



A Neumann Társaság hírlevele
NJSZT Hírlevél - 442. sz. - 2022. 02. 10.



FÓKUSZBAN

Fókuszban: A Computer&Art



Folytatjuk újszerű szakmai sorozatunkat, a Neumann-meetupokat. Nagyon friss, aktuális témát választottunk a következő számára: a mostanában sokat emlegetett NFT-ről és általában, a (képző)művészet és informatika kapcsolatáról beszélgetünk **február 23-án, 15 órától**.

A már bevált, kissé kötetlenebb módon, rövid előadásokkal és az azokra való, a közönséget bevonó reakciókkal.

Online meetupjainkon a digitalizációnak az élet talán kevésbé megszokott területein való megjelenését igyekszünk bemutatni. Ilyen volt a játékosítás, a sport, s most a művészet. Biztos mindenki hallott róla, sokakat érdekel az e-művészet áttörése, hogyan lehet érték, egyedi - és hogyan mutathatjuk meg, büszkélkedhetünk a digitális művekkel.

A ragyogó apropó az, hogy a Neumann Társaság együttműködik a legrangosabb kortárs gyűjteménnyel, a **Ludwig Múzeum**mal új kiállításában, ahol 70-es évekbeli, számítógéppel alkotott művek bemutatását segítettük egy korabeli masina kölcsönzésével. De még aktuálisabb apropó az, hogy a digitalizáció ma már mindent behálóz, s ez alól a műalkotások készítése, a kultúra fogyasztása és a műgyűjtés sem lehet kivétel.

Kedvcsináló cikkünk, linkkel a regisztrációhoz:

[Fókuszban: A Computer&Art](#)

Szalay Imre
ügyvezető igazgató

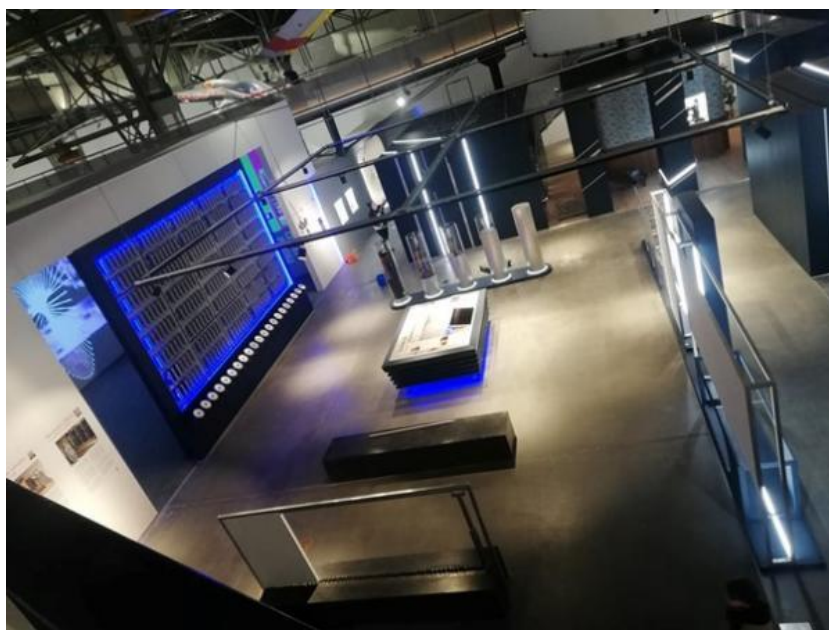
TAGDÍJFIZETÉS

Február 8-án küldtük ki a tagdíjfizetéssel kapcsolatos levelünket. Tagdíjfizetéshez kérlek lépjetek be az Egyesület Online-ra. **Köszönettel vesszük az adományokat, szponzorációt és az adó 1%-ot is, hogy a jövőben is a „digitális világ GPS-eként” segíthessük a társadalmat!**

[Neumann János Számítógép-tudományi Társaság \(egyesuletonline.hu\)](http://egyesuletonline.hu)

HÍREK

Álmok Álmodói: Neumann nyomában



Február 14-én nyit a Millenárison az **Álmok Álmodói 20** időszak kiállítás. A 6000 négyzetméteres tárlat két évtized után, megújulva ismétli meg az eredeti Álmok

Álmodói – Magyarország leglátogatottabb időszaki tárlata – vállalását: bemutatja a magyar tudósok és feltalálók munkáit, mégpedig interaktív módon.

