



A digitális

világ GPS-e

A Neumann Társaság hírlevele
NJSZT Hírlevél - 447. sz. - 2022. 04. 27.



FÓKUSZBAN

Kritikai gondolkodás

Hogyan különböztessük meg az ocsút a búzától, az álhíreket, az áltudományt a valóditól? A ránk zúduló hírekről gyakran érzelmi alapon döntünk, sokszor a valódi szakértők hangját elnyomják a laikusok tömegei, mi meg nem vizsgáljuk meg kellő odafigyeléssel a [forrást](#).



Ne ítéld, hogy ne ítéltess – mondja a bibliai mondás, mégis hajlamosak vagyunk könnyen ítélni, előítéleteinkre hagyatkozni, bedőlni a sztereotípiáknak, pontatlan megfogalmazásoknak. Ha osztjuk a népszerű – de hamis – véleményt, azért még jutalmat is kapunk a közösségi médiában. Vágyunk megfelelni a barátainknak – és be is dőlünk nekik, pedig nem biztos, hogy hiteles virológus, haditudósító, kiberbiztonsági szakember az illető, akinek a posztjára épp nyomjuk a lájkot és persze a megosztást, *hadd terjedjen a hír...*

Áprilisi meetupunk nagy tanulsága, hogy a szöveges, képes hamisítás felismerését, a fake news elleni védekezést sokban segítik az algoritmusok, a közösségi

együttműködés. De a józan emberi gondolkodás, a kritikai attitűd nélkülözhetetlen. A technika rohamos fejlődésével ebben lemaradtunk?

Köszönjük a 70 résztvevőnek, hogy folyamatosan követte az eseményt – és 68%-ban kiválóra értékelte a programot! Úgy gondoltuk, ezeket az előadásokat is érdemes közkinccsá tenni. A fake news korában felértékelődik a tudományos ismeretterjesztés. Újránézhetőek áprilisi meetupunk előadásai – hadd terjedjen a tudomány: meg szabad osztani!

[Hírek fake-telenül: hogyan tudunk védekezni az álhírek és egyéb átverések ellen? \(meetup\) - YouTube](#)

1%



A Hírlevélben is olvasható munkáinkat nélkülözhetetlenül segítik az 1% felajánlások. Köszönjük!

A Kvantum hangja – május 12-én újabb online meetuppal jelentkezőnk!

A kvantum hangja – a kvantumszámítás világmegváltó technológia vagy csak egy újabb „buzzword”? Erre keressük a választ együttműködő partnerünkkel, a **QHungary**-val közösen rendezett, új online meetupunkon.

Vége a Neumanni elveknek? Elfelejthetjük a hagyományos számítógépeket, melyek névadónk, Neumann János által lefektetett elvek szerint épülnek fel?

Nem olyan egyszerű erre a válasz, ezért úgy gondoltuk, megismertetjük az érdeklődő szakembereket ezzel a technológiával, működésével, felhasználásával és az előttünk álló jövővel.



Várunk mindenkit, aki szeretne kicsit több ismerethez jutni arról, hogy épül fel egy ilyen gép és arról, hogy milyen algoritmusokat lehet ezekben megalkotni! Az előbbi témáról **Asbóth János** (A BME és a Wigner Központ munkatársa) beszél, az utóbbiról pedig **Gilyén András** (Rényi Intézet).

Ingyenes regisztráció: [Meeting Registration - Zoom](#)

Dr. Kornai Gábor életműdíja



Felügyelőbizottságunk tagja, **Dr. Kornai Gábor** életműdíjat (Lifetime Achievement Award) kapott a magyar CEO Találkozón a Hertelendy Kastélyban – értesültünk az AAM posztjából. Szeretettel gratulálunk az elismeréshez.

[\(7\) Post | Feed | LinkedIn](#)

Kornai Gábor életművéről Informatikatörténeti Adattárunkban is olvashatunk: [Kornai Gábor - ITF, NJSZT Informatikatörténeti Fórum](#)

Közyűlés



Április 21-én tartotta Társaságunk a 2021-es évről szóló beszámoló közgyűlését. Fontos dolgokat fogadott el a legfőbb fórum:

- a költségvetési beszámolót és tervet: az ingatlan eladás biztosítja a likviditást, de továbbra is szigorúan vigyázni kell a bevételek, kiadások egyensúlyára a Társaság hosszútávú fennmaradásához
- közhasznúsági beszámolót: teljesítettük a közhasznúsági feltételeket, a beszámoló bekerülhet a bíróságra
- alapszabály-módosítást: a tagsági és a szakosztályi viszonyok pontosítása a fő változtatás

Az új elnökség dolgozik a hagyományos formában az NJSZT hároméves ciklusra vonatkozó elképzelésein, ennek főbb elemeit ismertette az elnök. Maga az írott anyag is rövidesen olvasható lesz.

