



A Neumann Társaság hírlevele
NJSZT Hírlevél - 440. sz. - 2022. 01. 12.



FÓKUSZBAN

Teremtsünk hagyományt!



Január van, teljes erőbedobással elkezdte a megújult elnökség és az NJSZT Titkárság az új évet. Ilyenkor ránézünk a naptárra, előre tervezve, hogy mennyi izgalmas szervezés, tanácskozás, akár évente ismétlődő sorozat állomása vár ránk. Biztos észrevettétek, hogy minden év januárjában megemlékezünk a magyar informatika „születésnapjáról” – de eddig csak egy-egy cikk, kedves poszt formájában. Tudjuk: 1959. január 21-én kezdett el működni az első magyar elektronikus számítógép, az **M-3**, melynek több építője, alkotója tagunk, barátunk a Neumann Társaság alapítása óta.

Úgy gondoljuk, a mi „szűkebb körünkön” túl is ünnepet, hagyományt kellene csinálni ebből a megemlékezésből. S ha a Költészet napján sem csak József Attiláról van szó, akinek születésnapján ünnepeljük a poézist, akkor a **Magyar Informatika Napján** se csak a kezdőpontról beszéljünk.

Ünnepeljük együtt a Magyar Informatika Napját, ünnepeljük a magyar informatikusokat: a tudósokat, szervezőket, vállalkozókat, oktatókat egyaránt. Nézzük meg, micsoda gyümölcsök teremnek azon a terebélyes fán, melynek magjait az M-3 építői ültették el!

Kérünk Benneteket, hogy legyetek részesei az ünnepnek – regisztráljatok, osszátok meg a hírt munkatársaitokkal, az IT cégekkel! Legyen ez egy közös ügyünk!

[Magyar Informatika Napja | Neumann János Számítógép-tudományi Társaság \(njszt.hu\)](https://njszt.hu)

Egészséges, biztonságos, sikeres évkezdést és eredményes új évet mindenkinek!

Szalay Imre

ügyvezető igazgató

HÍREK

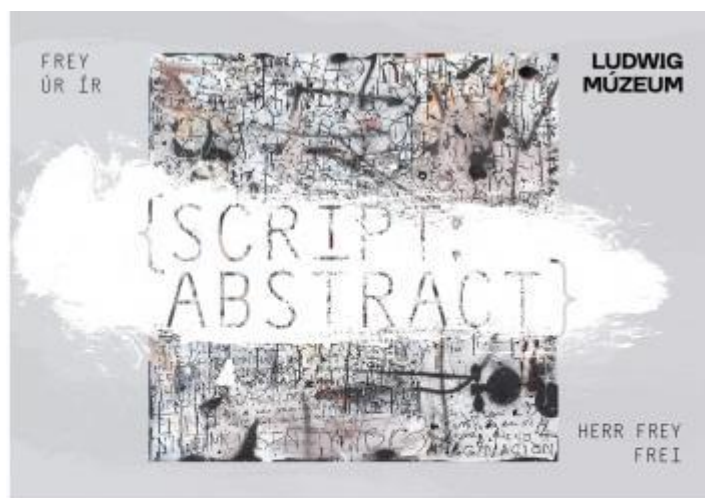
Digitális világ GPS-e és az újratervezés



„De az sokat segít nekem ebben az egészben, hogy megmaradtam annál a korábban már bevált módszernél, hogy nem én akarok lenni a csapat mindentudója, hanem olyan emberekkel veszem magam körül, akikkel a feladatokat meg lehet osztani. Ez az NJSZT-ben igaz a kommunikációs csapatra, aminek köszönhetően ma már jellemzően évente 4-500 megjelenésünk van, de igaz az új IT csapatunkra, de az ügyvezető igazgató Szalay Imrére is, akivel 42 éve harmonikusan dolgozunk együtt, ahogyan a jogi csapatra is, amely szintén rendbe teszi a maga területét, és három év alatt igaz lett szinte az egész Neumann Társaságra is.” – mondja elnökünk, **dr. Beck György**, aki a covid-helyzet miatt is változó, mozgásban lévő világhoz alkalmazkodó, a társadalmat segítő Neumann Társaság irányairól és céljairól is beszélt a vele készült, tartalmas interjúban.

