

A digitális



világ GPS-e

A Neumann Társaság hírlevele
NJSZT Hírlevél - 435. sz. - 2021. 10. 20.



FÓKUSZBAN

DEEP IT – A Neumann Konferencia arcai



Már gyűlnek a regisztrációk a **november 10-i**, online **Neumann Konferenciára**. Az elkövetkező éveket, jövőnket meghatározó kérdésekről beszélünk majd, hiszen az eseményen egyaránt szó esik majd arról, milyen technológiai veszélyek (például a **kamuvideók**) fenyegetik társadalmunkat, illetve milyenek segítik azt: például a **3D-nyomtatás** elterjedése hogyan alakítja át az egészségügyet, a **digitális ikrek** használata az ipart, és miként fog áttolódni a gépekkel való kommunikációnk az írottról egyre inkább a **beszédalapú kommunikációra**.

Megvannak az előadóink!

Bakk József az IDC-től hiteles helyzetképet ad az információtechnológia változásáról – garancia erre a cég, amely évről évre pontos listákat ad ki a piac változásairól. Múlt évi Kalmár-díjasunk, **Dr. Horváth Zoltán** előadásából megtudhatjuk, kik – vagy mik – a digitális ikrek. Kutatási eredmények elsőkézből: hazai fejlesztésű digitális modellekről, szimulációkról, gépi tanulási modellekről hallhatunk, melyek a mezőgazdaságtól az egészségügyig hasznosulnak.

Lakatos Dávid Bostonból jelentkezik be a Neumann Konferenciára. Igazi sikertörténet az övé, tavasszal még az volt a hír, hogy egy japán cég 150 millió dollárt fektetett be startupjába, mostanában pedig arról hallunk sokat, hogy a 3D-nyomtatókat gyártó cége, a Formlabs egyik legfontosabb helyszíne Budapest lesz. A sikertörténet mellett a 3D-nyomtatás áldásairól is hallhatunk. Korábbi alelnökünk, **Prószéky Gábor**, a Nyelvtudományi Kutatóközpont főigazgatója a nyelvek gépi feldolgozásának jövőjébe enged betekintést, míg **Török Ákos** informatikus, a Suppress19 tudóscsoport ötletgazdája a COVID19 tömeges teszteléssel kapcsolatos algoritmusba avat be minket – talán emlékeztek, a Qubiten ő lett az év embere ezért az ötletért!

Ha már Deep IT, a mélységekbe beleásva a sötétebb területekre is rávilágítunk: **Dr. Veszelszki Ágnes** újmédia-kutató, a Budapesti Corvinus Egyetem tanszékvezetője a vizuális manipuláció témaköreivel foglalkozik: kiknek hihetünk, aláássák-e az új technológiák a neten megjelenő információk hitelességét?

Ami hiteles információ: **megtartjuk november 10-án a díjátadókat is, köszönjük a rengeteg jelölést!**

Most már csak egy „feladatotok” van: **regisztráljatok a konferenciára**, ha még nem tettétek.

[NEUMANN KONFERENCIA 2021 | Neumann János Számítógép-tudományi Társaság \(njszt.hu\)](https://njszt.hu)

Milyen volt 2020-ban? Iratkozzatok fel YT-csatornánkra és nézzétek meg a múlt évi konferenciát is!

[Jelenből a digitális jövőbe \(1. rész\) - YouTube](#)

Szalay Imre
ügyvezető igazgató

Nyitott műhely



A **Báthori utca 16.** az 1980-as évek óta a Neumann Társaság megszokott, megszeretett székhelye, az idősebbek emlékezhetnek például **Simonyi Endre** itt tartott számítógépépítő foglalkozásaira.

Azután az ECDL kapcsán adták egymásnak a kilincset a digitális kompetenciáikat fejlesztő ügyfelek. Ma már az ügyintézés, beleértve az ECDL-t és a tagsági ügyek intézését is, az online térbe került át.

Az irodát pedig szeretnénk igazi „klubhelyiséggé” varázsolni. Mivel várunk Benneteket?

