



A digitális

világ GPS-e

A Neumann Társaság hírlevele
NJSZT Hírlevél - 441. sz. - 2022. 01. 26.



FÓKUSZBAN

Hagyományt teremtünk: Magyar Informatika Napja



A digitalizáció kultúrája a társadalom legszélesebb köréhez elért az utóbbi időben. Ezért az eddig csak az informatika, számítógépesek berkein belül tartott megemlékezés társadalmasítását javasoltuk. Kezdeményezésünk a kormányzat és a magyar informatikus társadalom körében is kedvező fogadtatást talált: terveink szerint hagyományt teremtünk, a Magyar Informatika Napjának ünnepét, melyet mostantól minden évben megünnepelünk **január 21-én**. Örülünk, hogy egy ilyen kezdeményezés a Neumann Társasághoz kötődhet!

Az idei első ünnepet végül is online kellett megtartani, bár sokáig reménykedtünk egy személyes találkozásos indítóban. Online konferenciánkon százötven érdeklődő vett részt, a napról a sajtó (többek között a *Computerworld*, a *Magyar Nemzet*, az *Origo*) is beszámolt – és szakmai partnereink is (többek között a *ITM*, *Infotér*, *MATEHETSZ*, *PMI*). Köszönjük, hogy kitöltöttétek az elégedettségi kérdőívet. A

kitöltők mintegy 90 százaléka jóra vagy kiválóra értékelte a programot. Az interaktivitás növelésére vonatkozó ötleteket megfontoljuk!

Nagy örömünkre a megnyitót a digitalizációért felelős vezető, **Dr. Solymár Károly Balázs** helyettes államtitkár tartotta. Magának a január 21-nek a kiválasztását, az 1959 január 21-én elindult első hazai elektronikus számítógép indokolja. Ennek körülményeit, melyekről a korábbi években is jelentettünk meg anyagokat, **Képes Gábor** kollégánk foglalta össze.

Itt most csak egy előadást, **Havass Miklósét** emeljük ki, de a többi is folyamatosan megjelenik a YT-csatornánk konferenciát összefogó lejátszási listáján. Ez az előadás fejezi ki az ünnep lényegét, hogy egy új innováció, sok elkötelezett mérnök, matematikus által életre keltett gép hogyan lett egy iparág, egy tudomány, s mára a társadalmat átalakító trendnek az elindítója. Sok portrét, emléket tettünk már közzé Informatikatörténeti Adattárunkban, most Havass Miklós áttekintésében a mozaikszemek nagy egészé állnak össze. Bemutatja a forrásokat, melyekből az informatika folyama táplálkozott, a hazai körülmények sajátosságait, így az erőforrásokért folytatott harcokat, az alkalmazásokért folytatott versenyt is. Az előadás elismerően szól az NJSZT információs transzfer szerepéről is – és megtudhatjuk, hogy körünkből került ki az első magyar informatikai influenszer, mikor még ez a kifejezés nem is volt ismert. Ő **Kovács Győző**, aki ott volt az első évtizedekben szinte minden kilométerkőnél, s az egyik ideája volt, hogy **1959. január 21. a magyar számítástechnika születésnapja.**

Az előadások itt visszanezhetők:

[Magyar Informatika Napja 2022 - YouTube](#)

Szalay Imre
ügyvezető igazgató

HÍREK

Művészet, Informatika és az a titokzatos NFT

Február 23-án!

Folytatódik a Neumann Társaság online meetup sorozata. Egy kicsit kötetlenebb, szubjektívebb lehetőség egy témakör bemutatására és megismerésére.

15:00-15:05 Bevezetés, az NJSZT bemutatása (**Tihanyi Zoltán** szakmai igazgató, NJSZT)

15:05 – 15:20: A **{SCRIPT:ABSTRACT} Frey úr ír** című kiállítás bemutatása
(**Rieder Gábor**, kurátor, Ludwig Múzeum – *a tárlat a Neumann Társaság együttműködésével készült*)

15:20 – 15:35: **Informatika és művészet – számítógép a műteremben?** (**Gajzágó György**, Kortárs Műgyűjtő Akadémia – alapító és igazgató)

15:35 – 15:50: **Mi az NFT – és hogyan biztosítsuk egy digitális alkotás tulajdonjogát?** (**Kacsuk Péter**, SZTAKI Kutatólabor vezető és műgyűjtő)

15:50 – 16:00: kérdések, válaszok



Regisztráció: <https://zoom.us/meeting/register/tJMvd-qvqjIqGteyLRm3651RdMgYyFLeEw6S>