[Beck György: harcolni kell, mert tényleg egyre kevesebb hal van a vízben - Napi.hu](https://napi.hu)

Frey úr ír – és programozik, PDP-vel!



A Ludwig Múzeum – Kortárs Művészeti Múzeum

tisztelettel meghívja Önt a
{SCRIPT:ABSTRACT}
Frey úr ír / Herr Frey frei
című kiállítás megnyitójára

Kurátorok: **EINSPACH Gábor,**
RIEDER Gábor

Projekt koordinátor: **TIMÁR Katalin**
Kurátor asszisztens: **MAJ Ajna**

A kiállítás 2022. március 20-ig tekinthető
meg
Támogatók:



Neumann Társaság
a digitális világ GPS-e
Neumann Society -
the GPS of the digital world

A Ludwig Múzeum minden eddiginél nagyobb, több mint kétszáz művet – köztük sose látott korai munkákat és jól ismert klasszikusokat – felvonultató életmű-kiállítása az ünnepelt Iparterv-nemzedék markáns képviselőjének, Frey Krisztiánnak egyéni hangú, írásbeliség és absztrakció által meghatározott művészetét mutatja be.

A tárlat a Neumann Társaság szakmai támogatásával valósul meg, a kiállításon bemutatott PDP 11/45 számítógépet a szegedi Informatika Történeti Kiállításról kölcsönözzük a tárlatra, ezáltal bemutatva, hogy milyen gépen programozta Frey Krisztián úttörő digitális grafikai munkáit!

Ez egy különleges alkalom. Megnyitó: január 20., 18 óra, látogatható: január 21 – március 20.

[{script:abstract} - Frey úr ír / Herr Frey frei](#)

NJSZT – United Way együttműködés!



Örömmel jelentjük be, hogy a Neumann Társaság 2022 januárjától együttműködik a **United Way Magyarországgal**. Az Alapítvány 5 évre szóló támogatását egyes, az oktatás területe alá tartozó projektjeinkre, úgy mint digitális kompetenciafejlesztő platformbővítésre, valamint az informatikai szakmaiság terjesztésére, társadalmasítására használhatjuk fel.

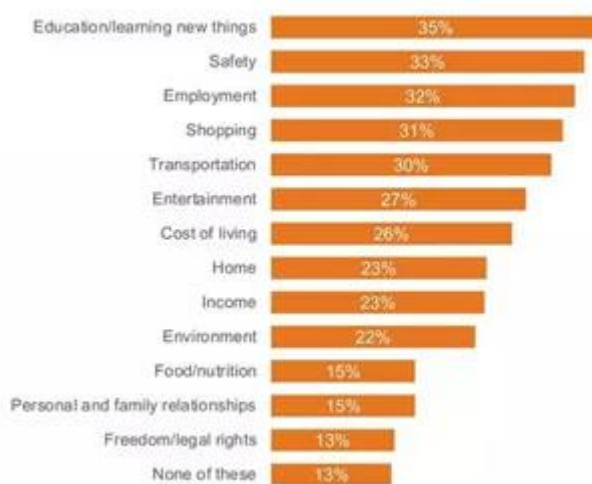
Az Alapítvány - a közösség erejére építve - küldetésének tekinti, hogy színvonalas oktatással, a pénzügyi stabilitás és az egészséges életkörülmények megteremtésével nyújtson támogatást, elsősorban gyerekek és fiatalok számára, a bennük rejlő tehetség kibontakoztatására.

[NJSZT – United Way Magyarország együttműködés](#)

Öt grafikon, amely megmutatja, mit gondolnak az emberek a MI-ről

AREAS EXPECTED TO CHANGE MOST BECAUSE OF A.I. (GLOBAL COUNTRY AVERAGE)

Q. Among these, which do you expect to change most for you and your family in the next 3-5 years specifically because of the increased use of artificial intelligence?



