról, aki 1975-től vezetőségi tagja volt a **Neumann János Számítógép-Tudományi Társaság Orvosbiológiai Szakosztályának**. Társalkotója volt a CHRONOS krónikus betegkövető rendszernek. Kutatásai során a logikai következtetések problémáit vizsgálta az orvosi eredmények értékelésénél, különös tekintettel az alakfelismerés alkalmazásaira.



Dr. Fedina László nemcsak oktató és kutató volt, de jeles irodalmi műfordító is. Az alma nem esett messze a fájától: lánya, **Fedina Lídia** lett a Galaktikával közös irodalmi pályázatunk első helyezettje.... Osztozunk a gyászában!

[Elhunyt dr. Fedina László – Semmelweis Hírek](#)

KÖSZÖNTŐ

mozAlk – AI75!



Március 29-én ünnepelte 75. születésnapját előző – több mint két évtizedig aktív - igazgatónk, **Alföldi István**! Al máig tevékeny részese közösségünknek, legutóbb a Neumann-emléktáblánál hallhattuk gondolatait, e mellett Jelenből a jövőbe blogunknak máig ő az önkéntes lektora. A mai NJSZT arculatához nagy mértékben járult hozzá István, hiszen a mai ICDL elődje, az ECDL hazai berobbanása az ő sikertörténete volt – és épp idén 10 éve ő adta át szegedi IT múzeumunkat is. Továbbra is számítunk a lelkesedésére, tudására – 55 éves az NJSZT és ő 55 éve a tagunk. Isten éltesse sokáig!

Kereken 5 éve készült beszélgetésünk Al-vel:

<https://njszt.hu/hu/news/2018-03-29/pygmalion-projekt>

Portréja az Informatikatörténeti Adattárban:

[Alföldi István portré - YouTube](#)

Köszönünk mindent, Gabi!

Április elsejével elköszön a Neumann Társaságtól Horváth Gabriella, aki 17 éven keresztül dolgozott a Társaságunknál. Szerteágazó feladatai közé tartozott az ICDL vizsgaközpontok akkreditációjának, minőségellenőrzésének intézése ugyanúgy, mint a képzések és rendezvények szervezése. Munkája során sok száz kollégával, partnerrel tartotta a kapcsolatot, megbízhatósága, kedvessége, türelme sokban hozzájárult Irodánk pozitív megítéléséhez, közös munkánk sikeréhez.



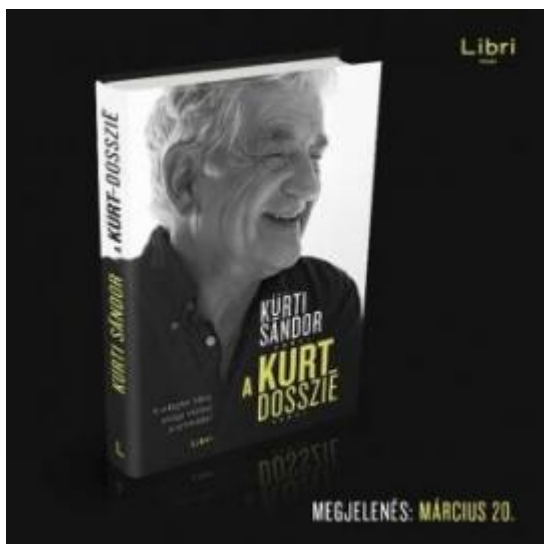
Igazi csapatjátékosnak köszönjük meg most sokéves, eredményes munkáját, és kívánunk felhőtlen boldogságot nyugdíjas, új életéhez!

Rákosi Szilvia és az NJSZT összes munkatársa

PARTNER

A Kürt-dosszié. Könyvbemutató

Megjelent a Libri Kiadó gondozásában az információbiztonsággal és adatmentéssel foglalkozó, világhírű Kürt Zrt. társalapítójának, Kürti Sándornak *A Kürt-dosszié – A világhír titka, avagy vezess a szíveddel* című könyve. A kötetből egyrészt megismerhetünk egy tartalmas életpályát, másrészt útmutatást és jótanácsokat kapunk arra vonatkozóan, hogyan lehet sikeres a vállalkozásunk, és miként lehetünk mi magunk is jó cégvezetők.



Mindenkit várunk április 3-án a könyvbemutatóra!