- szabadon böngészhetitek nálunk az **Arcanum** digitális tudástárat és nyomtatott folyóiratokat is (pl. **Computerworld, IEEE Design&Test, KÖMAL**)
- rendelkezésekre áll kézikönyvtárunk, mindjárt a díjainkat, relikviáinkat tartalmazó vitrin mellett
- az irodában nagy digitalizáló kampányba kezdtünk közhasznú diákmunkások és MaNDA-közfoglalkoztatott segítségével. Segíthettek a rendezvényeinken készülő, régi, analóg fotók adatolásában – nagy kincsekre, rég nem látott arcokra lehet bukkanni így!
- *jó szóból és kávéból sosincs hiány* – és az iroda ráadásul kutyabarát! **Képes Gábor** kollégánk kutyusa, **Szerenád** mindig örül a simogatásnak és a jutalomfalatnak.

Várunk Benneteket, reméljük mindannyian felvettétek az oltást – talán már a harmadikat is – és így kicsit nyugodtabban tölthetjük közösen az időt!

Bontsuk le a korlátokat! A nemek közötti egyenlőség a munkahelyen



A Neumann Társaság már korábban csatlakozott a **CEPIS DiversIT Charta**-hoz, amely a nemek közötti egyenlőség előremozdítására jött létre az IT szektorban. Nem győzzük hangsúlyozni, hogy ez mennyire fontos: az erkölcsi vetület mellett azért is, mert jelenleg Európában **az informatikai szakemberek mindössze 17 százaléka nő, miközben a vállalatok 55 százaléka tapasztal nehézségeket az informatikai szakemberek toborzásában...**

Az akadályok lebontásáról lesz szó a CEPIS DiversIT **november 26-án, 10:00-tól** megrendezésre kerülő online eseményén, melyet mindenkinek ajánlunk!

További részletek:

[Gender equality in the IT workplace: breaking down the barriers - 26 November - CEPIS](#)

Felhívjuk a figyelmet a **Lányok Napja** kezdeményezésre is, melynek keretében **október 21-én** ingyenesen látogatható minden nőnek **Informatikatörténeti Kiállításunk**, ezzel is kedvet csinálva a leggyorsabb ütemben fejlődő tudományágak egyikéhez!

[Lányok Napja 2021 | A jövő múltja \(ajovomultja.hu\)](#)

(A képen **Ada Lovelace**, Lord Byron költő lánya és Charles Babbage munkatársa, a világ első programozónője.)

Itt az EU új digitális stratégiája



Egyértelmű sarokpontokat fogalmaz meg az Európai Unió új digitalizálási stratégiája – és számos ponton tudunk segíteni ennek megvalósításában. A digitális kompetenciák fejlesztéséhez az **ECDL** járul hozzá – de a **Sophia** automatikus vizsgáztatási rendszer ennél szélesebb körűen is alkalmazható, mint kipróbált, jó eszköz a kompetenciák méréséhez.

A dezinformációk elleni küzdelemben, a kiberfenyegetésekkel szembeni fellépésben, az adataink hatékonyabb ellenőrzésében **IT Biztonsági Szakosztályunk** segíthet – ma délután az **Európai Kiberbiztonsági Hónap** keretében, az összeurópai kezdeményezéshez csatlakozva tartunk rendhagyó online meetupot e-személyiről, biometrikus azonosításról ([Informatikai biztonság a felhasználók számára – közérthetően](#)), míg az egészségügyi területen **Orvos-biológiai Szakosztályunk** félévszázados tapasztalata mozdíthatja előre a folyamatokat (apropó: hamarosan itt a **Neumann Kollokvium: XXXIV. Neumann Kollokvium (2021)**!)

Várjuk a szakosztályok javaslatait, tekintsük át, milyen területeken tudunk hatékonyan együttműködni, hogy a magyar hozzájárulás jelentős legyen az európai fellendüléshez.

Egy iránytű:

[Európa digitális jövője - Consilium \(europa.eu\)](https://europa.eu/european-council/)

Alelnökünk elismerése



Váncza József, az NJSZT alelnöke, a SZTAKI Mérnöki és Üzleti Intelligencia Kutatólaboratóriumának vezetője az **International Academy of Engineering and Technology (AET)** tagja lett.