Base: 19,504 online adults aged 18-74 across 29 countries, Nov.-Dec. 2021. Online samples in Brazil, China, Indonesia, Mexico, Poland, Russia, South Africa, South Korea, and Turkey tend to be more urban, educated, and/or affluent than the general population. The "Global Country Average" reflects the average result for all the countries and markets where the survey was conducted. It has not been adjusted to the population size of each country or market and is not intended to suggest a total result.

© Ipsos - Global Opinions and Expectations about AI - January 2022



Az Ipsos 2021. november 19. és december 3. között 28 országban 19,504 felnőttel végzett adatfelvételt. A válaszadók közel kétharmada arra számít, hogy a mesterséges intelligenciát alkalmazó termékek és szolgáltatások a következő 3-5 évben alapvetően változtatják meg mindennapi életüket. Az anyag rávilágít a feltörekvő és a piacvezető gazdaságok közötti különbségekre is. A felvett adatok között a magyar válaszok is benne vannak, érdemes ilyen szemmel nézni az összeállítást. Erre a reméljük *valóban* szép és új világra készülünk!

[5 grafikon, amely megmutatja, mit gondolnak az emberek világszerte a mesterséges intelligenciáról](#)

TEHETSÉGGONDOZÁS

Magyar első az orosz nemzetközi válogatóversenyen



A Neumann Társaság tehetséggondozási programjában résztvevő magyar diákok is lehetőséget kapnak rá, hogy szerepeljenek az Oroszország high-tech városában és egyetemén, Innopolisban tartandó, februári versenyen. Az **Innopolis Open** online válogatóversenyein meglepően jó eredmény született – és egy példátlan sikerhez is gratulálhatunk!

Nem csigázzuk tovább az olvasókat: **Németh Marci** az elérhető 500-ból 500 pontot ért el! A neve nem ismeretlen azoknak, akik a Neumann Társaság tehetséggondozási programját követik...

[Magyar első az orosz nemzetközi válogatóversenyen](#)

A romániai tehetséggondozó versenyen is jól szerepeltünk!



A „román NJSZT”, azaz a **SEPI** már évek óta megrendezi a **Romanian Master of Informatics** versenyt, melyen széles nemzetközi mezőny kap lehetőséget a részvételre – a pandémia miatt már második alkalommal is online módon. 2021 év végén, december 15-től 17-ig tartott a verseny, melyen a magyar diákok is kiválóan szerepeltek.

Ezüstnek és bronznak is örülhetünk – és az újabb nemzetközi tapasztalatoknak, kapcsolatoknak!

[Magyar ezüstérem a romániai tehetséggondozó diákversenyen](#)

Megvannak a Nemes eredmények – második forduló!



Január 8-án, szombaton tartottuk meg a **Nemes Tihamér Nemzetközi Programozási Verseny** második, regionális fordulóját, ide a novemberi, iskolai fordulón legeredményesebben szereplők kaptak meghívást. Az OKTV-vel párhuzamosan szervezett Nemes Tihamér Verseny legjobbjai országos fordulón bizonyíthatnak februárban, majd május 5-én, az ELTE-n kerül sor az ünnepélyes eredményhirdetésre.

Most 3 korcsoport összesen 15 legjobbját köszöntjük, de a verseny honlapján a teljes lista is böngészhető lesz! Gratulálunk!

[Megvannak az eredmények a Nemes Tihamér Nemzetközi Programozási Verseny második fordulóján!](#)

Még jelentkezhetsz az Országos Grafikus Programozói Versenyre!



Még elfogadunk "last minute" nevezéseket **Grafikus Programozói Versenyünk**re, melyen a népszerű és hagyományos **Logo** mellett **Python** és **Scratch** programozási nyelveken is lehet bizonyítani a tudást.

Az első, iskolai fordulót **január 26-án** tartjuk! Várjuk a jelentkezőket erre a fantasztikus „alapozó” versenyre!

[Még jelentkezhetsz az Országos Grafikus Programozói Versenyre!](#)

MIRK2022 – hamarosan Budapesten – és legyen Nyíregyházán is!

