

FÓKUSZBAN

2030 – Digital Decade, az új DESI

Hagyomány volt, hogy az Európai Bizottság minden évben kiadja az unió és a tagországok digitális állapotát vizsgáló jelentését. Az elmúlt évtizedben a Bizottság által kiadott DESI – a Digital Economy and Society Index – éves jelentései országprofilokat és összehasonlításokat tartalmaztak, amelyek lehetővé tették a tagállamok számára, hogy azonosítsák az erősségeket és a gyengeségeket.



Újdonság, hogy idén a DESI-t váltó Digital Decade foglalja össze az eredményeket és a tennivalókat. A 2030-as Digitális Évtized Szakpolitikai Programot létrehozó határozat a DESI-t új szerepkörrel ruházza fel. A DESI most beépült a Digital Decade helyzetéről szóló jelentésbe, és kiegészíti a digitális célok felé tett előrehaladás nyomon követését. Ez azt tükrözi, hogy a hangsúly az országok relatív teljesítményének értékeléséről a 2030-ra kitűzött célok és a jelenlegi eredmények közötti szakadék áthidalására irányuló közös erőfeszítésekre helyeződött át. A most kiadott 2023-as riport is - a DESI-hez hasonló - mutatók készletéből áll, ami többdimenziós irányítópultként mutatja be a szakadékot a digitális infrastruktúra, a digitális készségek, a vállalkozások digitalizálása és a közszolgáltatások terén.

A Neumann Társaságnál ezekben a riportokban mindig különös figyelemmel **a digitális készségek helyzetére** figyeltünk. Az EU-ban jelenleg a lakosság körülbelül 59%-a rendelkezik legalább az alapvető digitális készségekkel. Visszatekintve, ha a növekedés az eddigi ütemben folytatódik, akkor **2030-ra nehéz lesz elérni a 80%-os célt.**

Az elmúlt 10 év tartós növekedése ellenére a foglalkoztatott IKT-szakemberek száma 2022-ben az egész EU-ban 9,37 millió volt. A trendet kivetítve az EU IKT-szakértőinek száma 2030-ra megközelíti a 12 milliót, ami elmarad a 2030-as céltól, a legalább 20 millió alkalmazott IKT-szakembertől.

Ezen a téren Magyarország az uniós átlag alatt teljesít. A 16–74 éves lakosság fele rendelkezik az alapvető digitális készségekkel, ami elmarad az EU-tól.

A Digital Decade a szakadék áthidalására kimondja, hogy Magyarországnak fokoznia kell erőfeszítéseit a digitális készségek terén.

- Különösen a tanárok digitális kompetenciáját kell közösen erősíteni,
- A felnőttek digitális képzéseken való fokozott részvételével növelni az alapvető digitális készségekkel rendelkező emberek számát.
- Az eredményhez nélkülözhetetlen az együttműködés a magánszektorral, többek között a civil szervezetekkel és a szociális partnerekkel a szükséges készségek fejlesztése érdekében.

Ebben Társaságunk eddig is, ezután is készséggel vesz részt. Hisz a ICDL program igazi felnőttképző program, különösen kiegészítve munkakörökre való specializációval. A Sophia automatikus vizsga és adaptív tanulási rendszer a digitális állampolgárság képzésének és mérésének lehet eszköze, ahogy más országokban is történik. De a többi területünkön is jelentős az informatika oktatási, elterjesztése tartalom, ahogy ezt például az AgriaMédia konferencián alkalmunk is volt bemutatni.

Szalay Imre

Regisztráljatok a Neumann Konferenciára!



Neumann János 1955-ös cikke, a Can We survive technology? – Túléljük-e a technikát? – soha nem volt olyan aktuális, mint napjainkban.

Látjuk, hogy az emberiség egy egymásra utalt közösség - és tudjuk, hogy az elkerülhetetlen fejlődésnek vannak kockázatai. Szorongás helyett nézzük meg, hogy miben segíthet a tudomány, jelesen az IT abban, hogy a jövő kihívásainak meg tudjunk felelni. Felhő, kvantumtechnológia, informatika – és zöld megoldások... Mi úgy gondoljuk, az informatikai gondolkodásmód és az IT-s megoldások segíthetnek elérhetővé tenni a jövőnk. Más lehetőségünk nincs: "türelem, rugalmasság, intelligencia".

Megfontolt technooptimizmus - Neumann után, szabadon.

A Neumann Társaság és a HUN-REN SZTAKI közös, jövőorientált konferenciáján a friss, új szemléletű előadások mellett az NJSZT hagyományos díjainak átadására is sor kerül. Itt adjuk át a Neumann Társaság, az IVSZ és az Infotér közös Kovács Attila-díját is, melyet az Év informatikai újságírója kaphat meg.