Az új „online NJSZT” jegyében a szavazás az EgyesületOnline.hu rendszerben történt, ami biztosítja a tagság naprakész ellenőrzését, a titkos szavazást, s erről a jegyzőkönyv automatikus felvételét. Egy újabb érv, hogy miért kell a tagoknak használni ezt a rendszert.

[NJSZT éves beszámoló közgyűlés 2022 | Neumann János Számítógéptudományi Társaság](#)

TEHETSÉGGONDOZÁS

Díjátadók napja

Május 5. nagy nap a diákok, felkészítők, tehetséggondozók számára. Az **ELTE Informatikai Karán** tartjuk **e-Hód – Hódítsd meg a biteket** ([e-Hód | HÓDítsd meg a biteket! \(elte.hu\)](#)) díjátadóját. A **Közoktatási Szakosztályunk** által rendezett versenyen 2021-ben **305 iskola 33467 diákja** vett részt, e rekorder létszám is jelzi, hogy ez a verseny adja a legnagyobb „merítést” az IT-versenyek között. A diákokat a 11 órakor kezdődő hivatalos díjátadó előtt akadályversennyel, élményinformatikai foglalkozással várjuk. Délről pedig a **Tehetséggondozási Szakosztályunk** által szervezett versenyek (**Országos Grafikus Programozási Verseny**, közismert, régi nevén: LOGO Verseny és a **Nemes** verseny) díjátadóját tartjuk.



A **Nemzeti Tehetség Program** támogatásával megrendezett versenyek alkotják azt a „piramist”, melynek csúcsán a magyar diákolimpikonok állnak. Az informatikai kedvcsinálástól a legnagyobb tehetségek megtalálásáig és motiválásáig: ez a küldetésünk!

[A Díjátadók napja | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

Ilyen volt a CoolMann Hackathon

Mindig is fontos volt a Társaság számára a fiatalok pályorientációja, a jövő informatikusainak kinevelése. Ehhez egy lépés volt a nemrég lezajlott CoolMann hackaton, melyben 16-18 éves fiatalok vehettek részt egy nagyjából 6 órás versenyszerű eseményen.



A **Codecool** programozó iskola segítségével lebonyolított versenyen 6 csapat mérte össze tudását. A feladat egy magyarul amőbának nevezett, angol nevén TicTacToe című játék elkészítése volt, ahol nemcsak egymással, hanem a géppel is tudtak játszani a felhasználók. A részletekről **Tihanyi Zoltán** beszámolója:

[Ilyen volt a CoolMann Hackathon | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

Megvan, kik képviselik Magyarországot az informatikai diákolimpiákon!



Április 21-én került sor az **IOI-CEOI válogatóversenyek** utolsó fordulóra: aznap eldőlt, hogy kik indulnak idén magyar színekben a Nemzetközi Informatikai Diákolimpián (IOI 2022, Indonézia) és a Közép-Európai Informatikai Diákolimpián (CEOI 2022, Horvátország). A Neumann Társaság tehetséggondozási programjában felkészült diákok utolsó válogatóversenyére az **ELTE Informatikai Karán** került sor. Lássuk az eredményeket!

[Megvan, kik képviselik Magyarországot az informatikai diákolimpiákon! | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

Idén ősszel lesz a Neumann Verseny!

Szekszárdon születtem, számítógépeket szerettem – mondhatta volna **Kovács Győző**. De az embereket is szerette, ezért alapított egy jóhangulatú, a megszokott versenyeknél kicsit kötetlenebb, mégis profi programtermék versenyt diákoknak.

Épp játékprogramot írsz? Vagy egy érdekes alkalmazást?



Van programod októberre? – legyen! Nevezd a Neumann Versenyre. A „szüretet”, azaz a döntőt októberben tartjuk, ez mindig egy kiváló alkalom hasonlóan elkötelezett, a programozás, számítógépes tervezés iránt érdeklődő kortársak megismerésére!

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

Alkalmas alkalmazók

Az Informatikai OKTV kategóriáit követve a 2005/2006-os tanévtől fogva külön versenyt indítottunk az évtizedek óta működő Nemes programozói verseny mellett az alkalmazói ismeretek diákmestereinek is. Bár egyre inkább úgy látjuk, hogy a jövő munkahelyei az algoritmikus gondolkodást, kódolást és az alkalmazói ismereteket egyaránt igénylik majd, fontos bizonyítani a profi felnőtt pályákon szükséges tudást az alkalmazások terén külön is (rajzolás/képszerkesztés, szövegszerkesztés, táblázatkezelés, prezentáció).