Január 23-án tartjuk a **Magyar Ifjúsági Robot Kupa (MIRK)** budapesti versenyét, melyről természetesen részletesen beszámolunk majd.

Nagyon készülünk a nyíregyházi ligák megtartására is - az igények felmérése alapján, egy **minél több versenyzőnek, felkészítőnek alkalmas, áprilisi időpontban**. Minden robotszakköröst arra kérünk, töltsse ki a jelentkezési lapot!

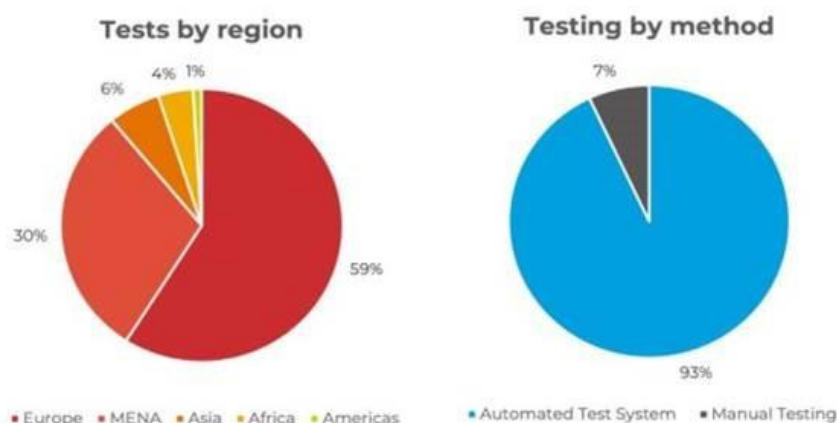


Találkozunk Nyíregyházán is, a **RoboCupJunior** nemzetközi versenymozgalomhoz kapcsolódó, olyan egyedülálló, érdekes ligákkal, mint a Robotszínház!

[Készüljünk együtt a MIRK2022 Nyíregyháza versenyre!](#)

ECDL / ICDL

ICDL a világban - ECDL nálunk



Kis számvetés az ICDL/ECDL világról, így év elején:

- A világban **1,2 millió** sikeres vizsga történt, ennek 59%-a Európában: így válik az ECDL ICDL-lé.
- A vizsgák **93%-a automatikus** vizsga, már csak 6 ország maradt a manuális vizsgánál, nálunk 72% az automatikus arány
- A vizsgák **72%-a a top 5** modulból történik, nálunk: 85%

Ezek: **Dokumentumkezelés, Táblázatkezelés, Számítógépes alapok, Online alapok, Prezentáció**

- A megkezdett vizsgák **76%-a zárul sikerrel** a világban, ez nálunk: 84%

Adomány nyugdíjasoknak



A Vadász utcai Idősek Klubját másfél évtizede segíti a Neumann Társaság. Az idősek klubja által működtett **Csombordi Kálmán Számítógépes Klub**ot korábban is segítettük ingyenes képzéssel, tananyagokkal, konzultációkkal. Most egy komplett számítógéppel járultunk hozzá a tanuláshoz, élményszerzéshez.

A Modulhalmozó



Baráth Ádám születésétől fogva mozgássérült, de ez sosem akadályozta abban, hogy az őt érdeklő témákban ismereteket szerezzen, fejlődjön. Nemrég ünnepelte a 30. születésnapját. Az ECDL-be 2011-be vágott bele – és annyira megszerette, hogy önszorgalomból máig tanulja a modulok által felkínált ismereteket. Most már annyi modulból vizsgázott, hogy szó szerint „lelóg” a bizonyítványáról a felsorolásuk. A lelkes fiatalember számára ez nem csak öncél – a munkában és a mindennapi életben is segíti mindaz, amit az ECDL/ICDL világban ismert meg.

Most elmondta a véleményét az ECDL/ICDL hasznosságáról, Sophiáról és az új modulokról. Köszönjük!

