



A Neumann Társaság hírlevele
NJSZT Hírlevél - 438. sz. - 2021. 12. 01.



FÓKUSZBAN

Előttünk 3 év, mögöttünk 3 év



Múlt héten megtartottuk tisztújító közgyűlésünket, ahol **dr. Beck György** elnök adott áttekintést az elmúlt három évről. Elég sok változás történt ebben az időszakban, de mondhatjuk: az átalakítás alatt is folyt a munka – sőt, még nyitottunk is minél több új tag, társszervezet, támogató felé.

Új stratégia mentén világossá vált a Neumann Társaság tevékeny struktúrája, a négy sokat emlegetett láb (a szakmai munka a szakosztályokban, a informatikai tehetséggondozás és versenyrendszer, a digitális írástudás minősítési rendszere és a informatikai örökség).

Korszerűsödtünk is, digitalizáltuk sok folyamatunkat a tagnyilvántartástól az ECDL-lel kapcsolatos vizsgákig, bizonyítványokig - a *cipész cipőjét* így valamennyire foltozni kezdtük, nemcsak beszélünk a digitalizáció fontosságáról, hanem lépünk is ebbe az irányba.

Köszönöm az NJSZT titkárság dolgozóinak az együttműködést az átalakulásokban, hisz új könyvelő és új könyvelési rendszer, új IT rendszerek és új azt támogató csapat lépett be az életünkbe. S mindezt kisebb területen – a Hold utcai eladása után immár csak a régi, a Társasághoz kezdetektől tartozó Báthori utcai központban.

Kifelé is beszámolni igyekszünk a változásokról: megújult honlap, 6000+ fő által követett, 3 év alatt félmillió ember által látogatott Facebook-oldal, aktív, színvonalas sajtójelentet jellemzi a megújuló NJSZT-t.

A legfőbb célunk a tagsági kapcsolat megerősítése, várjuk a visszajelzéseket: mit tehetnénk még egy szerethető, szakmailag minél elfogadottabb Neumann Társaságért?

Az NJSZT irodai csapat dolgozik tovább – **támogatva az újraválasztott elnököt és a megújult elnökséget**. A tisztújító közgyűlésről beszámoló:

[A digitális világ GPS-e újratöltve: változatlan vezetéssel, de új elnökségi tagokkal folytatja a Neumann Társaság](#)

S köszöntsük a négy új elnökségi tagot képpel is.

Sikeres, eredményes munkát kívánunk a következő 3 évre mindenkinek!

Szalay Imre

ügyvezető igazgató

DEEP IT a Youtube-on!



A legújabb technológiai fejlesztések, új tendenciákra válaszoló új eredmények: **pooling, vizuális manipuláció, 3D nyomtatás, gépi tanulási technológiák, digitalizáció piaci tanulságai, nyelvtechnológia...** A beszámolóink a címszavakat és az előadókat már felsorolta ([A Neumann Társaság konferenciája az IT mélységeiről](#)), de ez nem pótolja a konferencia élményét.

Jó hírünk van: **a teljes konferencia anyagát, mind a hat előadást és a köszöntőket, díjátadókat is hozzáférhetővé tettük Youtube-csatornánkon: ássunk együtt a mélyére!**

[Neumann Konferencia 2021 - DEEP IT – jövőképek, háttértendenciák a Neumann Társasággal - YouTube](#)

Igazgatónk, Szalay Imre „Eric Jenett Projektmenedzsment Kiválósági Díjat” kapott



A **PMI Budapest Tagozata** 2021-ben úgy határozott, hogy a nemzetközi hagyományokat követve Magyarországon két új szakmai díjat alapít. Az „**Eric Jenett Projektmenedzsment Kiválóság Díjat**” azoknak a szakembereknek az elismerésére hozta létre, akik figyelemre méltó teljesítményükkel, és a szakmához való hozzájárulásukkal maradandót alkottak a projektvezetés, a technikai projektmenedzsment, valamint a stratégiai és üzleti projektmenedzsment területén.