A tárlat infokommunikációs csomópontja a Neumann Társaság több hónapon át tartó, intenzív szakmai együttműködésével készült – ez a csomópont egyébként messze nem csak a számítógépek történetéről szól. A napokban módunk volt rá, hogy megtekintsük az épülő kiállítást – szeretnénk az élményből átadni az olvasóinknak...

[Álmok álmodói: Neumann nyomában](#)

Felelősségvállalás a technológiában avagy etikai kihívások az IT-szakemberek számára



Ez a rendezvény az informatikusok számára fontos tájékozottságokra helyezi a hangsúlyt, melyek segítenek a biztonság és az átláthatóság biztosításában a digitális technológiákkal való munkavégzés során.

A témát az etikai gyakorlat tágabb összefüggésében, valamint az „Európai Szakmai Etikai Keretrendszer” kialakítására irányuló munkához kapcsolódóan fogjuk megvitatni.

[Felelősségvállalás a technológiában avagy etikai kihívások az IT-szakemberek számára](#)



Az **Egyesült Nemzetek Szövetsége** 2015-ben nyilvánította **február 11-ét** a Nők és Lányok a Tudományban Világnappá.

Az ilyen Világnapok egyben figyelemfelhívások is a tennivalókra, melyekben a Neumann Társaság is szeretné kivenni a részét.

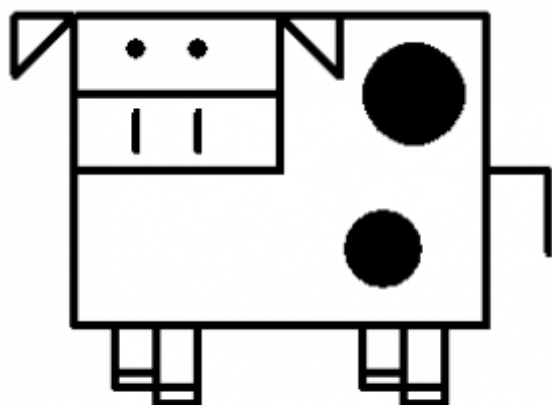
A nők és lányok tudományhoz való teljes és egyenlő hozzáférése és részvételének elérése, a nemek közötti egyenlőség, a női szerepvállalás erősítése elérendő cél, melyhez a Világnap is egy eszköz lehet.

Megnéztük, milyen programok várhatók – és mi a Neumann-kontent...

[Nők és Lányok a Tudományban Világnap | Neumann János Számítógép-tudományi Társaság \(njszt.hu\)](http://njszt.hu)

TEHETSÉGGONDOZÁS

1000 gyerek indult el a grafikus programozás versenyén



boci2 200

Közel kilencven iskola közel 1000 – egész pontosan **996** – diákja indult el a Neumann Társaság és az ELTE Informatikai Kar által szervezett **Országos Grafikus Programozási Verseny** első, iskolai fordulóján, január 26-án. A verseny első korcsoportja már a 3-4. osztályosok számára is belépőt jelent az algoritmikus gondolkodás világába – és a legjobban szereplők számára a Neumann Társaság tehetséggondozási programjába is: **ez az a „tehetség piramis”, melynek csúcsán a diákolimpiai szereplés áll.**

Egy kis ízelítő a grafikus verseny feladataiból.