A március 26-i döntő alapján a legjobbak listáját közöljük: [Alkalmas alkalmazók | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](http://njszt.hu)

ICDL-tendenciák a világban 2022 tavaszán

Az **International Computer Driving Licence (ICDL)** európai vezetőinek áprilisi összejövetelén helyzetelemzés, az adatok, tendenciák áttekintése, tapasztalatok megosztása volt terítéken.

Többször előkerült ez a térkép, s ezért itt is felidézzük, mert jól szemlélteti, hogy miért lett az **ECDL (European)** európaiból nemzetközivé. A központ (**ICDL Foundation**) Írországban működik, de egyre jelentősebb a széles világban a terjedése, terjeszkedése. Míg Ázsiában, Afrikában erős a növekedés az ICDL vizsgák számában, addig az amerikai kontinens még meghódításra vár. De érdemes tudni, hogy itt is van a digitális készségeket elismerő minősítési rendszer, ami (egyelőre?) nem az ICDL. A járványhelyzet miatti bezárkózás, a távolból való hiteles, ellenőrzött vizsga nehézségei rányomták bélyegüket az ICDL regisztrációk számára a világban. **Míg 2019-ben közel 359 ezren voltak, ez 2020-ra visszaesett 223 ezerre, de a 2021-es év már a visszaállás irányába mutat a 284 ezres értékkel.**



Nézzük a további érdekességeket, tanulságokat, Magyarország relatív helyét:

[ICDL-tendenciák a világban 2022 tavaszán | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

VDSZ tagok számára ingyenes ECDL/ICDL tananyag és vizsga lehetőség

A **VDSZ (Magyar Vegyipari, Energiaipari és Rokon Szakmákban Dolgozók Szakszervezeti Szövetsége)** ECDL/ICDL programban való részvételi lehetőséget hirdetett meg a tagjai és egyéb társszervezetei számára, amely programot természetesen a Neumann Társaság közreműködésével kívánja megvalósítani.



A VDSZ felhívására a vártnál nagyobb volt az érdeklődés, vélhetően egyre többen szembesülnek azzal, hogy a digitális készségek hiánya többszörös hátrányt okoz mind a munkaerő-piacon, mind pedig az élet minden más területén is.

[VDSZ tagok számára ingyenes ECDL/ICDL tananyag és vizsga lehetőség | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

SZAKOSZTÁLY

Hatalmas show volt a Magyar Ifjúsági Robot Kupa!

Különleges versenyszámokkal, többek között robotszínházzal és új kategóriaként gyorsan elkészíthető menekítő robotok mérkőzésével zajlott le a 15 éves Magyar Ifjúsági Robot Kupa jubileumi versenye Nyíregyházán. A versenyt a **Neumann Társaság Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei szervezete**, a **Nyíregyházi Egyetem** és a **Magyar Robot Kupa Alapítvány** szervezésében, a Neumann Társaság kiemelt szakmai támogatásával bonyolították le.



[Robotszínház is volt a robotfoci-meccsek mellett a Magyar Ifjúsági Robot Kupa nyíregyházi ligáján | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

Beszámolónk közel 30 sajtótermékben, az országos lapok közül a Magyar Nemzetben is megjelent:

[Robotszínház és robotfoci a Magyar Ifjúsági Robot Kupán \(magyarnemzet.hu\)](#)

2. Térinforrás Meetup

A tavaszi időjárás beköszöntével folytatjuk előző év végén elindított térinformatikai és távérzékelési tematikájú meetup sorozatunk! 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.



Térinformatikai és Távérzékelési Szakosztályunk programján – **április 28-án!** – szó lesz többek között az építőipari monitoringról és a webes térkép publikálási lehetőségekről.

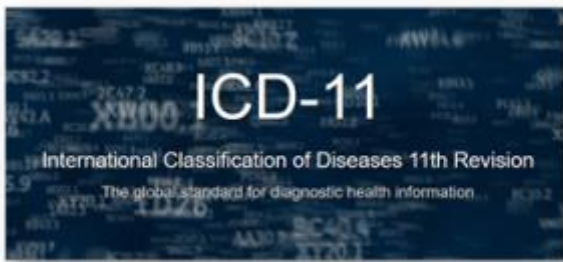
Részletek:

[2. Térinforrás Meetup | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

Hibrid kerekasztal e-orvosoknak!