Klassz klaszterek 1. – Biztonságos Digitális Társadalom



2021. novemberében a **Nemzetbiztonsági Szakszolgálat (NBSZ)** és az **Országos Rendőr-Főkapitányság (ORFK)** úgynevezett rendes tagként, a **Neumann János Számítógép-Tudományi Társaság** pedig együttműködő

partnerként csatlakozott a **Biztonságos Digitális Társadalom Innovációs Klaszterhez (BDTIK)**. Az új tagok támogatásával a klaszterben résztvevők köre olyan új szakkompetenciákkal bővül, melyek az e-közigazgatásban, a rendvédelmi munkában és az elektronikus közszolgáltatásokban egyaránt előremozdítják a digitális társadalom létrejöttét.

[Új tagokkal bővült az Biztonságos Digitális Társadalom Innovációs Klaszter « IdomSoft Zrt.](#)

Klassz klaszterek 2. – Érdekességek az Innoskart klaszterből



Tagjai vagyunk az Innoskart klaszternek is, melynek magazinjából ajánlunk egy fontos interjút. A mesterséges intelligencia a vállalat és az ember szemszögéből. Erről beszél **Beke Zoltán** iparági szakértő, a **Mortoff Informatikai Tanácsadó Kft.** vezetője.

Mire érdemes figyelni, ha az MI vezérelte technológiák terjedéséről van szó?

[A mesterséges intelligencia működése egy vállalat és az ember szemszögéből – Innoskart Klaszter](#)

Elveszi-e az MI a munkánkat?



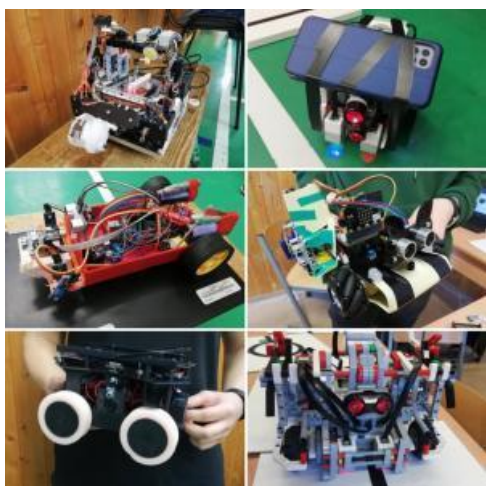
A fentebbi cikk témáját folytatva még egy értékes tartalomra hívjuk fel a figyelmet: a Neumann Társaság alelnöke, **Gulyás László** ismeretterjesztő tevékenysége segít néhány tévhitet, előítéletet eloszlatni a mesterséges intelligencia kapcsán.

Kell-e öntudatra ébredő gépektől tartanunk? Milyen állásokat vehet el a mesterséges intelligencia? Hol tartunk most?

[Gulyás László: „Mindenki mesterségesintelligencia-használó lesz, aki számítógépet használ” \(szeretlekmagyarorszag.hu\)](https://szeretlekmagyarorszag.hu)

TEHETSÉGGONDOZÁS

A diákok által épített robotok számára nincs lehetetlen



Hátborzongató kép: *egy lángoló épületben rekedtek barátaink. A füstös romok közé robot robog be, hogy túlélők után kutasson.* Egy másik kép: *egy összeomlott bányába hatol be a robot, hogy élelmiszert, védőfelszerelést juttasson el egy ember által egyelőre megközelíthetetlen járaton keresztül.* Ilyen helyzeteket szimulálnak a **RoboCupJunior** világverseny Rescue (menekítő) kategóriái, melyekben a magyar válogatóversenyen, a **Magyar Ifjúsági Robot Kupán (MIRK)** hazai versenyzők is kipróbálhatták magukat és saját építésű robotjaikat.

Rendhagyó időpontban (január 23-án, vasárnap) és új helyszínen (**VIK Baptista Gimnázium**, Hernád utca) tartottuk a MIRK budapesti ligáit.

Gratulálunk a versenyzőknek! Részletes beszámoló és eredménylista:

[A diákok által épített robotok számára nincs lehetetlen |](#)

FOLYTATÁS KÖVETKEZIK! ÁPRILISBAN TALÁLKOZUNK A NYÍREGYHÁZI LIGÁKON!

KÓDKUPA - IIOT válogatóverseny



Vadonatúj és hiánypótló verseny indul: mostantól csapatban is összemérhetik tudásukat a programozásban jeleskedő 7-12. osztályos diákok országos és nemzetközi szinten.