[1000 gyerek indult el a grafikus programozás versenyén](#)

IIOT Kódkupa eredmények



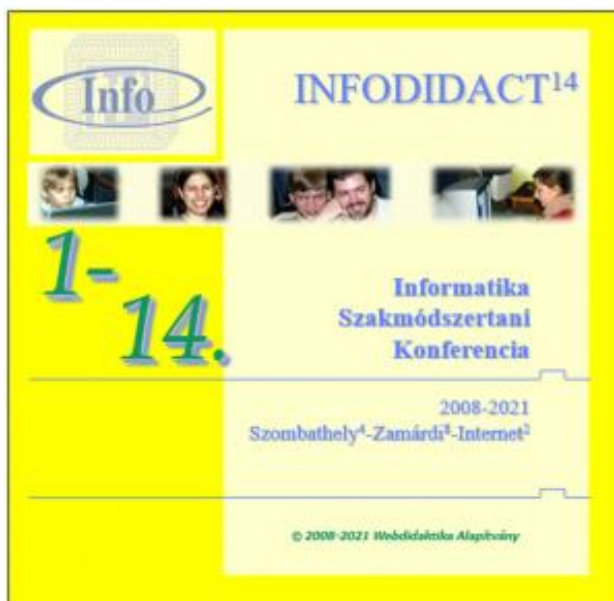
Február 3-4-án tartottuk a **Budapesti Fazekas Mihály Gimnáziummal** és az **Alphacademy**-vel közös programozási csapatversenyünk online selejtezőjét. A versenyre 50 csapat, összesen 190 diák jelentkezett. Ők a rendelkezésre álló 27 órából az általuk választott 3 órás sávban kaptak lehetőséget a feladatok megoldására. 10 csapat jutott a döntőbe, melyre március 12-én kerül sor a Fazekasban.

A döntő legjobbjai pedig májusban képviselhetik Magyarországot az IIOT-on azaz **Nemzetközi Informatikai Csapat Diákolimpián!**

Eredmények, a tehetséggondozásból ismerős, kiváló iskolák csapataival:

[Megvannak a döntőbe jutottak a Kódkupán!](#)

Az informatikai szakmódszertan tudásbázisa pedagógusoknak



Az informatikatanárokat összefogó **InfoÉRA, INFODIDACT** konferenciákat már két éve nem tudtuk jelenléti módon megtartani a pandémia miatt, de a közösség továbbra is dolgozik – és az eddig összegyűlt tudás közzététele is előtérbe került.

A 2008 óta tartott INFODIDACT konferenciák előadásait tartalmazó tudásbázisra hívjuk fel a figyelmet, ezzel segítve az informatikai szakmódszertan területén ismereteiket bővíteni kívánó pedagógusokat

[Az informatikai szakmódszertan tudásbázisa pedagógusoknak](#)

Hogyan tehetjük innovatívabbá az iskolai oktatást?



Hogyan valósítsunk meg iskolai Innovációs Laborokat? Erről a témáról tart webinar a **Si-Lab** projekt.

A programot olyan tanár kollégáknak ajánljuk, akik szeretnék többet megtudni a digitális eszközökben rejlő lehetőségekről a valós és a virtuális tantermekben.

[Hogyan tehetjük innovatívabbá az iskolai oktatást?](#)

ECDL / ICDL

ECDL/ICDL online konzultációt tartottunk vizsgáztatók, vizsgaközpontok képviselői számára



A 2022. január 27-én megtartott konzultáció célja elsősorban az volt, hogy áttekintsük, hogy milyen új fejlődési irányok felé kell tekintenünk, és ehhez hogyan illeszkedik az ECDL új brandje: az 1997-ben alapított nemzetközi vizsgarendszer hivatalos neve ugyanis a „nemzetközivé válás” okán az **ICDL**-re változott.

A forma megújulása új tartalmat rejt, ebből adunk ízelítőt.

[ECDL/ICDL online konzultációt tartottunk vizsgáztatók, vizsgaközpontok képviselői számára](#)

Az ICDL PROFI minősítés bevezetéséről



Ma már nem ugyanazt értjük digitális kompetenciák alatt, mint korábban – ezt tükrözi az ECDL/ICDL folyamatosan megújuló rendszere és az új iskolai tantárgy is, amely már a digitális kultúra nevet viseli.

A 4, illetve 7 modulós ECDL/ICDL tanúsítvány mellett 2022 februárjától már **ICDL PROFI** minősítést is lehet szerzeni. Ez elsősorban azoknak a vizsgázóknak szól, akik már nem az alapszintű informatikai írástudásuk meglétét kívánják az ECDL/ICDL rendszerben igazolni, hanem magasabb szintű, felhasználói kompetenciákkal rendelkeznek.