[A Modulhalmozó](#)

Nők és az informatika



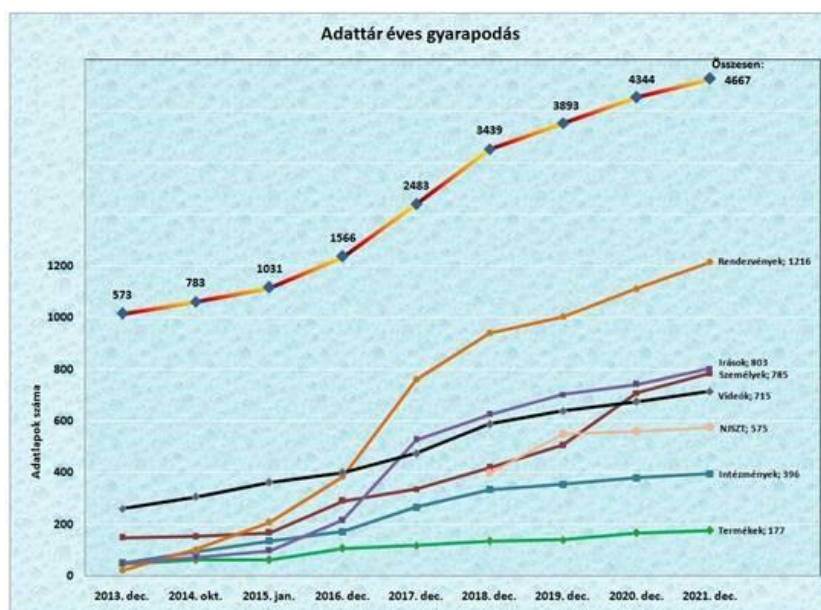
Egyszer régen, több mint egy éve, mintha egy királykisasszony kívánsága jutott volna el gyors lovasfutárral a legfőbb kamaramesterhez, úgy indult el egy jelentős változás lehetősége felé az NJSZT kiállítás egy tablójának tartalma.

*Pedig csak egy látogató kislány kérdezte: Miért csak férfiak vannak a kiválóságok között? és az apja levelet írt az NJSZT vezetőinek. – kezdi a mesét Talyigás Judit, de történetének komoly tétje van: **Nő is lehet Kiválóság?** Persze, hogy lehet! Már van 7 példánk – és szeretnénk, ha összefogással, közös gondolkodással még több is lehetne, kiállításban és azon kívül.*

Fontos felhívás!

[Nők és az informatika](#)

Már 2021 is Múlt



Az **Informatikatörténet Fórum** a 2021-es évet is sikeresen zárta, nem akadályozta a vírus sem, tovább folytatta a szerkesztőség a munkáját: ha

személyesen nem lehetett, akkor skype-on, na meg kihasználva az elektronikus kapcsolattartást.

Így beszámolhatunk arról, hogy az [Adattárunk](#) 2021-es növekedése, amit a grafikon is mutat, megközelítette a 7%-ot. Érdeemes megnézni, hogy az indulástól a megjelenített adatlapok száma csak növekszik, csak növekszik.

Megyery Károly kollégánk kitűnő áttekintést ad a történeti szakosztály múlt évéről – várjuk az ötleteket, együttműködéseket a hasonlóan aktív folytatáshoz!

[Már 2021 is Múlt](#)

Video-hidat képeztünk!

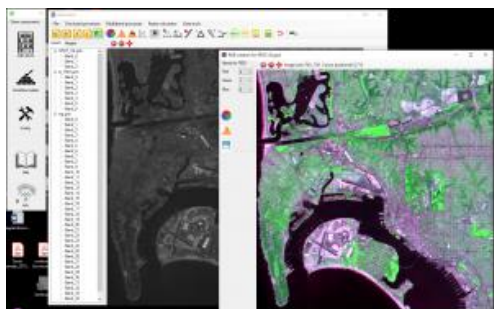


2021. december 14-én sikeresen megrendeztük, immár 9. alkalommal, a Nemzetközi Mechatronikai Diák mikro-Konferenciát az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar Mechatronikai és Járműtechnikai Intézetének és a Montenegrói Egyetem Kotori Tengerészeti Karának közös szervezésében, szakosztályunk, a **Magyar Fuzzy Társaság** támogatásával és magas szintű szakértői részvételével.