Regisztráljatok, ünnepeljünk együtt, a személyes találkozások pótolhatatlanok!

[Neumann után, szabadon - A Neumann Társaság és a SZTAKI ünnepi konferenciája a #neumann120 évben | Neumann János Számítógéptudományi Társaság.\(njszt.hu\)](#)

Új sajtóhírünk:

[Jövőfókuszú konferenciával ünnepli a #neumann120 évet a Neumann Társaság és a HUN-REN SZTAKI | Neumann János Számítógéptudományi Társaság.\(njszt.hu\)](#)

HÍREK

Neumann Professzorunk Nobel-díjas!

Nagy örömmel értesültünk róla, hogy **Karikó Katalin**, a 2023. évi [Neumann János Professzori cím](#) birtokosa - **Drew Weissmannal** megosztva - kapta a 2023-as orvosi-élettani Nobel-díjat az mRNS-alapú oltási technológia kifejlesztéséért. A Neumann Társaság szívből gratulál a világ legnagyobb tudományos kitüntetéséhez!

Karikó Katalin - Szent-Györgyi Albert és Kertész Imre után - a harmadik, aki magyar állampolgárként kapta meg a világ legrangosabb tudományos díját, egyszersmind ő az első magyar Nobel-díjas nő.

Köszöntő cikkünkben a professzori cím kapcsán a Műegyetemen tartott előadása is visszanezhető: [Karikó Katalin Nobel-díjas! | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)



Ajánljuk a Professzor Asszony memoárjait is: [Élet+Stílus: A disznóvágástól a Nobel-díjig: Karikó Katalin friss önéletrajzi könyve sok kérdésre választ ad | hvg.hu](#)

Gratulálunk **Krausz Ferenc** Nobel-díjához is! [Fizikai Nobel-díj 2023: Krausz Ferenc \(elte.hu\)](#)

A képen elnökünk, Beck György és Karikó Katalin.

Elismerések



Nagy elismerés, hogy korábbi alelnökünk, **Prószéky Gábor** a Prima Primissima-díj jelöltjei közé került, sok szeretettel gratulálunk! [Prima Primissima | A Prima Primissima díj idei jelöltjei - Prima Primissima](#)

A tehetséggondozás nagykövete és élő legendája, tiszteletbeli elnökünk, **Havass Miklós** pedig BONIS BONA életműdíjas lett. Gratulálunk Neki is!

[BB_Arcpcszarnok-2023_b.pdf \(tehetsegunk.hu\)](#)

N120 HÍREK

Neumann János Válogatott Írásai – bővített kiadás!

Neumann János születésének 120. évfordulóján lát napvilágot a Typotex kiadó gondozásában korábban megjelentetett kötet jelentősen bővített változata. Tematikus egységekbe rendezve követik egymást a fizika, a matematika, a matematikai közgazdaságtan és az informatika tárgykörét reprezentáló írások. Külön részt szentelnek a tudomány és a civilizáció jövőjére vonatkozó gondolatoknak, és az életmű mögött meghúzódó személyes életút egyes állomásait is felvillantják.

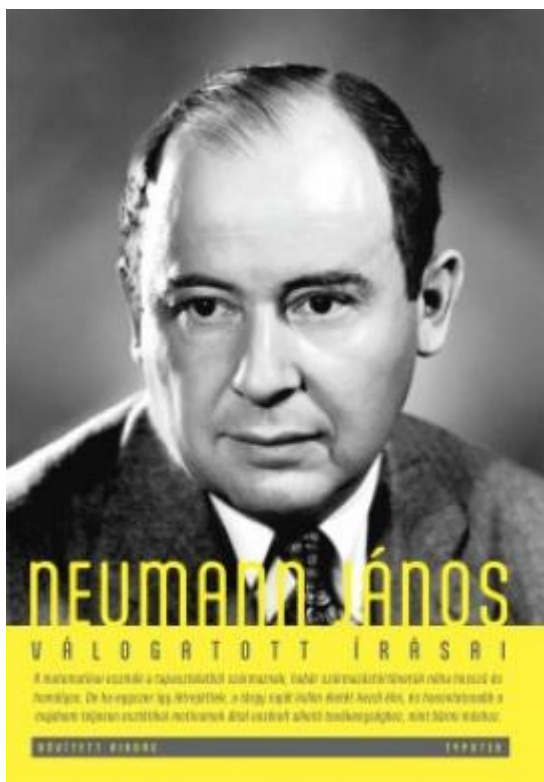
Most először válik magyarul is olvashatóvá egy-egy terjedelmes részlet a Játékelmélet és gazdasági viselkedés című gazdaságtudományi alaplumból, illetve Az EDVAC-ról szóló jelentés első vázlata című írásból, amellyel Neumann lényegében elindította a számítástechnika forradalmát.