Az AET-t azért alapították, hogy az akadémiai és iparági köröket összefoglalja, ezzel is segítve a gyártással kapcsolatos tudásátadást, új szakemberek kinevelését.

Hasonló az egyik célja a Neumann Társaság szakmai fórum jellegét biztosító szakosztályi rendszernek is, találjuk meg a partnereket, témákat az egyre differencializálódó IT-szakmákban.

Gratulálunk Váncza József nemzetközi elismeréséhez!

[Az International Academy of Engineering and Technology \(AET\) tagjává választották Váncza Józsefet, a SZTAKI Mérnöki és Üzleti Intelligencia Kutatólaboratóriumának vezetőjét | SZTAKI](#)



Egyre gazdagabb a Youtube-csatornánk, több száz videó közül lehet válogatni! Várjuk a feliratkozókat:

[Neumann Társaság \(NJSZT\) - YouTube](#)

A legújabb a Youtube-on! Bárki számára elérhetővé tettük szeptemberi Sport&IT Meetupunkat.

Ízelítő a tartalomból: a meetup során megérthettük **Dénes Ferenc** sportközgazdász előadásában, hogy miért fordultak a sportvilág szereplői az informatika felé, mik voltak ennek mozgatórugói. **Túróczy Gábor**, a Webpont képviselőjében megosztotta velünk, hogyan tudta egy kis magyar IT vállalkozás meghódítani a nemzetközi sportpiacokat. Végül de nem utolsó sorban **Hirsch Gábor** aki maga is IT szakember, elmondta nekünk, hogy amatőr sportolók hogyan és milyen eszközöket használnak a felkészülésük segítésére.

[Moneyball - – hogyan segíti az informatika a sportot? \(Meetup 2021.09.30.\) - YouTube](#)

TEHETSÉGGONDOZÁS

Saját játékprogramoddal, alkalmazásoddal megalapozhatsz egy startupot!



Idén is meghirdetjük a **Neumann János Nemzetközi Tehetségkutató Programtermék Versenyt** – a versenyalapító, **Kovács Győző** szellemében. Ez a verseny más, mint a többi: nem egyszerűen a programozási tudást, a megszerzett ismereteket kell bizonyítani, hanem a fejlesztők, startup-alapítók világában

nélkülözhetetlen **kreativitást és előadói képességeket is.**

Keressük a jövő IT-menedzsereit, akik a saját terméküket, fejlesztésüket be is tudják mutatni egy cégvezetőkből, IT-szakemberekből, tanárokból és marketingszakemberekből álló zsűrinek! Minden évben nagy élmény a döntő, melyről az [NJSZT](#) honlapján és sajtóközleményben is beszámolunk. Az értékes nyeremények mellett a jó közösségért és a cégek, munkáltatók figyelméért is érdemes részt venni!

A verseny kiemelt támogatója a DXC, amely az egyetemről az iskolai szintig elkötelezett a tehetségek támogatásában.

Nevezési határidő: **2021. november 17.**

További információk:

[Neumann János Nemzetközi Tehetségkutató Programtermék Verseny](#)

Október 23-ig jelentkezhetsz a Nemesre!



Az 1985-ben alapított **Nemes Tihamér Nemzetközi Informatikai Tanulmányi Verseny – Programozás kategória** az általános- és középiskolák 5-13. osztályos tanulói számára, három korcsoportban kerül megrendezésre a **Neumann Társaság** és az **ELTE IK** együttműködésében. A verseny elsődleges célja az, hogy az általános és a középiskolák tanulóinak lehetőséget adjon programozási ismereteik és képességeik összehasonlítására. Egyúttal szeretnénk segítséget adni a számítástechnika iránt érdeklődő tanulóknak és tanáraiknak az iskolai foglalkozások tematikájának összeállításához is.