A **Neumann Társaság**, a **Budapesti Fazekas Mihály Gimnázium** és az **Alphacademy** egy új programozási csapatversenyt hirdet meg idén Kódkupa - IIOT Válogatóverseny néven. Gondolkodtató feladatok várják majd a kihívásra kész 4 fős csapatokat, a legjobbak az **International Informatics Olympiad in Teams (IIOT)** versenyen vehetnek részt, amelyet idén májusban Olaszország rendez.

Részletek és jelentkezés február 1-ig a honlapon:

[KÓDKUPA](#)

Egy Tehetség Nagykövet gondolatai



A tehetséggondozáshoz kellenek nagy példaképek, minták is. Nagyszerű, hogy szakmai partnerünk, a **MATEHETSZ** tiszteletbeli elnökünket, **Havass Miklóst** választotta Tehetség Nagykövetévé. Januártól rendszeresen olvashatjuk gondolatait a MATEHETSZ felületein.

„A tehetségtámogatás nem lehet öncélú. Nem elégedhet meg tudás és képességtechnikák átadásával. A tehetségek segítése egyik oldalon szerencsétlen sorsú magányosokat, másik oldalon diktátorokat, emberi szörnyeket is létrehozhat. A tehetségtámogatás az országos méretű személyiségfejlesztési folyamat része. A tehetségtámogatásnak (is) végcélja, embert nevelni: igaz embert.”

[Egy Tehetség Nagykövet gondolatai | tehetség.hu](#)

Akkreditált ECDL-tanfolyamok pedagógusoknak



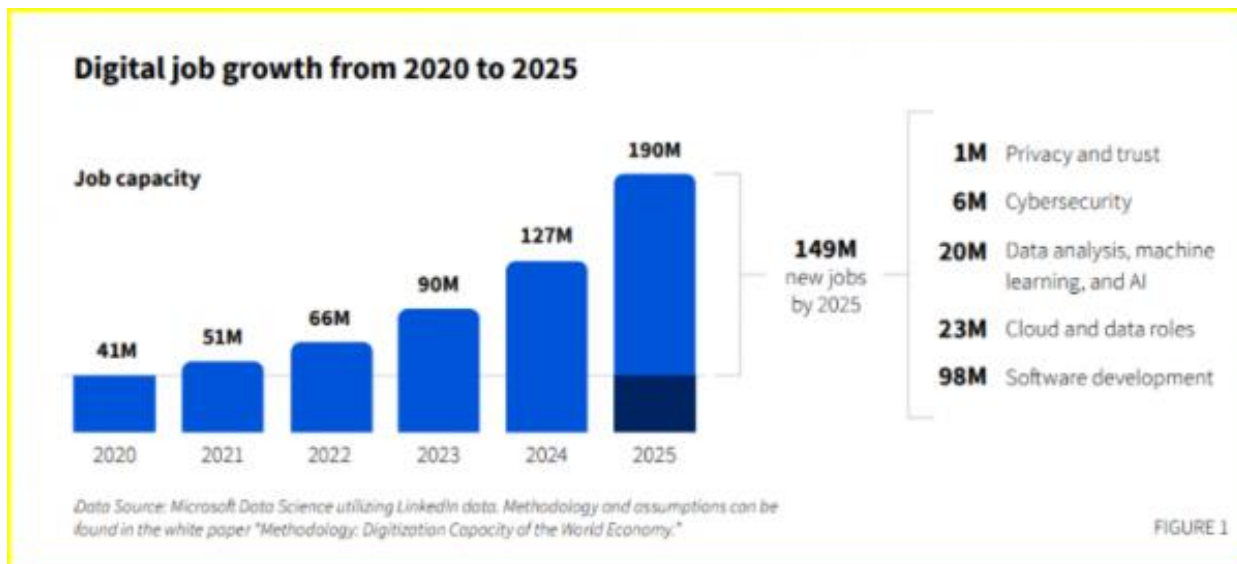
Egy kiváló példa: az **Óbuda-Békásmegyer Önkormányzat** számára fontos, hogy a lehetőségei szerinti mértékben minden támogatást megadjon az önkormányzat intézményeiben dolgozó óvodapedagógusoknak, ezért **anyagilag támogatja az intézményekben dolgozó pedagógusok ECDL-képzését.**

Az első két óvodapedagógus csoport októberben kezdett, és november első napjaiban sikerrel végezte az irodai szoftverek használatát segítő tanfolyamot. Gratulálunk a kezdeményezéshez és a **KSZKI ECDL Oktató- és Vizsgaközpont munkájához!**

[Akkreditált ECDL-tanfolyamok pedagógusoknak – Sikerrel végzett az első csoport | Obuda.hu](https://www.obuda.hu)

A jövő minden munkakörének lesz digitális eleme...