[Az ICDL PROFI minősítés bevezetésével feljebb léptünk a digitális kultúra szintjén, ugyanakkor a tartalom is változik](#)

Az ICDL Alapítvány megújította a Neumann Társasággal a licenszszereződést

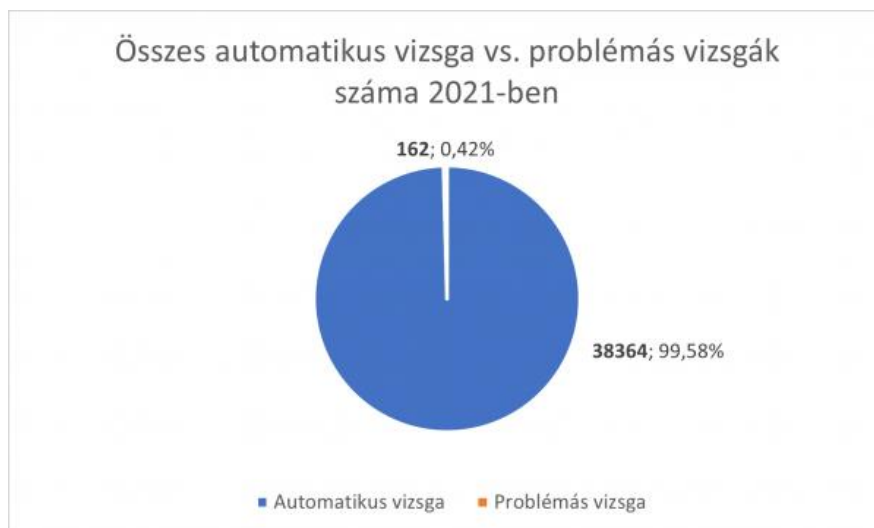


Újabb 5 évre hosszabbította meg a Társaságunk a megállapodást az ECDL/ICDL vizsgarendszer működtetéséről, az ICDL program használatáról. Magyarország 25 évvel ezelőtt, 1997-ben kötött megállapodást az akkor még európai ECDL Alapítvánnyal, amely az ECDL program folyamatos működését tette és teszi lehetővé azóta is.

Új regionális felelőst is köszönhetünk a Társaságunkkal való kapcsolattartás kapcsán: **Linda Keane**-t, aki korábban az ír ECDL/ICDL program igazgatójaként dolgozott.

[Az ICDL Alapítvány megújította a Neumann Társasággal a licenszszereződését](#)

Boldog születnapot, Sophia! Egy éves – és szinte sosem hibázik!



38000 próbavizsga és éles vizsga alapján megbízható a rendszer

Az ECDL/ICDL országok 93 százalékában, mint ahogyan most már nálunk is, a vizsgázók automatikus vizsgákon bizonyítják a tudásukat. Szerke a nagyvilágban évente több mint egymillió vizsgát tartanak. Nálunk 2021 februárja óta használjuk a Sophia automatikus vizsgaszoftvert az ECDL/ICDL vizsgák lebonyolításához, illetve a vizsgarendszer teljes adminisztrációjához is.

Bővebben:

[Egy évvel ezelőtt vezettük be a Sophia vizsgaszoftvert az ECDL/ICDL vizsgáztatásban](#)

SZAKOSZTÁLY

A pénz is informatika(történet)



E-Hétköznapi Szakosztályunk elnöke, **Talyigás Judit** és szerzőtársa, **Bánné Varga Gabriella** pompás pénztörténeti utazásra invitál minket. Hogyan fizetünk, hogyan mozog a pénz, mi váltja ki – értékes (!) gondolatok, informatikai nézőpontból is!

A cikk kétrészes, érdemes elolvasni és eszmét cserélni róla.

[TALYIGÁS JUDIT – BÁNNÉ VARGA GABRIELLA
Megszületett a fém, majd papírpénz...lehet,
hogyan eltűnik? I. - kerekasztal-mp.hu](#)

Informatikai Szakest az Információbiztonsági Szakosztállyal



Információbiztonsági Szakosztályunk **Informatikai szakest - A XXI. század kihívásai, ipari szereplők, hallgatók és oktatók találkozója** címmel tart egy érdekes rendezvényt. Az esemény **február 24-én, 15 órai** kezdettel az Óbudai Egyetem, Keleti Károly Gazdasági Kar (1048 Tavaszmező u. 15-17.) épületében kerül megrendezésre.