Dr. Nagy István alapító elnök beszámolója egy rendhagyó nemzetközi együttműködésről, egy talán kevésbé sokszor emlegetett, pedig nem is oly messzi országgal való kapcsolatról.

[„Videó-hidat” képeztünk a Montenegrói Egyetem és a Bánki között](#)

Térinformatikai és Távérzékelési Szakosztály alakult



2021 december 14-én zajlott le a Térinformatika Szakosztály alakuló, pontosabban újjáalakuló közgyűlése. A két szervező, **Cserép Máté** és **Kiss Dávid** lelkes csapatot gyűjtött maga köré, így a jó hangulatú gyűlésen kellő számú csatlakozó gyűlt össze az induláshoz. A tisztújítás után fontos kérdésben is döntöttek, a szakosztály nevét kiegészítik a távérzékeléssel, jelezve, hogy mely szakmai terület fog majd hangsúlyt kapni a jövőben.

IEEE CITDS konferencia



Debreceni szervezés, jelentős NJSZT-támogatás: **május 16-18-án** az IEEE információtechnológiai és adattudományi konferenciájára kerül sor. A tanácskozás a nemzetközi tudományos életnek is szól és angol nyelvű! Fontos adatok, információk a konferencia honlapján!

[The 2022 IEEE 2nd Conference on Information Technology and Data Science | University of Debrecen \(unideb.hu\)](https://www.unideb.hu/citds)

Robotkészletekkel segítjük a tanulást!



A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság az elmúlt években három Lego Mindstorms EV3 Education robotépítő készletet vásárolt a **Vas Megyei Területi Szervezete** számára. Az elmúlt időszakban az eszközöket a régió tanulói/hallgatói és pedagógusai használták és sajátították el így a robotépítés- és programozás alapjait. A készletek segítettek abban, hogy a **EDLRIS** projekt keretében a közoktatásban tanító pedagógusok Szombathelyen végezzék el az öt napos kurzust és a sikeres vizsga letételével átvegyék a képzést elvégzését bizonyító tanúsítványt. A robot most is jó helyre került! **Nemes József** beszámolója:

[Robotkészletekkel segítjük a tanulást](#)

ITK Hírmozsaik



Az Informatika Történeti Kiállításon (**ITK**-ban) mindig történik valami... A látogatókkal, érdekességekben, eseményekben. **Megyery Károly** kollégánk szemezgetett a legfrissebbekből,

„Spoilerezünk”: sikeres Gyermekkarácsony, tárgykölcsönzés, továbbképzés, messzi földről jött látogató!

[ITK Hírmozsaik | A jövő múltja \(ajovomultja.hu\)](https://ajovomultja.hu)

Kíváncsivá tettünk? Egy kis ízelítő az ITK-ról a Novum műsorában:

[Novum 2021. december 19. - YouTube](#)

Hamarosan nyit a Millenáris monstre kiállítása



Az **Álmok Álmodói** 20 év múltán, a 2020-as évekre alkalmazott, friss változata nyitja meg kapuit februárban.

Az infokommunikációs csomópont kapcsán a Neumann Társaság is szakértelemmel, fotókkal, tartalmakkal segítette a technikatörténetben, magyar feltalálók munkáinak bemutatásában égető hiányt pótló tárlatot!

[Golyóstolltól a nanotechnológiáig \(magyarnemzet.hu\)](https://magyarnemzet.hu)

Hungarikum Liget



Január 22-én nyit a **Lakitelek Népfőiskola** néven megismert komplexumban a Hungarikum Liget kiállítóháza. **Neumann János** életművét a Neumann Társaság javasolta a Hungarikumok sorába – természetesen ott leszünk a megnyitón és segítünk, hogy Neumann János is a bemutatott kiválóságok közé kerülhessen.