Ezen kívül a nemzetközi diákolimpiai elitbe való bekerüléshez is egy belépő a Nemes, ezért az ambiciózus tehetségek, programozónövendékek számára kihagyhatatlan lehetőség ehhez a körhöz csatlakozni.

Még van pár nap, **október 23-ig** lehet jelentkezni!

További információk: [NJSzT - Nemes Tihamér Nemzetközi Programozási Verseny \(elte.hu\)](https://www.njszt.hu/)

Beszámoló a Budapest Talent Summitről



2021. október 7-8-án rendezték meg a Budapest Talent Summitot, a Magyarország átfogó tehetséggondozási stratégiáját bemutató nemzetközi konferenciát. Az eseményen az NJSZT kiállítóként vett részt, s nyugodtan mondhatjuk: **a szünetekben a mi standunk volt a legnépszerűbb!**

Részletes beszámoló:

[Kiállítóként szerepelt a Neumann Társaság a BTS-en](#)

Merre tovább, informatika?



- Trendek a magyar és nemzetközi informatikaoktatásban, jó irányba megyünk-e?
- Mit vár a felsőoktatás a közoktatástól?
- Informatikai tehetséggondozás - kik a tehetségesek, miben tehetségesek, mit kezdhetünk velük?

Október 22-én **Zsakó László**, a Tehetséggondozási Szakosztályunk elnöke tart előadást a **Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnáziumban**.

FIGYELEM! AZ ELŐADÁS REGISZTRÁCIÓ UTÁN ONLINE IS KÖVETHETŐ!!

Regisztráció: <http://www.zmgzeg.edu.hu/>



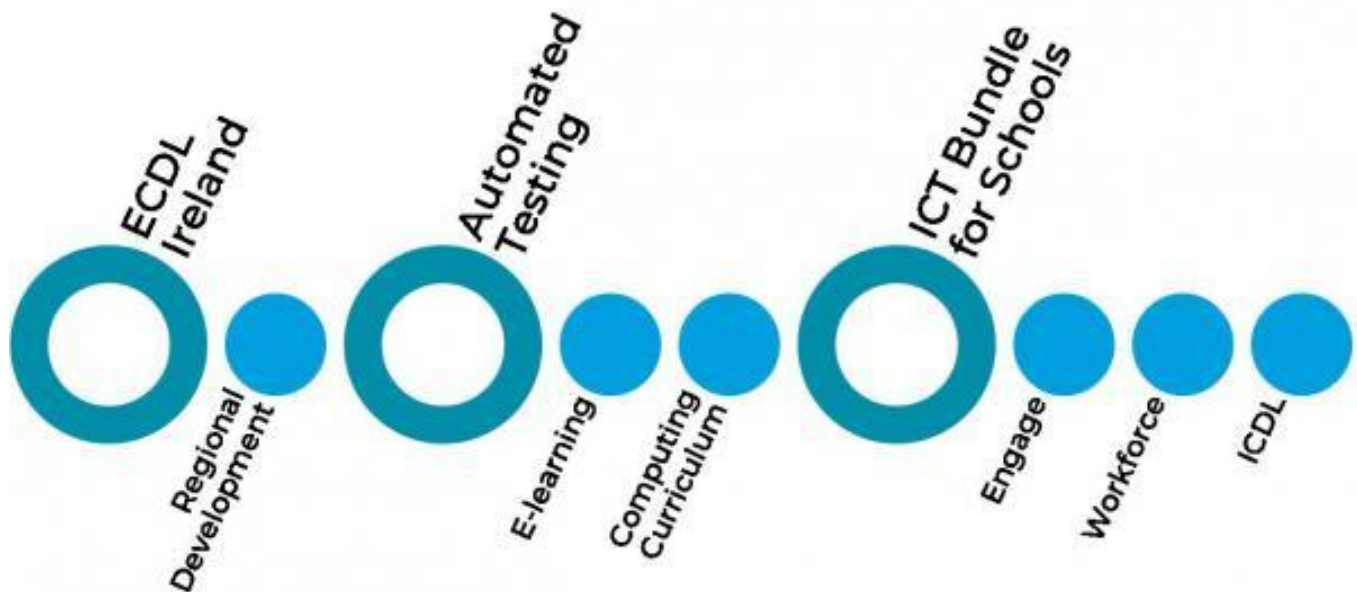
Találkozunk holnap, október 21-én, 15 órától!