Két fő témát járunk körül:

1. Mik a legégetőbb kérdések (az IT-szektorban)?
2. Van optimum az egyetemi (az "universitas" eredeti jelentésében) képzés és az ipari elvárások között?

Az esemény nyilvános, de a terem kapacitása miatt a tihanyi.zoltan@njszt.hu címen kérjük a részvételi szándék jelzését!

MIRK Mozaik



Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szervezetünk és Robotika Szakosztályunk hírei.

Április 20-án tartjuk a **Magyar Ifjúsági Robot Kupa** (MIRK) nyíregyházi ligáit. A versenyalapítónak, **Simon Béláné dr.-nak** köszönhetően egy hosszabb háttéranyaggal segítjük azokat, akik szeretnék a versenyt mélyebben megismerni.

A MIRK a nemzetközi **RoboCupJunior** közösséghez is kötődő megmérettetés - ennek megfelelően a nemzetközi versenyhez, szabályokhoz kötődő linkek is megtalálhatóak összeállításunkban. Mindent az új és régi kategóriákról, ligákról!

[Mindent a MIRK2022 Nyíregyháza versenyszámairól](#)

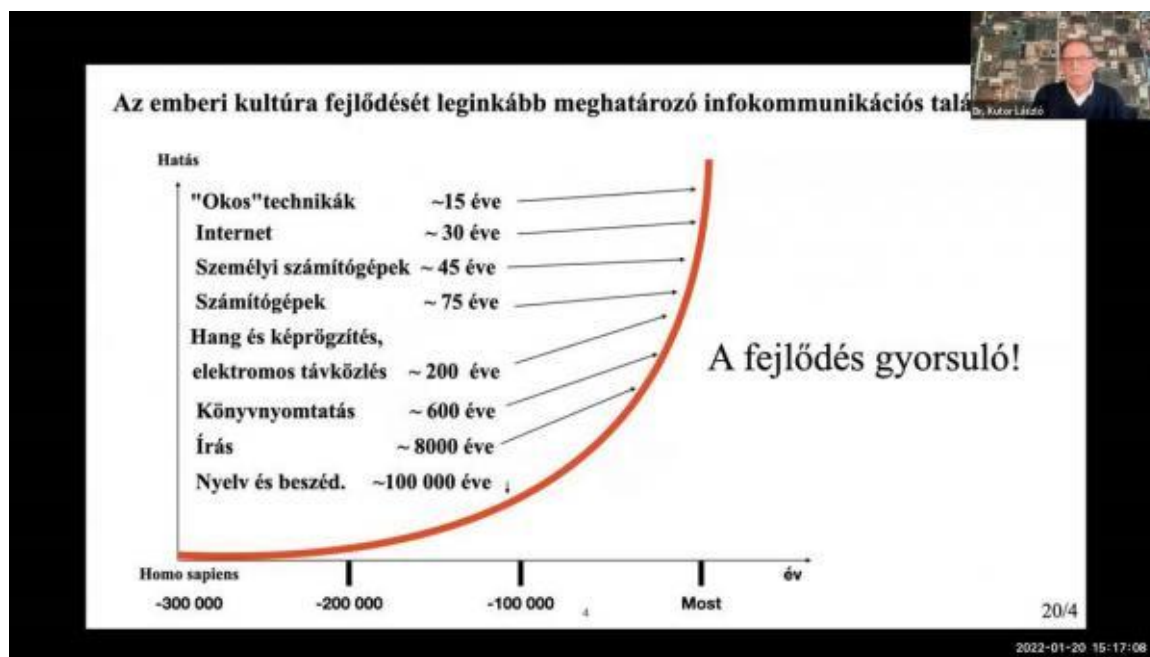
Bónusz:

A RoboCupJunior közösséghez kötődő felhívások:

[Felhívások a RoboCup világból | Neumann János Számítógép-tudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

ÖRÖKSÉG

Mi tesz naggyá egy informatikust?