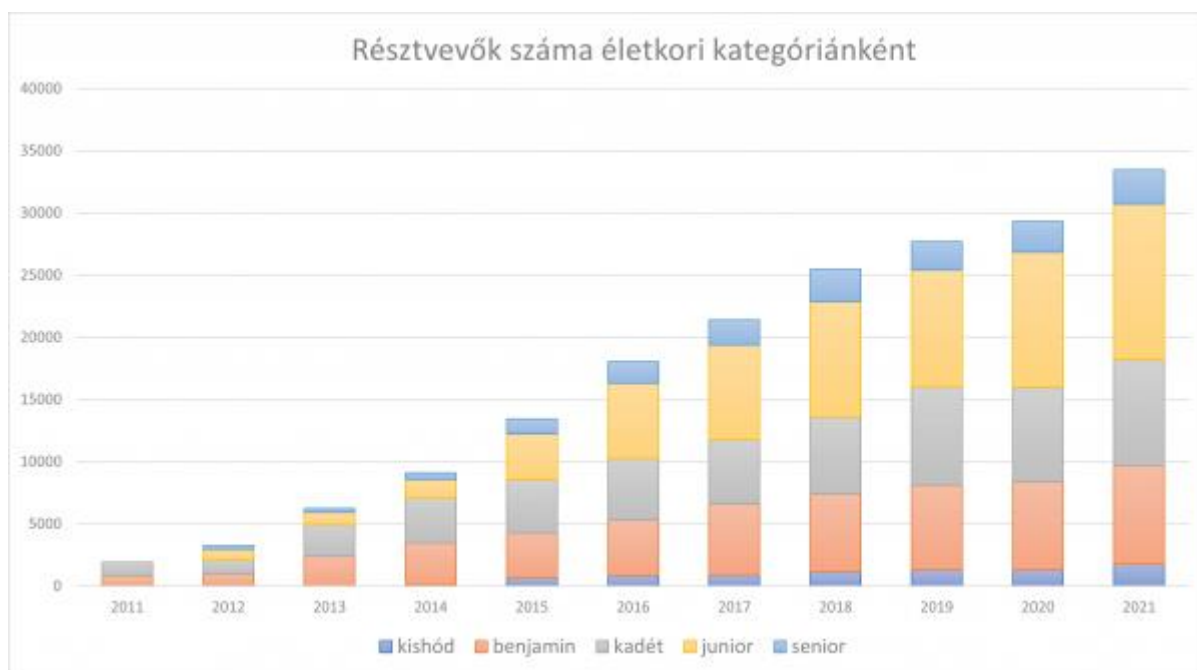
Ezt a díjat érdemelte ki Szalay Imre – míg a 25-35 év közötti fiataloknak járó díjat Molnár-Füredi Eszter kapta.

További sikeres projekteket kívánunk!

[Igazgatónk, Szalay Imre Eric Jenett](#)
[Projektmenedzsment Kiválóság Díjat kapott](#)

TEHETSÉGGONDOZÁS

Rekord e Hód!



Minden eddiginél több versenyző, **305 iskola 33 467 diákja** mérette meg magát Magyarország legnagyobb informatikai versenyén, az informatikai gondolkodáshoz kedvet csináló e-Hódon. A **Neumann Társaság Közoktatási Szakosztálya** és az **ELTE IK** rendezésében lezajlott megmérettetésbe a hazai diákokon túl határon túli magyar területeken élő gyerekek is bekapcsolódhattak.

„Nagyon fontosnak tartom az e-Hódot, azaz a >>HÓDítsd meg a biteket<< mozgalmat, mert megmutatja az informatika területének sokszínűségét, felkelti az érdeklődést az IT iránt, színes, érdekes, az informatikai gondolkodást segítő feladatokkal. Ha ezt a gondolkodásmódot elültetjük a társadalomban, a jövő nemzedékben, az ország a digitális kompetenciák területén is jobban fog teljesíteni” – idézzük **dr. Beck Györgyöt**, a Neumann Társaság elnökét.