Az egyes témakörökhöz kapcsolódóan a válogatásba tizenhét újabb levél is bekerült, érdekesítő bepillantást engedve Neumann közéleti szerepvállalásaiba és a kor meghatározó tudósaihoz, tudományszervezőihez - például **Kurt Gödelhez és Robert Oppenheimerhez** - fűződő viszonyába.

Úgy gondoljuk, hogy minden informatikusnak díszhelyre való a könyvespolcán a kötet, a „First draft” (EDVAC-jelentés) publikációja és **Szelezsán János** orientáló írása miatt is. Jó lehetőség a könyv arra, hogy elolvassuk a Túléljük-e a technikát? című publicisztikát – amely ideit Neumann Konferenciánk vezérfonala is! – és bepillantást nyerjünk a neumann matematikai génusz sokszínűségébe. Az írásokból kirajzolódik az Évszázad embere!

Gratulálunk **Ropolyi László szerkesztőnek és minden közreműködőnek, akikkel a Kutatók Éjszakáján is találkozhattunk az NJSZT szervezésében.**

[Könyv: Neumann János válogatott írásai \(Ropolyi László \(Szerk.\)\)\(libri.hu\)](#)



Nagykanizsa, Zalaegerszeg, Keszthely... Vándorol a #neumann120 tablókiállítás!

Mindenhol teltház és nagy érdeklődés fogadja Neumann János életét és pályáját bemutató tablókiállításunk, melyet **Kovács László** professzor úrnak és más szakértőknek és a vendéglátóknak, szervezőknek köszönhetően mindenhol előadásokkal, értékes programmal fogadnak. Köszönjük az önkormányzatok és iskolák kitüntető figyelmét, amely azt jelzi: Neumann János alakja, kutatásai nagyon inspirálják és foglalkoztatják a mai kor emberét.



Nagykanizsa:
[Neumann 120 kiállítás](#)
[Nagykanizsán | Neumann János](#)

[Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

Zalaegerszeg: [ZAOL - Neumann Jánosról szóló vándorkiállítás nyílt a Zrínyi-gimnáziumban](#)

Keszthely: [Neumann 120 - Keszthely, a Balaton fővárosa](#)

Varga János előadásai Budakalászon és Velencén

A 17. Nemzetközi Velencei-tavi Symposion az idei évben a HULLÁM hívószó szolgál alapjául a több művészeti területről érkező társaságnak, akik különböző módon kapcsolódtak ehhez a felvetéshez. Többek közt szakmai előadások is elhangzottak. 2023 augusztus 16-án Varga János mérnöktanár adott elő arról, amit a fizika mond a HULLÁM -okról, így a hullámok osztályozásától a hullámokkal kapcsolatos alapjelenségekig. A művészekből álló közönségnek olyan példákkal hozta közelebb a tudományt, mint a szurkolók mozgása a focimeccsen, vagy a hangszerekben létrejövő hullámok. A felkérés a Neumann év kapcsán a MET-tel való együttműködés kiállításai alapján jött.



A kiváló tudományos népszerűsítőt és hiteles Neumann-kutatót, **Varga tanár urat** utána Budakalászon is hallhatták az érdeklődők a Kutatók Éjszakáján. A helyi művelődési házba a Neumann Társaság képviseletében érkezett az előadó, a #neumann120 év jegyében. Köszönjük a munkáját!

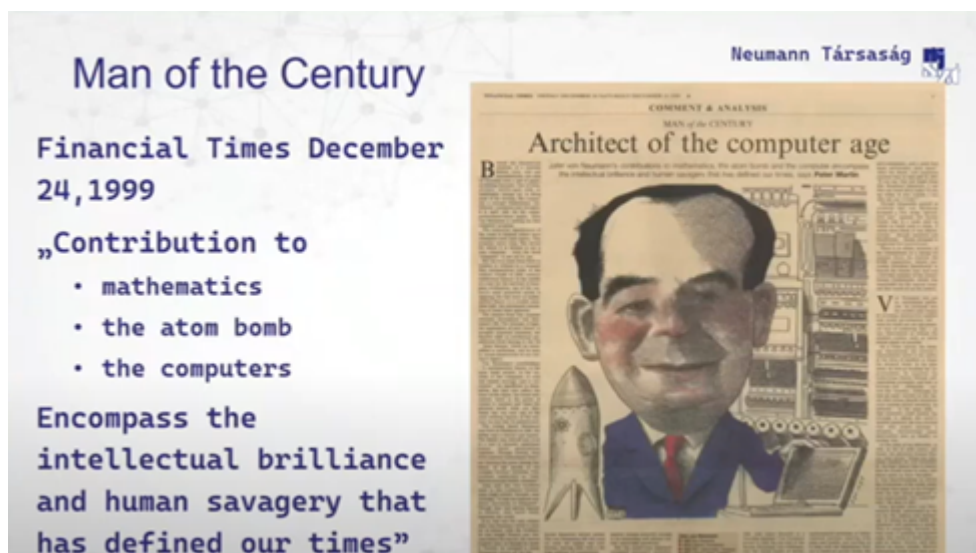
#neumann120 computer art kiállítás Szegeden, Mérő Lászlóval