A Magyar Informatika Napján **Kutor László** címzetes egyetemi tanár, az IT Evolúció Kiállítás gazdája mutatta be a magyar informatika legendáit: de nemcsak a sokat emlegetett, emblematikus iskolateremtőket, hanem azokat a tudósokat, informatikusokat, akik kinyitották a számítógéptudományt a digitális kultúra széles köre számára.

Előadásából az érdeklődők megtudhatták, hogyan vált a magyar informatika a specialisták szűk gyűjtőhelyéből egy nyitott, egyéb - akár gazdasági, bölcsész, mérnöki - pályákról érkezőket is befogadó, új foglalkozásokat teremtő közeggé.

Kik egy-egy korszak hősei, mi teszi őket hőökké – és kik azok a névtelenek vagy kevésbé ismert figurák, akik ugyanúgy hozzájárulnak az IT ökoszisztémához?

...És a történet kicsit többről is szól: nemcsak az IT-t meghatározó emberekről, de az emberi kultúra fejlődését meghatározó IT-ról...

Immár publikus a YT-on Kutor prof. előadása is!

<https://youtu.be/SzILyOdASe0>

65 éve hunyt el Neumann János



1957. február 8-án hunyt el a 20. század egyik legfontosabb és leginspirálóbb embere: **Neumann János**, akinek gondolatai máig hatnak, nem csak az informatika világában. A világhírű matematikusra és polihisztorra minden évben megemlékezik a Bajcsy-Zsilinszky út 62-es szülőháza előtti emléktáblánál a **Neumann Társaság és a BMSZC Neumann János Informatikai Technikum**. Ez egy több évtizedes hagyomány már – ez az iskola minden évben készül erre az alkalomra.

A névadóról való ilyen gondos és elkötelezett megemlékezés ad reményt, hogy vannak iskolák, ahonnan jöhetnek majd nagy elmék...

[65 éve hunyt el Neumann János](#)

Telefontörténet Rióban



Telefónia tárlatunk „ikervonala” Dél-Amerikában...

Kömlödi Ferenc író, jövőkutató barátunk, a **Jelenből a Jövőbe** és a **Kvantumugrás** című blogjaink szerkesztője épp Dél-Amerikában kalandozik. Rióban talált egy olyan kiállítást, amely a népszerű **Telefónia** tárlatunk látogatóinak is érdekes lehet. Íme, exkluzív beszámolója a dél-amerikai "jövő múltja" bemutatóról... **Galériával!**

[Telefontörténeti kiállítás Rio de Janeiro jövőmúzeumában | A jövő múltja \(ajovomultja.hu\)](#)

Újabb 3 év az Agorában



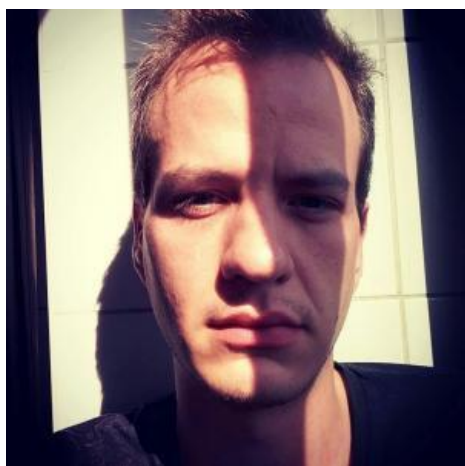
A Neumann Társaság és Szeged, az Agora is elkötelezett, hogy újabb 3 évig az informatika számára is centrumnak számító egyetemváros science centerét erősítsük az ITK révén.

A friss szerződés kapcsán áttekintettük a múlt évet is. Több mint 1000 négyzetméteres állandó kiállításunk és a hozzá társított szakmai munka és időszaki kiállítások révén országos küldetést teljesítünk – így volt ez a múlt évben is – és így lesz a következő 3-ban:

[Újabb 3 év Agóra! | A jövő múltja \(ajovomultja.hu\)](https://ajovomultja.hu)

MEGEMLEKEZÉS

Hegyeshalmi Richárd emlékére



39 éves korában elhunyt egy egyéni hangú, kiváló tudományos újságíró, akinek szaktudására mi is számíthattunk. **Hegyeshalmi Richárd** az Index, majd a Qubit kiemelkedő tehetségű szerzője volt, számos IT szaklapban találkozhattunk nevével.