Gratulálunk Pluhár Zsuzsának és kollégáinak a szervezéshez!

[Rekordszámú versenyző a 2021-es e-Hód informatikai versenyen](#)

Remek eredmények a WRO-n!



November 21-én lezárult a **WRO 2021**-es online Világdöntője, melyet idén a WRO Nemzetközi Szervezete bonyolított le. Az idei évben **több mint 200 csapat versenyzett 65 különböző országból**. Magyarországról **4 csapat kvalifikálta** magát a hazai online döntőn, akik előkelő helyezésekkel zárták a Világdöntőt is. Gratulálunk a versenyzőknek és a **WRO Hungary – Edutus Egyetem** munkájához! Az Edutus idén Magyarországon kívül **11 országban** látta el a nemzeti szervezői feladatokat. Példás, összehangolt munka!

[Remek eredményekkel zárták a WRO 2021-es Világdöntőjét a magyar csapatok](#)

Jövő héten: Neumann Verseny döntő!



A vállalkozói informatikai szolgáltatások professzionális képviselője, a **DXC** is csatlakozott a közel négy évtizedes múltú Neumann Versenyhez. Várhatóan a zsűri munkáját is erősíti majd a cég képviselője, aki hiteles tanácsokat tud adni a későbbi, fejlesztői világban való érvényesüléshez.

A Neumann Verseny döntőjét idén **december 9-10-én** rendezzük meg a főszervezőnél, az **I. Béla Gimnáziumban**, Szekszárdon – továbbra is a város díszpolgára, a versenyalapító, **Kovács Győző** szellemében. A külföldi versenyzők online, a magyarországiak személyesen mutatják be programtermékeiket.

Érdemes figyelni a verseny honlapját, mert az egész döntő alatt online is nyomon lehet követni az általában igen színes, izgalmas „termékbemutatókat”!

[Neumann János Nemzetközi Tehetségkutató Programtermék Verseny – A Neumann János Nemzetközi Tehetségkutató Programtermék Verseny hivatalos honlapja \(edu.hu\)](http://edu.hu)

ProgTábor felhívás



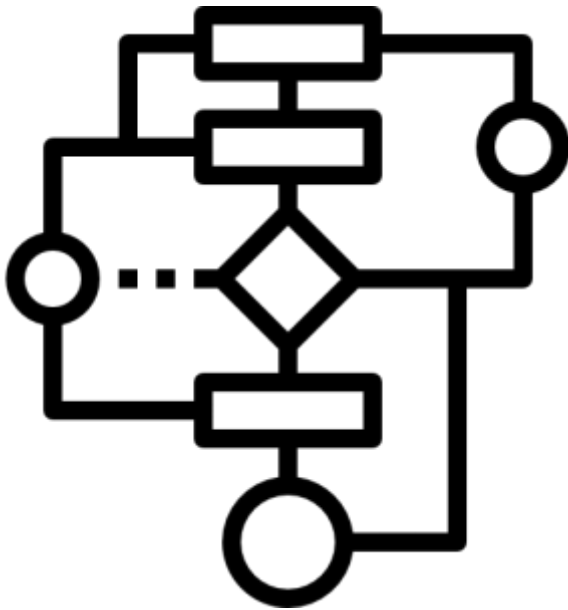
A Gondolkodás Öröme

Alapítvány ProgTábort indít 7-8. osztályos diákoknak, a tudásával a Neumann Társaság tehetséggondozási programját is segítő **Nikházy László** vezetésével.

December 17-ig várja a jelentkezőket: most egy 25-30 fős csoportot indít, 7-8. osztályos, algoritmikus programozásban tehetséges diákok számára. Mindenki jelentkezését szívesen fogadja, aki szeret matematikai problémákon gondolkodni, és tud alapszinten programozni.