IT-múzeumunk otthonába, Szegedre érkezik Neumann képzőművészeti kiállításunk – és neves díszvendég, **Mérő László** matematikus is jelen lesz a megnyitón, október 18-án. **Spitzer Fruzsint** idézzük a tárlatról: „A kiállítás a digitális művészet eszközeivel állít emléket a Neumann-i életműnek, valamint kutatja a technológia és a művészet kapcsolatát. A gép és ember kreatív együttműködésénél a grafikai szoftverek alkalmazása mellett a hardverelemek felhasználása is fontos részét képezi a tárlatnak. Bemutatásra kerülnek többek között pixel- és vektoralapú számítógépes grafikák, mesterséges intelligencia modellek közreműködésével készített képek, mélytanulást alkalmazó animációk, archaikus szoftverek felhasználásával emulált környezetben készült videók, valamint számítógépes alkatrészekből, tükrökből és LED-világításból összeállított fényobjektok. A kiállító művészek jelentős része a hagyományos képzőművészeti műfajokban is alkot, így ez a tárlat lehetőséget teremt a digitális és a hagyományos alkotómódszerek összhangjára.”

<https://njszt.hu/hu/event/2023-10-18/valogat-as-hommage-neumann-orszag-os-vandorkiallitas-muveibol>

Már elérhető az MTA-konferencia videó!



Lemaradtatok az MTA-n rendezett, angol nyelvű Neumann-konferenciánkról? Iratkozzatok fel Youtube-csatornánkra, hogy minden tudáshoz elsőként juthassatok hozzá: most például az említett, reprezentatív tudományos konferencia előadásaihoz, melyeket ezen a lejátszási listán nézhettek meg: [\(723\) Opening Address - Imre Szalay, CEO, John von Neumann Computer Society - YouTube](#)

A kecskeméti Neumann Egyetem koszorúja



A Bajcsy-Zsilinszky út és a Báthori utca sarkán immár az „örök koszorú” is emlékeztet a Neumann 120 évre Neumann János szülőházánál: hála szakmai partnerünknek, a Neumann Egyetemnek. Sétáljatok el arra – és nézzetek be hozzánk is!

ÖRÖKSÉG

Tízéves az ITK – az informatika egyedülálló hazai múzeuma



2013 óta több tízezeren tekintették meg a szegedi Szent-Györgyi Albert Agorában működő Informatika Történeti Kiállítást (ITK), amely két legendás hazai informatikus, **Muszka Dániel és Kovács Győző** alapította gyűjtemény bemutatására, a Neumann Társaság üzemeltetésében és hathatós anyagi szerepvállalásával jött létre. A világszinten is egyedülállónak számító állandó kiállítás és számos informatikatörténeti ritkaságot tartalmazó raktár, Szeged önkormányzata és a Szegedi Tudományegyetem (SZTE) jelentős támogatásával maradhatott fenn már egy évtizede.

Az informatikai múzeumot egy nemzeti ügynek tartja a Neumann Társaság - a fenntartáshoz és fejlesztéshez folyamatosan támogatókat, együttműködőket keres.

Sajtóhírünk:

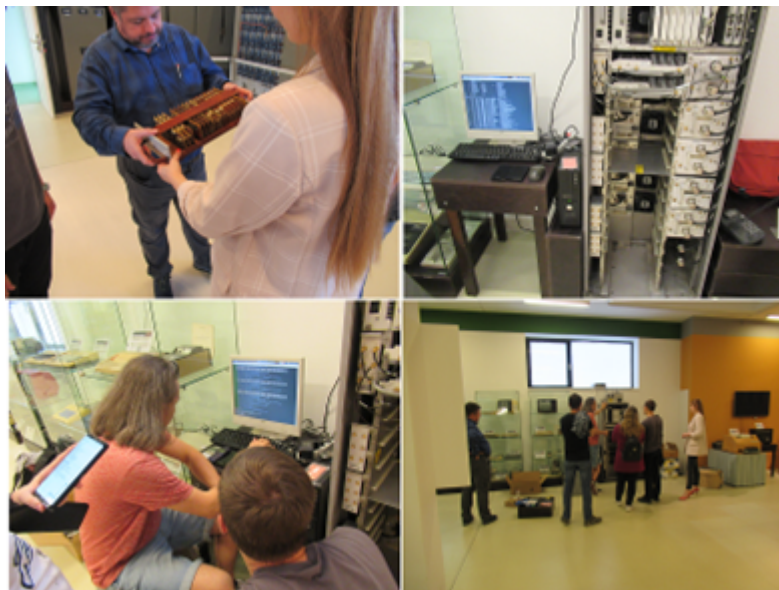
[Tízéves az informatika egyedülálló hazai múzeuma | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