Az **NJSZT Orvos-biológiai Szakosztály** „Összekapcsolható-e az elektronikus betegdokumentáció a betegség-regiszterekkel? A BNO11 és SNOMED lehetséges szerepe a betegségregiszterek adat-struktúráinak egységesítéséhez és tartalmának kódolásában” címmel kerekasztal-beszélgetést szervez **április 29-én!**

Tervezett program: - Bevezető beszélgetés, Tájékoztatás a BNO-11 (ICD-11) bevezetésének nemzetközi helyzetéről (5 perc), A stroke és az affektív betegségek regiszterei (10 perc), A SNOMED és a digitális patológia (10 perc), Kerekasztal beszélgetés.



[A BNO11 és SNOMED lehetséges szerepe a betegségregiszterek adat-struktúráinak egységesítéséhez és tartalmának kódolásában | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

Fuzzy Mozaik

Egyik legaktívabb szakosztályunk, a **Magyar Fuzzy Társaság** a napokban tartotta közgyűlését. A társaság elnöke továbbra is **Dr. habil Laufer Edit**, valamint az alelnök **Prof. Dr. Kovács Szilveszter**, s új titkár lépett be **Dr. Odry Ákos** személyében. Gratulálunk és eredményes munkát kívánunk!

[A Magyar Fuzzy Társaság közgyűlést tartott – ÓE \(uni-obuda.hu\)](#)



FONTOS! A szakterület iránt érdeklődőknek máris két, közelgő, **májusi** eseményt ajánlhatunk a figyelmébe:

SzaFARi 2022: [SzaFARi 2022 | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

SACI 2022: [SACI 2022 | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

Mindenkinek ajánljuk a nemzetközi kitekintést nyújtó, magas szakmai színvonalú programokat!

Otthon érezhették magukat a gamerek az ITK-ban

Stílszerűen azt is mondhatnánk a SPECTRUM40 rendezvény kapcsán, hogy a gamerek széles spektruma volt kíváncsi rá: **a mintegy félszáz érdeklődő között budapesti magángyűjtők, szegedi nagycsaládosok, egyetemisták, idősebb IT-s szakemberek egyaránt jelen voltak**, jelezve, hogy a videojáték ma már nemcsak a gyerekeké, minden korosztályt érdekel ez a téma.



Az ikonikus otthoni számítógép, a **Sinclair ZX Spectrum** 40. születésnapján nemcsak a történelmi gyökerekről, de a mai és jövőbeli platformokról és a felhasználók közösségeiről is szó volt a Neumann Társaság idei első múzeumi témanapján, a szegedi Szent-Györgyi Albert Agorában található ITK-ban.

Májusban folytatjuk a Témanapokat, a személyi számítógép egyik leghíresebb magyar úttörője, **Simonyi Endre** tiszteletére szervezett programmal!

[Otthon érezhették magukat a gamerek az ITK-ban | A jövő múltja \(ajovomultja.hu\)](#)

Sántáné-Tóth Edit emlékkonferencia



Április 29-én kedves kollégánkra és barátunkra, az egyik legelső magyar programozónőre, az MI-kutatások és az informatikatörténet művelőjére, Sántáné-Tóth Editre emlékezünk az Óbudai Egyetemen. A részletes program és a regisztráció:

[In memoriam Sántáné-Tóth Edit \(1938-2022\) – emlékkonferencia - ITF, NJSZT Informatikatörténeti Fórum](#)

Exkluzív interjú egy kolumbiai magyar IT-tudóssal



Jövőkutató barátunk, töretlenül olvasott, népszerű Jelenből a jövőbe és Kvantumugrás blogjaink szerzője, **Kömlődi**

Ferenc továbbra is a dél-amerikai kontinens vendégszeretetéet élvezi. Most exkluzív anyagot kaptunk tőle: **Julio Schmidtről**, aki az Andok vidékén él és nagy rálátása van a kolumbiai IT múltjára, jelenére és jövőjére. Tanulságos olvasni, hol tartanak az MI-fejlesztések, milyen kihívásokkal küzdenek: az információs társadalom egy esély minden ország számára, csak élni kell vele!

[Julio Schmidt - exkluzív interjú | A jövő múltja \(ajovomultja.hu\)](https://ajovomultja.hu)

Dán Kláráról a Computer History Museumban



Sok társszervezettel, sok ötlettel készülünk a Neumann 120 évre, de miközben Neumann János ünneplését vállaljuk fel, ne feledkezzünk el a női példaképekről sem. És a női példakép ott ül Neumann mellett (néha az „árnyékában”). **Dán Kláráról** van szó, akinek egészen kivételes, történelmi értékű programozói életművét végre fókuszba helyezte a **Computer History Museum**. Nagyon fontos felvétel, mindenkinek ajánljuk!