[Hungarikum Kiállítóház megnyitó \(nepfolakitelek.hu\)](http://nepfolakitelek.hu)

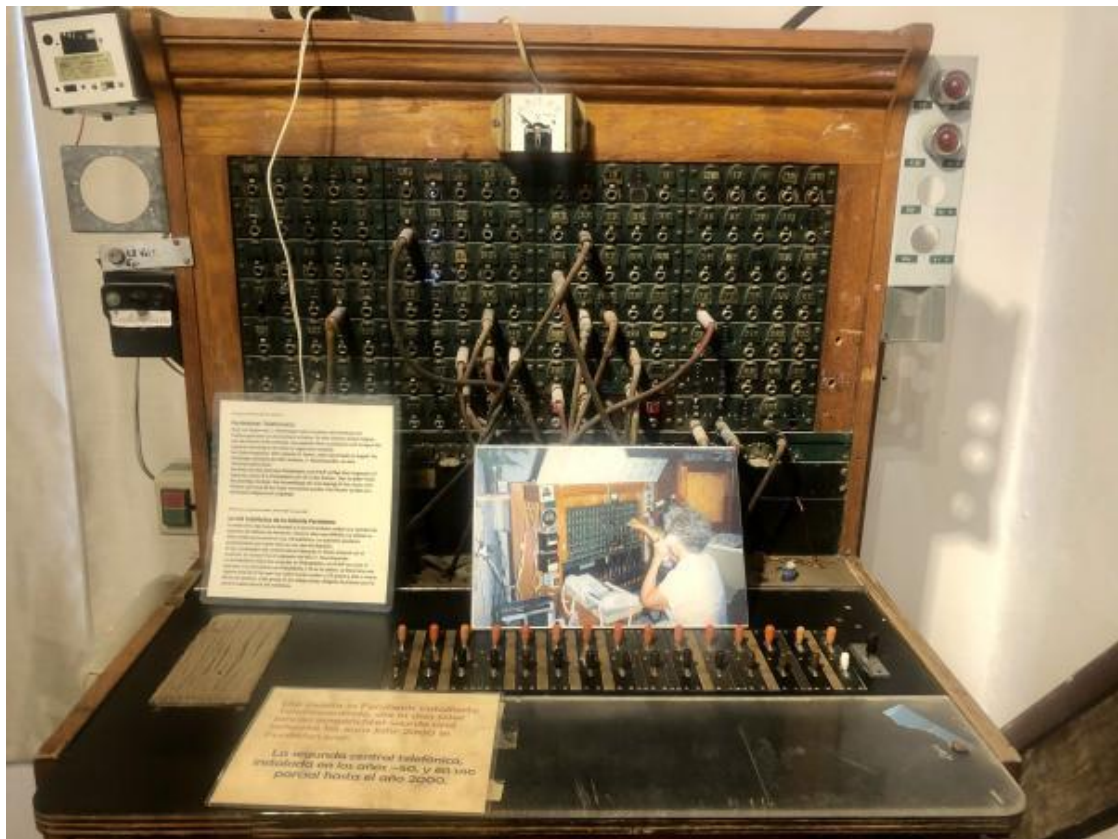
Elképzelt beszélgetés Neumann Jánossal

Milyen lenne, ha egy kényelmes fotelben ülnénk – és egy hasonlóan kényelmes ülőhelyen a 20. század gényusza, **Neumann János** ülne velünk szemben? A Klubrádió hangjátékában valami hasonlót élhetünk át, hála a Neumann-dokumentumfilmjéről is ismert **Dénes Gábornak**, aki összeállította a kérdezz-felelek a nagy tudós életéről



[Műsorok Archívum | Klubrádió \(klubradio.hu\)](http://klubradio.hu)

Telefónia – váratlan helyen



Töretlenül népszerű, látogatott a **Telefónia** időszaki kiállításunk - most rátaláltunk pár tárgyra, amely akár passzolna is hozzá...