A múlt héten a tárgyfelajánlók, kiállítókkal, szakértőkkel és támogatókkal találkoztunk, hogy egy kicsit meghittebb körülmények között is beszélgezzünk, koccintsunk – és hogy az emlékekből létrejöjjön egy mozaik, kiadva az ITK és a mögötte lévő gyűjtemény történetét. Szép volt, mintegy 30 baráttal, egy bővülő közösségben.

Galéria a jubileumi eseményről:

[ITK10 jubileumi esemény | A jövő múltja \(ajovomultja.hu\)](#)

Ilyen volt a Kutatók Éjszakája az ITK-ban



Informatika Történeti Kiállításunk idén is részt vett a Kutatók Éjszakája programsorozatban. Az állandó kiállításunk megtekintése mellett interaktív programokkal és egy új installációval is készültünk. A délutáni kezdést követően folyamatosan érkeztek az érdeklődők, sokan, fiatalok és idősek is, minden korosztályból, akik a teljes kiállítás tárlatvezetését is nagy odaadással hallgatták, nézték. Legkiemelkedőbb programunk az újonnan beüzemelt, működő, kipróbálható Nokia telefonközpont volt (<https://ajovomultja.hu/exhibition/nokia-ultrasite-bts>), aminek segítségével egy lokális második generációs (GSM) mobil hálózatot sikerült kiépíteni.

De volt még számos játék, a híres Mikromattal, no meg az ördöglakatokkal... És még sok más, **Kónya Orsolya** kolléganőnk beszámolójából kiderül!

[Kutatók Éjszakája 2023 az ITK-ban | A jövő múltja \(ajovomultja.hu\)](#)

Budapesten pedig Typotex-könyvbemutatóval, Neumann-filmvetítéssel, kreatív játékokkal vártuk az érdeklődőket az Óbudai Egyetem Neumann Karán, a #neumann120 év jegyében. Pár kép:

[Facebook](#) , [Facebook](#)

Aircomp-16 játékpályázat

Élesszük újra az egyik legkülönlegesebb, 40 éves magyar számítógép közösségét! – határozta el **Képes Gábor** kollégánk, az eredmény pedig egy játékpályázat, amely újra szoftverrel látja el Magyarország egyik korai, teljesen hazai fejlesztésű mikroszámítógépét. Az eredmény 13 játékprogram, fiatal, kreatív programozók munkájaként – az alkotásokat jövőre, Iskolaszámítógép kiállításunkon mutatjuk be!

Sajtóhírünk 28 sajtótermékben jelent meg, például itt: [Nyílt játékpályázaton várják a frissen fejlesztett játékokat a negyvenéves Aircomp-16-ra \(qubit.hu\)](#).

Összeállítás a játékokról: <https://www.sulink.hu/homelab2023/>



A játékokra október 22., 23:59 percig lehet szavazni: [Homelab/Brailab/Aircomp számítógép | Facebook](#)

Az Aircomp-16 eredeti példányai pedig az ITK-ban láthatóak! [Aircomp 16 | A jövő múltja \(ajovomultja.hu\)](#)

Fotó: Urbán Tamás / Fortepan

Hegyvidéki ipartörténet – tárlat a MOM-ról

A kiállítás a Hegyvidék ipartörténetének legjelentősebb szereplőjének, a Magyar Optikai Műveknek a történetét dolgozza fel, annak előd- és utódintézményeivel kiegészítve.

A kiállítás tíz tábló, valamint a Hegyvidéki Helytörténeti Gyűjtemény és a MOM Emlékalapítvány gazdag tárgyi örökségelemeiből összeállított vitrinek segítségével mutatja be az egykori gyáróriás híres és sikeres találmányait, alkalmazottait, üzemi- és sportszakosztályait.



A munka világán és az előállított termékeken túl megismerkedhetünk az intézmény társadalmi és kulturális életével, nem csak a Csörsz utcai anyaintézményben, hanem a vidéki MOM üzemekben is.