Stöckert Gábor nekrológját közöljük.

Nyugodjon békében!

<https://qubit.hu/2022/02/03/richard-hol-a-cikk>

Palkó Zsolt már nincs köztünk



Elment egy lelkes, mindenkivel kedves és segítőkész magángyűjtő. Egy szakember, aki a Neumann Társasággal is együttműködött: ha a személyi számítógépek történetéről rendeztünk kiállítást, szinte biztos, hogy valamilyen szinten Zsolthoz is kapcsolódott a téma, a tárlat – de a gyűjtemény gyarapításában is segített.

Óvjuk az időseket, de vigyázzunk a fiatalabbakra is, az ő erejük is véges.

Palkó Zsolt váratlanul, élete 38. évében hunyt el. Hiányozni fog!

PARTNEREK

HTE Díjbizottság felhívás



Szakmai partnerünk, a HTE Díjbizottság felhívást tett közzé az egyesületi díjakra – így a **Puskás Tivadar-díjra** és a **Gábor Dénes-díjra** való előkészületek megtételére. Február 18-ig várják a javaslatokat!

[Főoldal - HTE site](#)

RobonAUT



A RobonAUT a **Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Karának (BME VIK)** több, mint egy évtizedes

múltra visszatekintő, évenként megrendezett robotversenye. Résztevői a BME VIK mesterképzéses hallgatói, akik egy féléven keresztül építik robotjaikat a végső megmérettetésre. Most szombaton, online közvetítésen szurkolhatunk a robotversenyautóknak.

Az önvezető modellautók már egy új korszak hajnalát jelzik.

A MIREK versenyzői számára is ajánljuk: bele lehet kukkantani, mivel foglalkoznak az egyetemisták!

[RobonAUT – Autonóm robotok versenye \(bme.hu\)](https://bme.hu/robonaut)

Elkezdődött a regisztráció a WRO kategóriáira



Február 1-től lehet regisztrálni a **WRO** különböző kategóriáira. A győri Robotika Világolimpiát végigizgultuk 2019-ben, a Neumann Társaság standjánál tolongó gyerekek elbeszéléséből és a látottakból egy inspiráló és jól felépített, szórakoztató nemzetközi versenymozgalom bontakozik ki. Érdemes tanulmányozni a sokszínű, sokféle igényt kielégítő kategóriákat!

[Robomission kategória - WRO Hungary](https://wrohungary.com)

Digitális Jólét Alapcsomag



digitális jólét
program

A DJP közleménye: „A Digitális Jólét Program legfontosabb célkitűzése, hogy minden polgár a digitalizáció nyertesévé váljon. Minden akadályt lebontunk, ami annak az útjában áll, hogy valaki internethasználó lehessen. Annak érdekében, hogy az anyagi erőforrások hiánya egyetlen magyar polgárt se zárjon ki a digitális világban való részvételből adócsökkentéssel, a Digitális Jólét Alapcsomag bevezetésével és az ország minden településén ingyenes wifi-szolgáltatással igyekszünk segíteni.”

[DJA - Digitális Jólét Alapcsomag - Digitális Jólét Program \(digitalisjoletprogram.hu\)](https://digitalisjoletprogram.hu)

Felhívás – Kérjük, ossza meg az online oktatásban szerzett tapasztalatait!

Az **ELTE IK Média és Oktatásinformatikai Tanszékén** végez egy kutatást a digitalizációról a közoktatáson belül **Dr. Szlávi Anna** és **Rumbus Anikó**.

Ehhez egy kérdőívet állítottak össze, amelynek kitöltése kb. 5-8 percet vesz igénybe. Kérjük, hogy aki tanított a digitális oktatás idején és teheti, töltse ki a kérdőívet, segítve ezzel a kutatók munkáját.

A kérdőív elérhető itt:

<https://forms.gle/VSNv5w3eyAhxYkjS6>

Támogatóink