[\(480\) CHM Live | Revealing Lost Women of Science: Klári Dán von Neumann - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=...)

JELES EMBEREK

Elhunyt Horváth János



2022. március 27-én elhunyt [Horváth János](#) Neumann-díjas mérnök-közgazdász, a magyar informatikai társadalom elismert személyisége.

Fő tevékenysége a közigazgatási informatikai alkalmazások (államigazgatási és önkormányzati informatika) területén volt, valamint több felsőoktatási intézményben oktatott.

Önvallomásának mottója: „Tevékenykedni csak meggyőződéssel.”

Nyugodjon békében!

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

PARTNEREK

Bizalom: emberi, szervezeti kapcsolatokban

Ezt a témát járta körül a **HTE (Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület)** által az idén már 24. alkalommal megrendezett **Projektmenedzsment Fórum** konferencia április 7-én.

A szervezetben való működés sokoldalú együttműködést igényel, ami nem nélkülözheti a résztvevők közötti bizalmat, mivel a munka, a feladatvégzés minden aspektusa előre nem látható, nem szabályozható. A kölcsönös egymásrataltság elfogadása, a bizalom így hatással van a csapat sikerére, az értékteremtő tevékenység hatékonyságára, legyen az egy szoftver fejlesztés vagy más projektmunka.



Ügyvezetőnk, **Szalay Imre** beszámolója:

[Bizalom: emberi, szervezeti kapcsolatokban | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

A cikk megjelent a Computerworldben is! [A bizalom hatással van a csapat sikerére - Computerworld](#)

Quantum Eastern Europe



A **Quantum Eastern Europe (QEE)** egy 2 napos online esemény **május 5-6-án**, amely összehozza azokat a kelet-európai érdekelt feleket, akik számára a kvantumtudomány és -technológia releváns. Az esemény ismereteket ad át a kvantumtudományról- és a technológiáról, elősegíti a szinergiákat, együttműködések a tudományos élet, az ipar, a kormányzat és az érdeklődő egyének között, és ezáltal erősíti a kvantumökoszisztémát ezen a földrajzi területen.

FIGYELEM! Május 2-ig lehet regisztrálni!

[Quantum Eastern Europe – Creating Quantum Awareness in Eastern Europe](#)

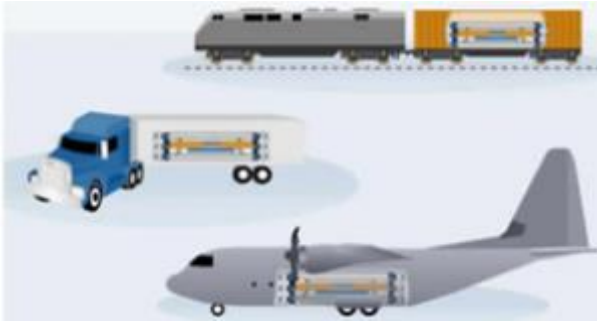
Targetálva



Április 28-án, az AEA Magyar Tagozat online eseményén! A digitális transzformáció és a mesterséges intelligencia alkalmazásának egyik legizgalmasabb területéről beszél a **DXC Technology** Advanced Analytics Principal Consultant munkatársa.

[Targetálva | AEA Magyar Tagozat \(aeahungary.org\)](#)

Zöld energiatermelő atomreaktor



Május 3-án folytatódik a Garai Géza Szabadegyetem. Sajó-Bohus

László akadémikus (Venezuela) előadásában a sóolvadékos tóriumreaktorok működésével és előnyeivel foglalkozik, mert ezek a „legzöldebbek” az atomreaktorok között. Milyen szerepük lehet az éghajlatváltozás körülményei között, a növekvő energiaigény világában?

[Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar - Garai Géza Szabadegyetem - 2022. május 3. \(uni-obuda.hu\)](http://uni-obuda.hu)

17. Műszaki Térinformatika Konferencia



Június 9-10-én Esztergomban! Sok tagunknak érdekes lehet. Idén is lesz workshop is: „Az alapvető képfeldolgozási műveletek mellett kitekintünk a mesterséges intelligencia által nyújtotta lehetőségek irányába is. Valamennyi felvetett feladat mellé szabad programkönyvtárak alkalmazásával (pl. OpenCV, Scikit-learn) Python mintapéldákat is bemutatunk. Ennek ellenére nem szükséges programozói ismeret a workshopon részvételhez.”

[Résztevő jelentkezés – Gita Térinformatika Konferencia 2022](#)

Tetszett a hírlevél? Így is támogasd munkánkat!



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

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/20220427>

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 rendszerünkben.