[Hegyvidéki ipartörténet / Legendás precizitás a Csörsz utcából - MOM emlékkiállítás | Hegyvidéki Helytörténeti Gyűjtemény \(helytortenetigyujtemeny.hu\)](#)

Ördöglakatok a KÖMAL-ban is



Szakmai partnerünk, a patinás tudományos diáklap, a KÖMAL is beleszeretett az ördöglakat témába, Kézzelfogható logika – az ördöglakatok csodálatos világa című időszak kiállításunk által inspirálva, amely az ITK-ban és a szegedi Szent-Györgyi Albert Agora más területein szemlélhető meg, sőt, egyes játékok ki is próbálhatók.

Milyen logikai, matematikai tudás kell hozzájuk, milyen tudományos megfigyelések állnak egy-egy játék mögött? Erről -is – szól a KÖMAL!

Reméljük az új rovat sikeres és népszerű lesz! Mi máris szeretjük.

[A KöMaL 2023. májusi számának tartalma \(komal.hu\)](#)

SZAKOSZTÁLY

Az információbiztonság aktuális kihívásai

A HTE Információbiztonsági Szakosztály – EIVOK, a Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Kar, a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság, a Neumann János Számítógéptudományi Társaság információbiztonság témakörben tudományos-szakmai



HÍRKÖZLÉSI ÉS INFORMATIKAI
TUDOMÁNYOS EGYESÜLET
INFORMÁCIÓBIZTONSÁGI
SZAKOSZTÁLY

konferenciát szervez. A rendezvény része az Európai Unió Kiberbiztonsági Ügynöksége (ENISA) által kezdeményezett, évente megrendezésre kerülő Európai Kiberbiztonsági Hónap (ECSM) elnevezésű kampány keretében a hazai kiberhónapnak.

[Információbiztonság aktuális kihívása – EIVOK-39 Tudományos – Szakmai Konferencia | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

A természettudományok népszerűsítését segítettük az egyetemekkel közösen



Sikerrel zárult az Eötvös Loránd Tudományegyetem (ELTE) és a Neumann Társaság konzorciumi partnerségében megvalósított Emberi Erőforrás Fejlesztési Operatív Program (EFOP-program), melynek most már a pénzügyi zárása is hibamentesen megtörtént. Az évek során több egyetemmel, az ELTE-n kívül a Pécsi Tudományegyetemmel és a Debreceni Egyetemmel is – más szakmai civil szervezetek bevonásával is - folytattunk hasonló EFOP-projektek, melyek közös tanulsága, hogy **a felsőoktatási- és a civil szféra összefogásával hatékonyan és hitelesen szólíthatók meg a fiatalok – az intézményeinknél összegyűlt tudás és tapasztalat a pályaaorientációt segítheti.**

[A természettudományok népszerűsítését segíthettük az egyetemekkel közösen | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

Agria Media 2023 – a magas szintű digitális kompetencia a jövő oktatásának kulcsa!



Október 12-13-án az Eszterházy Károly Katolikus Egyetem információ- és oktatástechnológiai konferenciát tartott. A tanácskozáson ügyvezető igazgatónk, **Szalay Imre** plenáris előadást tartott a digitális vizsgáztatás témaköréről, marketingigazgatónk, **Képes Gábor** oktatástörténetről adott elő,

MMO szakosztályunk pedig kerekasztalbeszélgetésben mutatta be a digitális oktatás távlatait, olyan témákat is érintve, mint a drónok, az AR/VR és az úrkutatás oktatási vonatkozásai.

Érdeemes visszanézni az élő közvetítést: [Agria Média 2023.10.12. csütörtök \(első nap\) - YouTube](#)

Neumann konferencia Szabadkán – a Magyar Fuzzy Társasággal!



A MAGYAR
TUDOMÁNY
ÜNNEPE
A Magyar Tudományos Akadémia
programsorozata

Az MTA Magyar Tudomány Ünnepe - 2023 vajdasági rendezvénysorozata keretében a Vajdasági Magyar Akadémiai Tanács 2023. november 6-án Neumann Emlékkonferenciát tart a tudós születésének 120. évfordulója alkalmából. A rendezvény célja úgy tisztelni Neumann János emléke előtt, hogy az ő felfedezései alapján született újabb tudományos eredményekről is beszámolunk. Az előadások az informatika, a játékelmélet, a gazdasági matematikai alkalmazások, a mesterséges intelligencia és a tudománytörténet témaköréből valók, de szó lesz Neumann János életéről, tudományos eredményeiről és azok hasznosulásáról is.

[Neumann emlékkonferencia Szabadkán | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

Beszámoló a SISY 2023-ról



2023. szeptember 21-23. között immár 21. alkalommal került megrendezésre Póla városában (Pula, Horvátország) az IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY) elnevezésű nemzetközi konferencia, amely többek között a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság szakosztálya, a Magyar Fuzzy Társaság közreműködésével valósult meg.