[ProgTábor felhívás 7-8. osztályos diákoknak | A Gondolkodás Öröme Alapítvány \(agondolkodasorome.hu\)](http://agondolkodasorome.hu)

A világ legjobb programozó diákjai érkeznek Szegedre



„Persze a számítógépek általános teljesítménye százszorosa, ezerszerese annak, amiket 1996-ban használtunk, így jóval nagyobb adathalmazok kezelhetők – és alapvetően ez a feladat –, a mögöttük lévő algoritmusok közel azonosak, mint a korábbi versenyeken, ezért lehet is készülni a megméretésre. A tudomány slágertémái, mint a mesterséges intelligencia, a képfeldolgozás komoly ismereteket igényel az algoritmusok terén, ezt a feladatok is tükrözik majd: reprezentálják azokat a valós problémákat és kihívásokat, amelyekkel a jövő programozói találkozni fognak.”

- egy, a szokásos beharangozóknál mélyebb cikk az **IOI2023**-ról, melynek nemcsak a szervezésében vesz részt az NJSZT – tehetséggondozási rendszerünk biztosítja a szakköröket, lehetőségeket a magyar diákolimpikonok felkészítéséhez.

[A világ legjobb programozó diákjai érkeznek Szegedre \(magyarnemzet.hu\)](https://magyarnemzet.hu)

ECDL

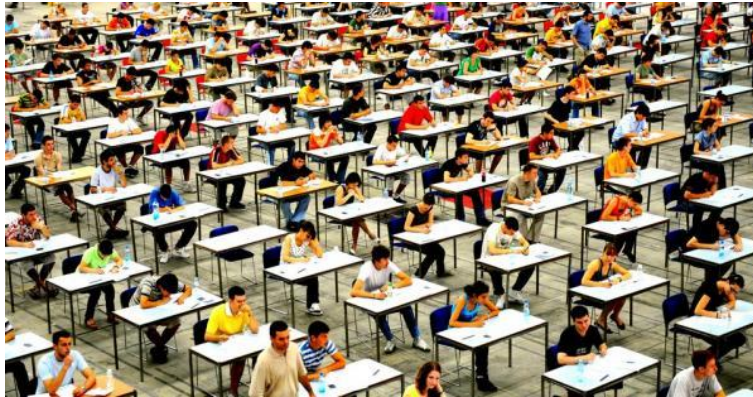
Megújuló ECDL - Előkészületben az ECDL program jövő évi változásai



The Digital Skills Standard

Az ECDL program változásai minden évben **február 1-től** lépnek életbe. **2022-ben a brandváltás és egy harmadik típusú digitális minősítés bevezetése lesz az újdonság!**

Bővül a vizsgáztatók köre az ECDL-ben, ami már ICDL is



Az ECDL program elmúlt több mint két évtizede alatt, mintegy kétezer informatikai felkészítést tartó kolléga szerzte meg a jogosultságot az ECDL vizsgák megtartására. Természetesen ezt a számot összességében kell érteni, hiszen nem mindegyik vizsgáztató aktív, egy időben átlagosan öt-hatszáz vizsgáztató tart modulvizsgákat.

[Bővül a vizsgáztatók köre az ECDL-ben, ami már ICDL is](#)

ICDL PROFÍ a profiknak! – új minősítés a digitális kompetenciák igazolására



Az alapmodulokon kívül 4 egyéb, speciálisabb vagy magasabb szintű ECDL modulból kell vizsgát tenniük azoknak, akik az ICDL PROFÍ minősítést szeretnék megszerezni. Az ICDL PROFÍ bevezetésére várhatóan 2022. február 1-től kerül sor.

[ICDL PROFÍ a profiknak! – új minősítés a digitális kompetenciák igazolására](#)

SZAKOSZTÁLY

Elérte célját a CINTI



17 ország kutatói vettek részt szakosztályunk, a **Magyar Fuzzy Társaság** hibrid konferenciáján! A számítási intelligenciával és annak alkalmazásaival foglalkozó kutatók komoly publikációs lehetőséghez is jutnak az **Óbudai Egyetemmel** és az **IEEE** szervezeteivel közös tanácskozás révén.