Világjáró bloggerünk, **Kömlődi Ferenc** jövőkutató, író küldte nekünk az exkluzív fotókat. A high-tech témákat körüljáró, egyébeken mellett a mesterséges intelligencia számos kihívásáról író [Jelenből a jövőbe](#) blogunk és a számítástudományi alapfogalmakat közérthetően bemutató [Kvantumugrás](#) blogunk fáradhatatlan szerkesztője épp a világ másik felén, Dél-Amerikában kalandozik.

(Múzeumok a világ körül sorozatunk rendhagyó, offline különkiadása.)

[Telefónia - váratlan helyen | A jövő múltja \(ajovomultja.hu\)](#)

MEGEMLÉKEZÉS

Elhunyt Kerémi András



Szakmai partnerszervezetünk, az **IVSZ** jelentette be a szomorú hírt, elment az IT iparág egyik nagy öregje, **Kerémi András**.

Részletes életrajza adattárunkban: [Kerémi András - ITF, NJSZT Informatikatörténeti Fórum](#)

Az IVSZ nekrológja: [Elhunyt Kerémi András • IVSZ](#)

Nyugodjon békében!

PARTNEREK

Váncza József a Gábor Dénes-díjasok között!



Örömmel látjuk korábbi alelnökünket, **Váncza Józsefet** a Gábor Dénes-díj kitüntetettjei között! Váncza József a mesterséges intelligencia műszaki alkalmazásainak kifejlesztéséért - különös tekintettel fejlett robotikai alkalmazások, intelligens vezérlések és okos energetikai rendszerek kialakítására, az ember – robot

együttműködés, továbbá a kooperatív és fenntartható termelés magas szinten kimunkált szempontjaira – vehette át a díjat.

Neki és az összes kitüntetettnek gratulálunk!

[Gábor Dénes-díj 2021 | Gábor Dénes Díj - Novofer Alapítvány \(gabordenes.hu\)](https://gabordenes.hu)

Magyar Innovációs Nagydíj



A Magyar Innovációs Alapítvány - a Magyar Innovációs Szövetséggel közösen - a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal főtámogatásával, az Innovációs és Technológiai Minisztérium, az Agrárminisztérium és a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala támogatásával, 30. alkalommal hirdeti meg a Magyar Innovációs Nagydíj pályázatot.

Február 2-ig várják a nevezéseket a 2021-es évet meghatározó innovációkra!

[Magyar Innovációs Szövetség \(innovacio.hu\)](https://innovacio.hu)

VISZ akadémia – új időpont



Új időpontban, január 26-án lesz a VISZ akadémia interaktív műhelymunka! A téma: **Ki mint vet, úgy arat – üzleti igénykezelés, mint a leszállítás kulcstényezője. Néhány felvetődő kérdés, gondolat:**

Mi az üzleti igény? És mi nem az? Üzleti igényeket tudunk priorizálni, megoldásokat nem. Az igényelemzés és ami mögötte van – hogyan tehetjük az igényeket összehasonlíthatóvá? Az üzleti elemzés fontossága.

Az igények és a kapacitás összehangolásának fontossága – lassíts, hogy gyorsulhass.

Sikeres modellek és a leggyakoribb hibák...

[VISZ AKADÉMIA JANUÁR \(új időpont!\) – mVISZ](#)

Főszerkesztőt vált az IT Business



Stratégiai tanácsadóként segíti tovább a munkát az alapító, **Sziebig Andrea** és az általunk korábban az Év informatikai újságírója díjjal is kitüntetett **Schopp Attila** lesz az új főszerkesztő az IT piacon igen fontos, irányadó lapnál.

Reméljük, hogy szakmai fórumunk eredményeiről is gyakran hírt ad majd a patinás lap. Gratulálunk!

[Főszerkesztőt vált az IT Business: Sziebig Andrea alapító leköszön a posztról | Media1](#)

1% - 100%



Támogatóink



Ezt a levelet a email@email.hu címre küldtük.
Amennyiben a jövőben nem kíván tőlünk hírlevelet kapni, a [leiratkozás](#) linkre kattintva egyszerűen és gyorsan leiratkozhat, ez esetben e-mail címét véglegesen töröljük rendszerünkől.