A konferencia első napját a plenáris előadásoknak szentelték, ahol Ausztrália, Szlovákia és Magyarország egyeteméről, kutatóközpontjaiból érkező kutatók előadásait hallgathatták meg az érdeklődők. **A további 2 napon összesen 80 előadás hangzott el, valamint a poszter szekcióban 28 előadás kapott helyet.**

[Beszámoló a SISY 2023-ról | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

19. Gazdaságinformatikai Konferencia

GIKOF szakosztályunk már a 19. konferenciáját szervezi, a helyszín a PTE Közgazdaságtudományi Kara lesz novemberben. Az **OGIK Konferencia** arra is lehetőséget ad, hogy a gazdasági informatika művelői bemutassák és megvitassák kutatási eredményeiket, alkalmazási tapasztalataikat, ismertessék oktatási céljaikat.



A legjobb előadásokat meghívjuk a referált-indexelt **GIKOF Journal**-ban történő magyar nyelvű, illetve a **SEFBIS Journal**-ban angol nyelvű publikálásra. **A rendezvénynek különleges aktualitást ad, hogy idén ünnepeljük Neumann János születésének 120. évfordulóját melynek keretében megemlékezünk Neumann munkásságának az üzleti informatika fejlődésére gyakorolt hatásáról is.**

ICDL

Magabiztosan és biztonságosan! ECSM MEETUP október 27-én!



Az Európai Kiberbiztonsági Hónap (ECSM) keretében!

A Neumann Társaság kiadásában legutóbb megjelent, aktualizált tananyagok a digitális világban való jártasságot segítik: az IT biztonság közérthetően és az ICDL Elektronikus hitelesség, elektronikus aláírás tankönyveket a szerzők és a szakértők mutatják be.

A moderált beszélgetésben résztvevők arra kívánnak választ adni, hogy a szakmai ismeretek hogyan adhatók át a laikusok számára, és a tananyagok hogyan segítik ennek a célnak az elérését.

A két tankönyvet **dr. Keszthelyi András**, a kötetek szakmai lektora mutatja be az érdeklődőknek, majd a szerzők: **dr. Erdősi Péter Máté CISA és Solymos Ákos CISM, CRISC, CDPSE** beszélgetnek arról, hogy milyen újdonságokat foglaltak a kötetekbe, és miért is van erre a tudásra manapság egyre inkább szükség.

Moderátor: **Rákosi Szilvia**

Az IT biztonság közérthetően című könyv legfrissebb változatának elkészítését a QUADRON Kibervédelmi Szolgáltató Zrt., és az Időérték Kft. támogatta.

[Magabiztosan és biztonságosan](#) | [Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

ICDL regisztrációs díj akció

Még október végéig lehet kedvezményesen regisztrálni az ICDL-be

A regisztrációs díjkedvezmény szeptemberi, vagyis a 2023/24-es tanévnitő [vizsgaközponti fórumon](#) történt bejelentése óta megsokszorozódtak a regisztrációk: a vizsgaközpontok már október közepéig 4-szer több regisztrációs számot igényeltek, mint az azt megelőző hónapban. **A regisztrációs díj akció egy hónapig, vagyis október 31-ig érvényes. Az ez alatt az időszak alatt rendelt regisztrációk díjának összege 10 000 forint helyett csak 9000 forint.**

[ICDL regisztrációs díj akció](#) | [Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

Jól programozol? Átlátod az algoritmusokat? Vonzanak az IT-pályák? Drukkolva követed nemzetközi versenyekkel, diákolimpiákkal kapcsolatos posztjaink - és úgy érzed, a kódolózsenik között a helyed?

Diákok és tehetséggondozó tanárok számára jó hír:

Idén is megrendezzük a Nemes Tihamér Nemzetközi Programozási Versenyt!

Közeleg a jelentkezési határidő: október 23.



További információk: <https://nemes.inf.elte.hu>

Köszönjük a [Nemzeti Tehetség Program - 1823](#) támogatását, az [ELTE Informatikai Kar](#) együttműködését, **Zsakó László** tanár úr és az NJSZT Tehetséggondozási Szakosztály, no meg az elhivatott tehetséggondozó műhelyek, tanárok munkáját. Nekik köszönhető, hogy versenyünk 1985 (!) óta a hazai IT-tehetséggondozás oszlopa!

Kódkupa



A két éve indult és egyre népszerűbb Kódkupa programozási csapatversenyt ebben a tanévben is meghirdeti a Neumann Társaság a Budapesti Fazekas Mihály Gimnáziummal és az Algo Pro Clubbal közösen. Sőt, idén egy új kategóriával bővül a verseny, amellyel még több programozás iránt érdeklődő fiatal tapasztalhatja meg a csapatverseny izgalmait, **a ProgramPohár kategóriában immár 5-12. osztályos diákok is indulhatnak, és nem kötelező egy iskolába járniuk.** Gondolkodtató feladatok várják a kihívásra kész 4 fős csapatokat. A Kódkupa legjobbjai az International Informatics Olympiad in Teams (IIOT) versenyen vehetnek részt.