Dr. Laufer Edit szakosztályelnök beszámolója.

[Elérte célját a CINTI 2021](#)

GIKOF két évtizede – Raffai Mária összeállítása

Két évtized mérföldkövei



A **GIKOF** az elmúlt húsz évben azon munkálkodott, hogy megismertesse és elismertesse a gazdaságinformatika, mint szakma létjogosultságát. A GIKOF alapításának 20 éves évfordulója jó alkalom arra, hogy áttekintsük céljaink megvalósítását és az eredményeinket, nem hallgatva el azokat a nehézségeket sem, amivel a működésünk során szembe kellett néznünk. **Raffai Mária összefoglalója** - **kedvcsináló a letölthető, részletes kiadványhoz!**

[Két évtized a gazdaságinformatika szolgálatában](#)

Kerek évfordulót ünnepelt a gazdaságinformatikus szakma



Az idei konferencia különös hangsúlyt fektet a Covid-járvány gazdasági és társadalmi hatásaira, az üzleti szféra informatikai kihívásaira, az oktatási és munkamódszerekben széleskörűen alkalmazott on-line megoldásokra. A plenáris rész két előadása ennek a problémakörnek két aspektusával foglalkozott.

A fontos, patinás **OGIK**-ról mi is jelentettünk meg beszámolót, de örömmel vesszük a **Bitport** színvonalas összeállítását!

[Kerek évfordulót ünnepelt a gazdaságinformatikus szakma - Bitport – Informatika az üzlet nyelvén](#)

Mátrix-kihívások



Vodafone Digitális Iskola Program, VR és kapcsolódó IT támogatások, gamifikált támogatás - erről szólt az **MMO** szakosztály és a **Milton Friedman Egyetem** hibrid rendezvénye, melyen mintegy 20 érdeklődő cserélt eszmét a digitális tanítás és tanulás módszertani kapcsolatáról, az iskola-tanulók-szülők hármass mindhárom tagja számára jó megoldásokat keresve.

Sulyok Tamás beszámolója.

[A MÁTRIX kihívásai – A digitális tanítási és tanulási folyamat módszertani kérdései](#)

Sikeresen lezajlott a szombathelyi RobOlimpia



Szumózó robotok és gyorsasági robotverseny. Nagyon jó versenyhagyományokat ötvöz a **Műszaki és Természettudományi Kultúráért Egyesület** szombathelyi versenye, melyet a Neumann Társaság – **Vas megyei szakosztályán** keresztül – támogat.

Az izgalmas, egésznapos verseny jó alkalom volt a diákoknak a robotkonstrukciók tanulmányozására és továbbfejlesztésére. És a vándorkupák sem maradtak gazdátlanok!

[Sikeresen lezajlott a Második Szombathelyi RobOlimpia](#)

ÖRÖKSÉG

Jelentősen bővült az IT Evolúció kiállítás az Óbudai Egyetemen



Tizenkét, újonnan elkészült vitrinnel – és ami ennél fontosabb: sok száz újabb érdekes, szemléletes tárggyal egészült ki a **Kutor László** gyűjteményére alapuló kiállítás az **Óbudai Egyetem Neumann Karán**, melyet bárki szabadon látogathat – és QR-kódok segítségével „továbbvándorolhat” a digitális tudás felé.

[Jelentősen bővült az IT Evolúció kiállítás az Óbudai Egyetemen](#)

A Neumann-díjas gyűjtő. Interjú Nagy Károllyal



Egy magángyűjtő, aki nemcsak menti a „leleteket”, de ingyenes kiállításokon be is mutatja azokat – például sok-sok, csillogó szemű iskolásnak. És arra is maradt ideje – és főleg: figyelme -, hogy Informatikatörténeti Fórumunk és Informatikatörténeti Kiállításunk létrehozásában is részt vegyen. Nem csoda, hogy a **Kossuth Rádió** figyelmét is felkeltette **Nagy Károly** pályája.