[Kürti Sándor: A Kürt-dosszié | Neumann János Számítógéptudományi Társaság.\(njszt.hu\)](#)

Jubileumi Projektmenedzsment Fórum!



A **PROJEKTMENEDZSMENT A GAZDASÁGBAN** konferenciára **2023. április 13-án** kerül sor Budapesten a margitszigeti Ensana Thermal hotelben. Az idei Fórum központi témája a projektmenedzser életút, a **KARRIER** lesz.

Az esemény támogatója a Neumann Társaság – és az előadók között is több Neumannos kollégával találkozhatunk!

Itt a részletes program: [Program - Projekt2023 - HTE site](#)

Neumann Kiválósági Díj



Második alkalommal adták át a Neumann Kiválósági Díjakat a kecskeméti **Neumann János Egyetemen**. A rangos kitüntetést 2022-ben a Neumann János Egyetemért Alapítvány azzal a szándékkal hívta életre, hogy az intézmény kollégái közösen ünnepelhessék és a külvilágnak is

megmutathassák mindennapi munkájuk kimagasló teljesítményeit. 2023-ban a látványos gála keretében 14 munkavállalói díjat és 6 hallgatói díjat vehettek át a kitüntetettek.

Gratulálunk!

[Neumann Kiválósági Díj 2023 \(hiros.hu\)](https://hiros.hu)

Neumann Next

Amellett, hogy a **Magyar Nemzeti Bank** emlékérmét bocsát ki Neumann tiszteletére, az MNB-EduLab Kft., a Pénziránytű Alapítvány és a Pallas Athéné Domus Meriti Alapítvány (PADME) hat hónapon át tartó országos kvízversenyt hirdet. A verseny során két kategóriát hirdetnek, ennek értelmében középiskolások és egyetemisták mérhetik össze tudásukat.

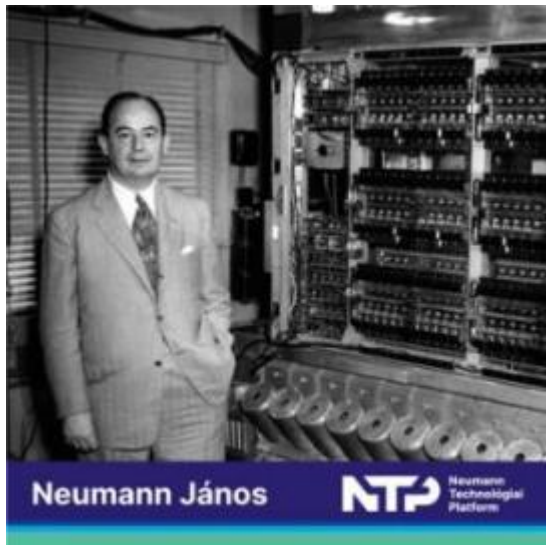


A feladatok pénzügyi, matematikai jellegűek, valamint Neumann János munkásságával kapcsolatosak. A kérdéstípusok igaz-hamis, feleletválasztó, párosító, sorba rendező, szövegkiegészítő, illetve halmazba rendező jellegűek.

[Neumann Next \(penzmuzeum.hu\)](https://penzmuzeum.hu)

alkalmából

Konferenciát rendeztek a Neumann-emlékév



*Ma az a feladatunk, hogy biztosítsuk azokat a feltételeket, azt a támogató környezetet, ahonnan elindulhatnak korunk Neumann Jánosai - hangsúlyozta **Hankó Balázs**, a Kulturális és Innovációs Minisztérium innovációért és felsőoktatásért felelős államtitkára a Neumann-emlékév alkalmából rendezett konferencián.*

A tanácskozás tartalmáról meséljen ez a cikk:

[Konferenciát rendeztek a Neumann-emlékév alkalmából \(kormany.hu\)](https://kormany.hu)

1%



Köszönetünket fejezzük ki minden korábbi támogatóknak,
aki hozzájárult egyesületünk munkájához, vagy felajánlotta
személyi jövedelemadója 1 %-át. Ezzel a legrégebb hazai
informatikai szervezet fennmaradását és céljai
megvalósítását támogatta.

Kérjük, ha lehetősége van rá, idén se feledkezzék meg rólunk!
Köszönjük!

Adószámunk: 19815888-2-41