Részletek és jelentkezés **november 6-ig a honlapon.**
<https://kodkupa.hu/>

Érmek az RMI-n

Négy bronzérmet szerzett a négy magyar versenyzőnk az RMI 2023-n azaz a Romanian Masters of Informatics román (Bukarest) szervezésű, nemzetközi versenyen!

Gratulálunk a Neumann Társaság tehetséggondozási programjában felkészült diákoknak! És a tanáraiknak, felkészítőiknek, szüleiknek is! Jogos a büszkeség!

A képen a csapatvezetővel, Nikházy László tanár úrral ([ELTE Informatikai Kar](#)).

Balról jobbra:

Németh Marcell, Bata Zsombor, Szilágyi Balázs, Vámosi Bendegúz Péter, Nikházy László.

Köszönjük a [Nemzeti Tehetség Program - 1823](#) támogatását és az ELTE IK együttműködését!

IOI Study Camp – Október 25-29. között a nemzetközi diákolimpia legeredményesebb diákjait fogadjuk Budapesten!



Az IOI Study Camp az IOI 2023 nemzetközi informatikai diákolimpia „follow up” eseménye az Eötvös Loránd Tudományegyetem Informatikai Kara (ELTE IK) és a Neumann János Számítógéptudományi Társaság (NJSZT) közös szervezésében, illetve a HUAWEI finanszírozásában.

Az IOI idei aranyérmesei és ezüstérmesei, valamint a korábbi IOI versenyek aranyérmesei közül összesen 31 diák fogadta el a meghívásunkat!

Az esemény során szakmai előadásokkal, szabadidős programokkal, házi versenyprogramozási megmérettetéssel és városnézéssel adunk élményeket és fejlődési lehetőséget vendégeinknek. A szakmai előadásokat az ELTE IK és a Neumann Társaság Tehetséggondozási Szakosztály szakértői, illetve a HUAWEI kutatói tartják.



Az esemény kapcsolódik a #neumann120 emlékévhöz is: az IOI Study Camp során Hargittai István akadémikus, az Idézhető Neumann János című, magyar-angol nyelvű könyvünk szerzője is előadást tart –

továbbá a Neumann János életét és pályáját bemutató tablóinkba, kutatásainkba is bepillantást engedünk a diákoknak.

Érdeemes figyelni az NJSZT és az ELTE IK social media felületeit, mert a tábor során rendszeresen hírt adunk majd az érdekes történetekről!

[Facebook](#) , [Facebook](#) , [Neumann Társaság \(@njszt\)](#) • [Instagram-fényképek és -videók](#)

IT angyalai: Simon tanárnő és a robotos csodabogarak!



A digitális kultúra és az oktatás egyre hangsúlyosabb részét képezi a robotika. Ráadásul az oktatási célokat szolgáló robotok építése, programozása szakkörökön és versenyeken, illetve hobbiként is egyre népszerűbb időtöltés. Az első robotot az 1939-es világkiállításon mutatták be, majd 1961-ben alkalmazták az első ipari robotot. Azóta a robotika fejlődése megállíthatatlanul felgyorsult. Így egy nagy kérdés vár megválaszolásra: van-e értelme gyerekeknek robotikával foglalkozni?

A költői kérdésre Életműdíjasunk, **Simon Béláné dr. Balogh Ágnes** válaszolt érdekesen, nagyon sok személyes adalékkal a **SERCO Informatika** támogatásával IT ANGALAI podcastben!

[Robotikával foglalkozó gyerekek: csodabogarak? | nlc](#)

PARTNER

European Informatics Conference 2023 - ASIIN

Decemberben, Spanyolországban!

Hatalmas a munkaerőhiány az IT szektorban. Napjainkban az európai vállalatok több mint fele nehezen tudja betölteni az üresedéseket képzett szakemberekkel, és ez a tendencia a következő években felgyorsul.

Ugyanakkor villámgyorsan fejlődik az IT területén az oktatásra váró kihívások sora, gyökeresen átalakítva a hagyományos oktatási piacot. Hogyan lehet ezeket a kihívásokat kezelni? Megoldás lehet az informatikai oktatás európai és globális szintű harmonizációja?



Új oktatási szolgáltatók váltják fel a „klasszikus” számítástechnikai tanulmányokat? Hogyan alakítható és változtatható az informatika oktatás a (felmerülő) igények és trendek szerint (csak néhány divatos szót említve, mint a mesterséges intelligencia, adattudomány és big data) továbbra is garantálva a felsőoktatás magas színvonalát?

[European Informatics Conference 2023 - ASIIN](#)