Milyen témájú szakmai előadások, szakmai kapcsolatok segíthetik az ECDL vizsgaközpontokban dolgozók munkáját? Milyen tananyagok lennének hasznosak? Egy (a Neumann Társaságon belüli) ECDL szakosztály hogyan támogathatná a helyi kezdeményezéseket? Milyen a hozzáállás az új modulokhoz? Milyen lehetőséget nyújt az automatikus vizsgáztatás egy esetleges újbóli digitális oktatásban?

A fórumra elsősorban ECDL vizsgaközpontvezetők és vizsgáztatók jelentkezését várjuk, de nincs titok: aki csak érdeklődik a digitális kompetencia képzés- és minősítés kérdései iránt, szintén bátran csatlakozhat!

[Fórum az ECDL vizsgáztatás aktualitásairól](#)

Megújult az ICDL/ECDL: ír példa



Miután a velünk is évek óta együttműködő – 2020-as ECDL Vizsgaközponti Fórumunkon nagyon sok kollégánk által megismert - **Jakub Christoph** a **CEPIS** (Council of European Professional Informatics Societies) főtitkáráként folytatja munkáját, új vezető került a megreformált **ICDL Europe** élére: **Linda Keane** személyében.

Linda Keane korábban az **ICDL Írország** vezetője volt, amely számos újítási folyamatban kezdeményező szerepet játszott, nagyon jól vizsgázik az új szemlélet alkalmazásából.

Számunkra is példa, hogy mely pontok segítik az **ECDL/ICDL** új lendületvételét:

1. **Új csapat alakítása egységes fókusszal**
 2. **Egy új identitás létrehozása**
 3. **Az ügyfélszolgálati tevékenység javítása**
 4. **A termékek és folyamatok egyszerűsítése**
 5. **A piac ösztönzése**
 6. **Új kapcsolatfelvétel a partnerekkel**
 7. **A partneri bázis szélesítése**
 8. **Új piacok létrehozása**
-

SZAKOSZTÁLY

Újult erővel aktivizálja magát a Zala Megyei Szervezet



Összesen 22 fő vett részt a megyei szervezetünk közgyűlésén, de az irány példamutató: a tagokon kívül a térségi informatikatanárai és a helyi IT-cégek képviselői is meg lettek szólítva, egy aktív közösség kialakítása érdekében.

A közgyűlésen **Erdősné dr. Németh Ágnes**, az NJSZT alelnöke adott elő, melyben kitért az oktatást támogató munka mellett a tudományos kutatás és a vállalkozásokkal való együttműködés lehetőségeire is.

Részletes beszámoló:

[Újult erővel aktivizálja magát a Zala Megyei Szervezet](#)

OGIK



Az OGIK ma már egy brand, a patinás sorozat mindig tud újítani: idén nagy hangsúlyt fektet az aktuális kérdésekre, különösen a COVID-19 járvány gazdasági és társadalmi hatásaira, az üzleti szféra informatikai kihívásaira, az oktatási- és munkamódszerekben széleskörűen alkalmazott online megoldásokra.

Figyelem! **Október 25-ig** adhatóak le az absztraktok **GIKOF** szakosztályunk nagy tanácskozásához, a 17. Országos Gazdaságinformatikai Konferenciához.

Találkozunk: **november 12-13-án!**

[17. OGIK Országos Gazdaságinformatikai Konferencia | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

Térinforrás



Időpont: **2021. november 11.**

Az újjáalakulóban lévő **Térinformatikai Szakosztály** meetup sorozatot indít Térinforrás néven.

A rendezvénynek az érdekes előadások mellett a networking, szakmai kapcsolatépítés is fontos része, így aki teheti, maradjon velünk az előadások utáni kötetlenebb beszélgetésen egy korsó sör vagy egyéb ital mellett. Várunk minden, a téma iránt érdeklődőt!