A világvárvány globálisan felgyorsította a digitalizáció ütemét – két évnyi átalakulás történt mindössze két hónap alatt. Mivel az elért haladás valószínűleg nem visszafordítható, fennáll a veszélye annak, hogy a világvárvány számos ágazatban a digitális készségek terén fennálló hiányosságokat is súlyosbítja. Kulcsfontosságú a jelenlegi munkaerő továbbképzése, a kritikus készségek közé tartozik a felhőalapú számítástechnika, a kiberbiztonság, az adatelemzés és a szoftverfejlesztés.



Kayleigh Bateman cikkét szemlézzük – és felhívjuk a figyelmet a hazai ECDL/ICDL új moduljaira is, melyek a kódolás és a kooperatív online munkavégzés készségeit fejlesztik és mérik!

[A jövő minden munkakörének lesz digitális eleme – a Coursera „Industry Skills” jelentése](#)

SZAKOSZTÁLY

Nők és az informatika



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.



E-Hétköznapiak Szakosztályunk vezetője, **Talyigás Judit** február 15-ig várja a javaslatokat.

Külön kérjük szakosztályaink vezetőit, hogy segítsenek a területükről, témájukból felmutatni, kiemelni a női példaképeket.



[Nők és az informatika](#)

Negyedik Szombathelyi Robotverseny



A **Műszaki és Természettudományi Kultúráért Egyesület** meghirdeti a **Negyedik Szombathelyi Robotépítő és Programozó Csapatversenyt** tanulók és hallgatók részére. A kezdeményezés motorja **Vas Megyei Területi Szervezetünk** elnöke, **Dr. Nemes József**.

Április 30-ig várjuk a *Lego Robot Terepasztal* és a *Labirintus* kategóriákban indulókat, valamint mindazokat, akik mikrovezérlős projekt bemutatására vállalkoznának!

[Negyedik Szombathelyi Robotverseny](#)

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!

FIGYELEM!

Absztrakt és teljes dolgozat leadásának határideje: február 28.

Értesítés az elfogadásról: április 10.

Regisztráció: január 13 – április 15.

További fontos adatok, információk a konferencia honlapján!

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

Neumann Jánosra emlékezünk



Február 8-án lesz 65 éve, hogy elhunyt Neumann János. A hagyományainknak megfelelően, de a járványügyre tekintettel kisebb számú diákküldöttséggel, idén is közösen koszorúzik a Neumann Társaság és a **BMSZC Neumann János Informatikai Technikum.** Február 7-én, 14 órakor találkozunk a Báthori utca – Bajcsy-Zsilinszky út sarkán, Neumann szülőházánál.

Neumann a Géniuszok között



A Magyar Kultúra Napján, január 22-én új attrakcióval bővült a **Lakitelek Népfőiskola – Hungarikum Liget:** egy Hungarikum Kiállítóházzal. A kiállítás a magyar géniusz, így a magyar feltalálók és tudósok előtt tiszteleg. Természetesen Neumann János is – akinek életművét a Neumann Társaság terjesztette a Hungarikumok sorába – helyet kapott a tárlaton, melynek Neumann munkáiból és a róla szóló művekből válogató vitrinjét a Neumann Társaság biztosította. Várjuk a további együttműködést a Hungarikum Liget csapatával!

[Neumann a Géniuszok között](#)

Gépmamut a Ludwigban

Január 20-án megnyílt a Ludwig Múzeumban az együttműködésünkkel rendezett Frey-kiállítás. A tárlaton méltó helyen látható az NJSZT Informatikatörténeti Kiállításából érkezett PDP11/45 számítógép, egy olyan teremben, amely Frey Krisztián digitális művészeti alkotásait mutatja be – részben képernyőkön, részben eredeti leporellók formájában.



A leporellók árulkodnak a művek mögötti háttérről is, hiszen az irodalmi ihletésű képek mellett a programlistákat is tartalmazzák. Frey Krisztián a 70-es, 80-as évek fordulóján kapott gépidőt a Zürichi Műszaki Egyetemen, feltehetően ekkor használt PDP-típust újszerű, digitális munkáihoz.

Várunk minden háttérinformációt, amit egy informatikus a leporelló alapján a készítés körülményeiről és a programokról le tud olvasni. Ezek átadásával szeretnénk a kiállítás kurátorát segíteni – aki február 23-án lesz vendégünk online meetupunkon. Nézzétek meg a kiállítást, írjátok meg nekünk – kepes.gabor@njszt.hu –, ha rendelkeztek a számítógépes képzőművészethez kapcsolódó információkkal.