<https://www.youtube.com/watch?v=1vC0W2sgjMI>

Új videók az Adattárban



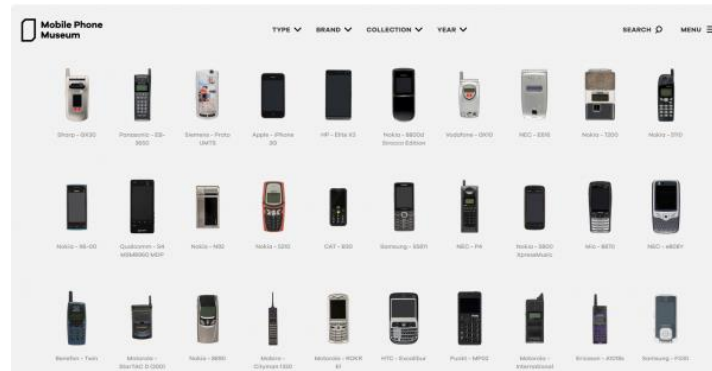
Folyamatosan gyarapodik digitális múzeumunk, az **Informatikatörténeti Adattár**.

A **MÜM SZÁMTI** rendezvény előadásai is elérhetőek ([A Munkaügyi Minisztérium Számítástechnikai Intézete - ITF, NJSZT Informatikatörténeti Fórum](#)), a legnagyobb, friss csemege pedig egy videoportré **Dr. Simon Pálról**, a Neumann Társaság életműdíjasáról.

Volt katonai kórház parancsnoka, volt – és van – az egészségügyi, orvosi informatika nagyja – és a hab a tortán, hogy Adattárunk építésében is aktív. Érdemes meghallgatni a gondolatait!

[Simon Pál videoportréja - ITF, NJSZT Informatikatörténeti Fórum](#)

Múzeumok a világ körül: Mobilműzeum



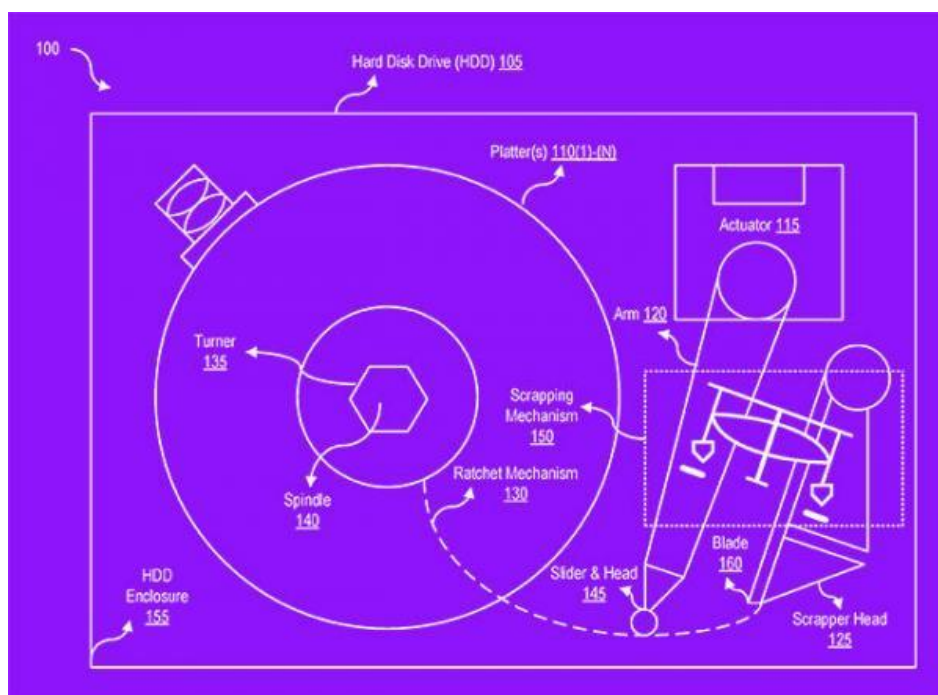
History is calling... **Ben Wood** 2004-ben létrehozott egy magángyűjteményt, melyből a közelmúltban egy nonprofit együttműködés lett. Az eredmény: **több mint 2000 egyedi modell bemutatása 200 különböző márkától**, tehát: *a mobiltelefon végkészülékek Mekkája*.