A program:

[Térinforrás](#)

Szentiványi 90!



Időpont: **november 6.**

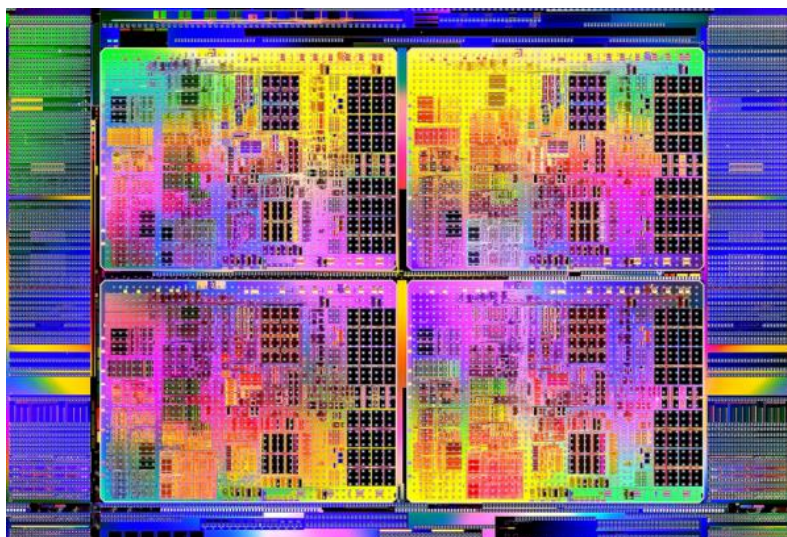
A **Pro Ludo Társaskörrel** közösen, a **Magyar Kereskedelmi és Vendéglátóipari Múzeumban** emlékezünk alapító tagunkra, jelentős informatikusunkra, **Szentiványi Tiborra.**

Dömölki Bálint előadása mellett nagy érdeklődésre tarthat számot a **TV Galériája** című sorozatban, 1985-ben készült film vetítése is, melyben művészek és tudósok között megszólal maga Szentiványi Tibor is.

Az esemény a **XIV. Ördöglakat Találkozó** része!

[Szentiványi 90!](#)

Informatikai múzeumok a nagyvilágban



Folytatjuk sorozatunkat a világ informatikai múzeumaiban való kalandozás újabb állomásával. Most Németországba, Bonnba látogatunk, ahol az **Arithmeum** ragadja meg figyelmünket: 10000 darabos gyűjteményük főleg számológépekből, PC-kből,

számtani és matematikai könyvekből áll, de design tárgyakat és konstruktivista alkotásokat is rendszeresen bemutatnak.

Az alapvetően számológép-centrikus kiállítóhelyen **matematika és esztétika ad egymásnak randevút!**

[ARITHMEUM \(uni-bonn.de\)](http://ARITHMEUM.uni-bonn.de)

Új videó a Razdanról



„Sose bízz meg egy számítógépben, amit fel tudsz emelni!” – emlegeti a tréfás mondást **Németh Krisztián**, aki **Vid Gáborral** együtt egy remek új videót készített múzeumunk egyik ékéről, a **Razdan** számítógépről.

A megszólalók, két egykori felhasználó, üzemeltető: **Terényi Levente és Vid Ödön.**

„Sosem lehet tudni, hogy mit hoz a múlt!” – sok újat tudhatunk meg egy 50+ éves szovjet számítógép titkairól!

Videó: [A Razdan-3 számítógépről - YouTube](#)

A gép leírása kiállításunk népszerű honlapján: [Razdan-3 | A jövő múltja \(ajovomultja.hu\)](#)

Kedvcsináló a Telefóniához



600000-en hallgatják ezt a reggeli műsort, reméljük, hogy felkerekednek Szegedre!

Képes Gábor kollégánk volt **Leirer Tímea** vendége a **Retro Rádió** 2021. október 10-i, reggeli műsorában.

A téma: a vezetékes telefonok és mobiltelefonok története, telefonközpontok, tárcsás telefonok, NMT és GSM szolgáltatás.