A Múzeum a kiállításra a Neumann Társaság tagjai számára a jegyárból 50% kedvezményt (800 Ft / fő; a kiállítások 70 év felett ingyenesen tekinthetők meg) biztosít.

[{script:abstract} - Frey úr ír / Herr Frey frei | Neumann János Számítógép-tudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

ITK hírek

A **Szegedi Tudományegyetem** TTIK Kari nyílt napot rendezett 2022 január 15-én szombaton az Agorában. Az érdeklődés óriási volt, mert nemcsak az Informatikai Intézetre érkezett érdeklődők árasztották el a kiállításunkat, hanem más nyílt napi érdeklődő is.



Megyery Károly kollégánk összefoglalója.

[ITK Hírek | A jövő múltja \(ajovomultja.hu\)](http://ajovomultja.hu)

PARTNER HÍREK

ITPE webinárium

 **IT Professionalism
Europe**

Competent and careful. Recognised and respected.

Nemzetközi partnereink (**CEPIS / ITPE**) **február 15-re** szervezett online eseményére hívjuk fel a figyelmet. Az IT-szakemberek felelősségét fogjuk megvitatni az olyan új technológiák fejlesztése során, amelyeknek jogi/etikai vonatkozásai lehetnek például az adatfelhasználással vagy az elfogult algoritmusokkal kapcsolatban.

A webinárium részletes programja hamarosan elérhető lesz az alábbi linken:

<https://cepis.org/itpe-webinar-on-it-professional-ethics-to-be-held-15-february/>

mVISZ síelés előadásokkal spékelve



Február 16-án és 17-én!

A mátraszentistváni Síparkban lehet részt venni a rendhagyó programon, ahol a sízés mellett a közlekedés trendjeiről, jövőjéről, az önvezető autókról lehet majd hallani előadásokat. Csúszós utakon? Izgalmas program!

<https://mvisz.hu/rendezvenyek/mvisz-sieles-a-matraban/>

ELTE sikerek: Obádovics Gyula



Hírneves, az **ELTE** falai közül kikerült volt hallgatók beszélnek munkásságukról és jelen törekvéseikről, ELTE-s kötődéseikről, valamint sikerről, értékekről és karrierépítésről azon az előadás-sorozaton, amelyet ELTE Sikerek címmel rendez az **ELTE Alumni Központ**.

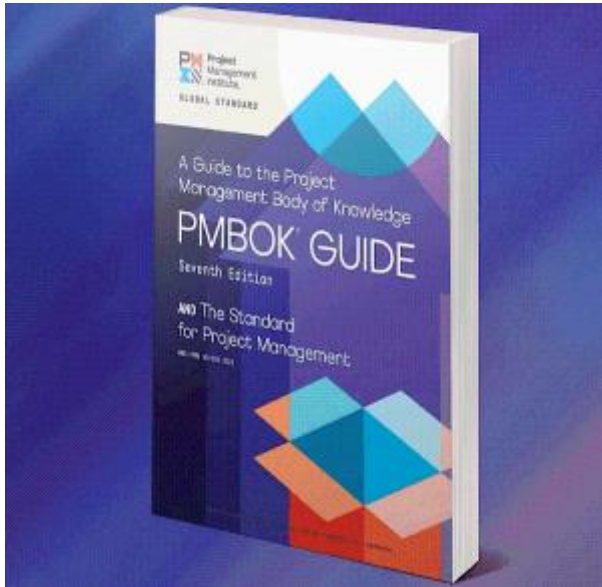
Február 23-án az előadó: **Obádovics J. Gyula** matematikus, a Neumann Társaság Informatikatörténeti Fórum szakosztály tiszteletbeli elnöke!

Egy idézet tőle:

„Hiszek a végtelenben, az emberek nevelhetőségében, a természet és élet törvényeinek fokozatosan jobb megismerésében.”

[ELTE Sikerek: Obádovics J. Gyula | ELTE Alumni Net](#)

A PMBOK® Guide hetedik kiadásáról



Mely témákat miként dolgozza fel a legújabb kiadás? Miben más ez, mint az előző? Miként követi az új kiadás a projektmenedzsment szakma aktuális változásait, fejlődési trendjeit? Miként változott a mű szemlélete, milyen új fogalmak, tartalmak kerültek a középpontba? Hogyan sikerülhetett a hatodik kiadás 756 oldalas terjedelmét a felére csökkenteni? Túlhaladottá vált-e ezzel az előző kiadás?

Pálvölgyi Lajos írását ajánlja a **PMI** blogja.

[A PMBOK® Guide hetedik kiadásáról | PMI Budapest](#)

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.