A lelkes, fiatal gyűjtők – a magyar **Mobilmementők** csapathoz hasonló közösség – egy átlátható digitális katalógussal egy nagy lépést tettek az oktatásban használható, profi virtuális múzeumok felé.

[Mobile Phone Museum | Mobile Phone Museum](#)

JELES EMBEREK, JELES TÁRGYAK

65 éves a merevlemez



Az idén 65 éves **IBM RAMAC** merevlemeze nem ramaty, hanem remek adattároló, de csak egy a tárolás mérföldkövei közül.

Hogy jutottunk el napjaink 500 terabájtos 5D optikai adatrögzítőjéig – kezdve a lyukkártyával a történetet.

Egy adat(!)gazdag áttekintés a Qubittól.

[A lyukkártyától az SSD meghajtóig: szédítő fejlődésen mentek át az adathordozók az elmúlt évszázadban - Qubit](#)

PARTNEREK

PMSZ Podcast ajánló



A PMSZ újdonsága a podcast, havi egy adással. Kedvcsináló:

A projektmenedzsment újraírt nagykönyve - Változások a PMBOK új kiadásában

A PMBOK a projektmenedzsment széles körben elismert alapműve, ami átfogó szabályrendszert nyújt a gyakorlathoz. A nemrég megjelent hetedik kiadás sok változást hozott a korábbiakhoz képest: hangsúlyosabbá vált a rendszerszemlélet és az értékteremtésre helyeződött át a fókusz. „A jó PM olyan, mint a whisky. Az idő megérleli” – mondja **Klimkó Gábor**, a Budapesti Corvinus Egyetem oktatója, akivel **Borbényi Katalin** beszélget.

PMSZ Podcast: [PMSZ Podcast • A podcast on Anchor](#)

Spotify: [PMSZ Podcast | Podcast a Spotifyon](#)

YouTube: [PMSZ Podcast - YouTube](#)

Felfedezettjeink



A Nemzeti Tehetségsegítő Tanács

(NTT) évek óta nagy érdeklődés mellett hirdeti meg „Felfedezettjeink” pályázatát. Jelen felhívásukkal a 2020-as, illetve 2021-es év folyamán kimagasló teljesítményt mutató gyermekeket, tanulókat, fiatalokat keresik.

Pályázatot nyújthatnak be a hazai és határon túli Tehetségpontok, Tehetségsegítő Tanácsok és a **Matehetsz** tagszervezetei által felfedezett, 20 évnél nem idősebb (köznevelésben tanuló), kiemelkedően tehetséges fiatalok bemutatásával.

[Felfedezettjeink 2022 | tehetseg.hu](https://tehetseg.hu)

Innovation Day 2021



Az **IVSZ** ajánlására hívjuk fel a figyelmet a programra, amely összehozza az **EIT Digital** Budapest és a **Berlin Nodes** ökoszisztémáit, hogy bemutassa a digitális jólét jelenlegi trendjeit és lehetőségeit a világjárvány utáni világban.

Világ a világjárvány után – jó olvasni és még jobb készülni rá!

[Innovation Day: Digital Wellbeing in the post-pandemic world • IVSZ](#)

mVISZ évzáró a Kincsem Parkban



Nem lóverseny az élet! – de szakmai partnerünk, az **mVISZ december 11-én** egy rendhagyó évzárón elnöki köszöntővel, a Kincsem Park megtekintésével és lóverseny futamokkal búcsúztatja az évet. Hangulatos program – a belépés regisztrációköteles, korlátozott létszámmal!

[MVISZ ÉVZÁRÓ A KINCSEM PARKBAN – mVISZ](#)

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/hirlevel/20211201>

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.