A műsorral a múzeumunkban (NJSZT ITK, Szent-Györgyi Albert Agora, Szeged, <https://ajovomultja.hu/>) megtekinthető, Telefónia 1890-1980 című, év végéig látogatható időszak kiállításunkhoz is kedvet csinálunk!

[Telefónia a Retro Rádióban - YouTube](#)

Bónusz hangulatvideó a [kiállításról!](#)

JELES EMBEREK

Elhunyt Kornai János



2021. október 18-án elhunyt [Kornai János](#) Széchenyi-díjas közgazdász, a Magyar Tudományos Akadémia tagja, a Harvard Egyetem és a Corvinus emeritus professzora, a francia becsületrend kitüntetettje, a svéd, amerikai és más akadémiák tiszteletbeli tagja.

Az elsősorban közgazdászként ismert professzor az 1960-as években a számítástechnika gazdasági alkalmazásainak egyik hazai úttörője, az **MTA Kibernetikai Kutató Csoportjában** (KKCs) dolgozott, ahol először az **M-3**, később az **Ural-2** gépen vezette az első közgazdasági matematikai modellezési munkákat.

Nyugodjon békében!

[Elhunyt Kornai János - ITF, NJSZT Informatikatörténeti Fórum](#)

PARTNEREK

Az Év Tanári Csapata a Digitalizációért



Hogyan lehet beépíteni a jelenléti oktatásba a COVID19 idején elsajátított online módszereket? – ez csak egy pont, amellyel egy tanári csapat kitűnhet. Az Év Tanári Csapata a Digitalizációért pályázatra november 9-ig várja a pályázatokat a **Magyarországi Vezető Informatikusok Szövetsége** – a bíráló zsűri tagja **Erdősné dr. Németh Ágnes**, tehetséggondozásért felelős alelnökünk is.

[Pályázatok – mVISZ](#)

Magyar találmány tarolt a 4iG konferencián



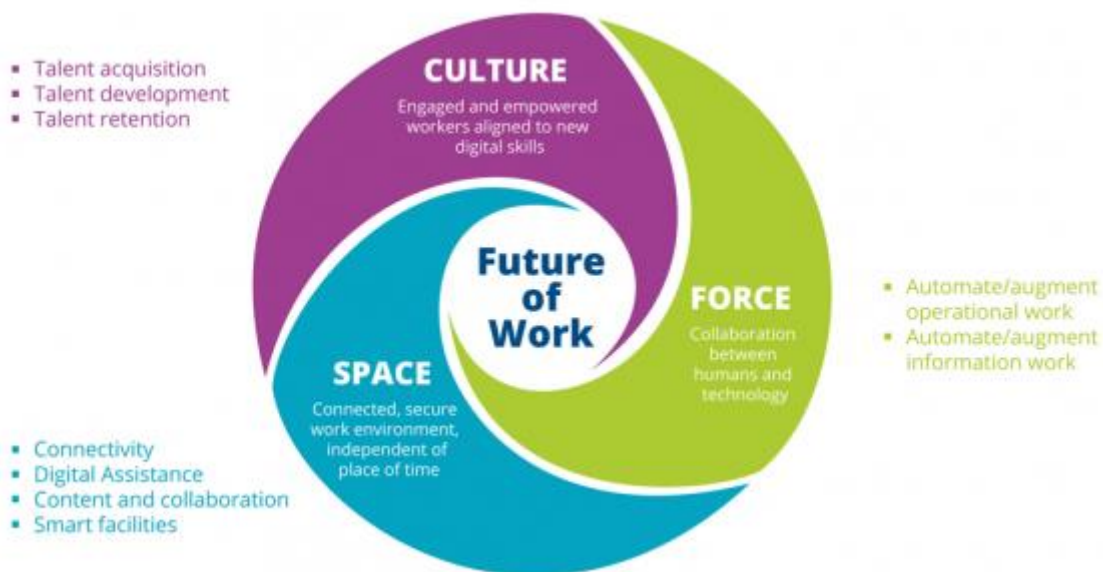
Támogatónk, a **4iG** Technológiai Fórum-konferenciájának fókuszában az ipari digitalizáció és kiberbiztonság állt, például a multifaktoros azonosítás használata. **Gábrriel Gábor**, a 4iG biztonsági szakembere szerint a magyar fejlesztésű **BioSec** vénaszkenner, melyet a Fradi Groupama Arénájában is

használnak a szurkolói kártyát kiegészítő azonosításra, több szempontból is előnyösebb, mint a konkurensei.

Gratulálunk a sikerhez!

[Index - Tech-Tudomány - Vezet a vénaszkenner, ha többlépcsős azonosításról van szó](#)

IDC Future of Work



A szervezetek jövőbeli versenyképessége leginkább attól függ majd, hogy mennyire rugalmasan és gyorsan tudják megvalósítani digitális átalakulásuk stratégiáját. Az **IDC** konferenciáján – **november 18-án** – a legkorszerűbb technológiai és szervezeti gyakorlatokról tanulhatunk, amelyek segíthetnek egy vállalkozásnak a digitális versenyben!

[IDC Future of Work Forum](#)



November 3-4.

Huszonharmadik alkalommal kerül megrendezésre a [Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület](#) szervezésében HTE Infokom 2021. A rendezvény széleskörűen foglalkozik az infokommunikáció (távközlés, informatika és média) aktuális műszaki, piaci és szabályozási kérdéseivel. Drónok és önvezető autók kommunikációs kérdései, sőt! kvantumkommunikáció 2030-ból, szinte sci-fi!

[Program - Infokom2021 - HTE site](#)

Magyarul beszélő szuperszámítógép



Az **ITM** és az **OTP Bank** az Infotér Konferencián bejelentette: a pénzügyet az ITM-mel közösen jelentős erőforrásokat fektet egy olyan mesterséges intelligenciára szabott szuperszámítógép megalkotásába, mellyel létrehozzák a mesterséges intelligencia által használható magyar nyelvi modult.

A konferencián **Csányi Péter** vezérigazgató-helyettes, az NJSZT alelnöke is megszólalt: tanulságos a fintech fontossága és az, hogy manapság a bankok is technológiai vállalatként tekintenek magukra. **Várjuk ennek a szektornak – nemcsak a támogatását, de a tudását is!**

<https://www.portfolio.hu/uzlet/20211019/nagy-bejelentest-tett-az-otp-es-az-itm-magyarul-beszelo-szuperszamitogepet-epit-magyarorszag-506018>

Új elnökség a VOSZ-nál



Tisztújításra került sor a **Vállalkozók és Munkáltatók Országos Szövetségében**.

Az új elnök, **Eppel János** megbízatása a 2026. évi tisztújító közgyűlésig tart, míg **Dr. Beck György**, az NJSZT elnöke továbbra is társelnöki szerepet tölt be a VOSZ-nál.

Az új elnök szeretné megőrizni és fejleszteni a vállalkozói szolgáltatásokat, beleértve a vállalkozások digitális környezetét is. Az NJSZT 2019 óta biztosít kedvezményes ECDL-vizsgát VOSZ-tagoknak, az új vezetés felé nyitottak vagyunk rugalmas, az új kihívásoknak megfelelő modul kínálat biztosítására is.

[Tisztújítás a VOSZ-nál – VOSZ - Vállalkozók és Munkáltatók Országos Szövetsége](#)

Tetszett a hírlevél? Így is támogasd munkánkat!



Ha úgy érzed, hogy a munkánk fontos, Te is támogathatod tevékenységünket jelképes 1000 forint átutalásával. Akár egy kattintással erre a QR-kódra, vagy okostelefonnal beolvasva, hiszen az okostelefon nemcsak „GPS-ként” használható, de a „digitális világ GPS-ének” támogatására is.!

De az igazi segítség az, ha tagjaink között tudhatunk!

[NJSZT tagság - egyéni tagság | Neumann János Számítógép-tudományi Társaság](#)

Hírlevelünk HTML verziója itt érhető

el: <https://njszt.hu/hu/hirlevel20211020>

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.