

A Neumann Társaság hírlevele
NJSZT Hírlevél - 434. sz. - 2021. 10. 07.

FÓKUSZBAN

20…21: Húszról Huszonegyre. Idén is nagyszabású konferenciával jelentkezünk!



DEEP IT – jövőképek, háttértendenciák a Neumann Társasággal

Már most véssétek be a naptárba: 2021-ben **november 10-én** tartjuk meg a Neumann konferenciát **online** térben. Professzionális platformon igyekszünk interaktív konferenciaélményt nyújtani a regisztrált résztvevőknek.

Tematikánkban **aktuálisak és jövőorientáltak** igyekszünk lenni, egyúttal reagálni a pandémia okozta kihívásokra, amelyek az IT-szektort érték.

Az előadások során egyaránt terítékre kerülnek:

- társadalmi veszélyek, kihívások (deep fake, fake video),
- új ipari tendenciák (pl. a 3D nyomtatás új generációja; gépi tanulás és szimuláció a járműiparban, mezőgazdaságban),
- egészségügyi vonatkozások (tömeges tesztelés algoritmusa a járvány idején)
- az emberi nyelv és a mesterséges intelligencia

19-re lapot kérni? Ne engedjünk a 21-ből. Kinézve az IT-kutatások mélységeiből: merre tovább, hogyan segíthetünk egy élhetőbb, biztonságosabb világ megteremtésében? Erre keressük a válaszokat – és bemutatjuk az innovatív cégeket, akik jobbá teszik az IT-t.

Szalay Imre

ügyvezető igazgató

Díjak, jelölések



A konferencia során adjuk át a Társaság hagyományos díjait**.** Már érkeztek jelölések, de **október 15**-ig még eljuttathatjátok hozzánk javaslataitokat:

Jelöljön Ön is! | Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (njszt.hu) ,

Kovács Attila díj – Az év informatikai újságírója

HÍREK

ECSM – Meetup különkiadás



Találkozunk: **október 20**-án, a ZOOM-on!

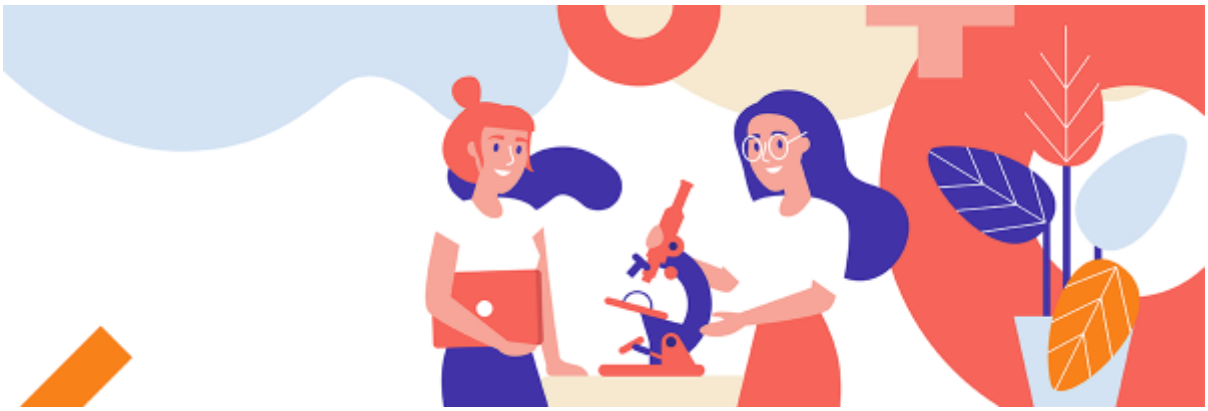
Az Európai Kiberbiztonsági Hét egy összeeurópai kezdeményezés, melyhez a Neumann Társaság is évek óta csatlakozik. A biztonságtudatosságot szabadon letölthető könyvvel (IT biztonság közérthetően - 2019) segítjük, az IT biztonság mint téma beépült az ECDL modulkínálatába is. Múlt évben szerzőnk, Solymos Ákos ifjúsági könyvére (Frici, Fülöp és a hackerek) hívtuk fel a figyelmet, idén a meetupunk jelentkezik ECSM-különkiadással.

Rendhagyó módon most két előadást hallgathatunk meg, majd kötetlen beszélgetésre is lehetőség lesz az előadókkal. **Otti Csaba** mérnök-közgazdász, a Login Autonom Kft egyik tulajdona és igazgatója és **Varga József Zoltán**, az Idomsoft termékfejlesztési vezetője lesz a vendégünk, majd a beszélgetéshez **Hirsch Gábor** is csatlakozik.

Link a programhoz:

Informatikai biztonság a felhasználók számára – közérthetően

Lányok Napja



Idén a Neumann Társaság is csatlakozik a 10 éves Lányok napja kezdeményezéshez - 10 éves a Lányok Napja

Az állandó szakemberhiánnyal küzdő IT-területen fájdalmasan alulreprezentáltak a nők, sokkal kevesebb informatikusnő van, pedig itt is az esélyek és lehetőségek teljes egyenlősége lenne mindannyiunk érdeke.

(Korábbi cikkeink a témában:

DiversIT – a nők egyenlő részvétele európai érdek , DiversIT – nők az informatikában)

Az informatikus pályához azzal szeretnénk kedvet csinálni, hogy október 21-én minden női látogatónk számára ingyenes belépést biztosítunk a Neumann Társaság Informatikatörténeti Kiállításába (Szent-Györgyi Albert Agora, Szeged) és minden ötödik látogatónkat egy Jövő múltja informatikatörténet könyvvel ajándékozunk meg aznap!

Múzeumunk elérhetősége: A jövő múltja

Továbbra is gyűjtjük a női példaképeket az informatikában.

Talyigás Judit Neumann-díjas kollégánk cikkei a témában:

Nők és az Informatika , ...És a NŐK? , Köztünk élő Nők

Hogy ne legyen többé gyomorgörcsünk tornaórán…



A személyre szabott IT-megoldások nemcsak az élsportban, de a hétköznapi testnevelésben is aranyat érnek, győzött meg minket a szeptemberi meetupunkon **Dénes Ferenc, Hirsch Gábor és Túróczy Gábor**. Szó volt sportanalitikáról, szenzorokról, élményközponttá alakítható stadionokról. A beszélgetés egy újabb példa az innováció és az IT-megoldások megtermékenyítő hatására egy fókuszban lévő területen, témában.

Részletes beszámolónk:

Hogy ne legyen többé gyomorgörcsünk tornaórán

TEHETSÉGGONDOZÁS

Nevezz a nevezetes versenyekre! Minden szinten IT



Bizonyítsd, hogy mennyire penge vagy algoritmikus gondolkodásban – válj kódolózsenivé – akár lépj be a diákolimpiák világába! Először a hazai, nagy versenyeinket ajánljuk figyelmedbe. Ne felejtsd a határidőket, figyeld rendszeresen Tehetséggondozási Szakosztályunk oldalait! **Felhívásunk diákoknak és felkészítőiknek szól, várjuk a nevezéseket.**

A Nemes Tihamér Nemzetközi Programozási Verseny és a Nemes Tihamér Országos Alkalmazói Tanulmányi Verseny határideje október, a Nemes Tihamér Online Programozási Versenyre és a Neumann János Nemzetközi Programtermék Versenyre novemberig lehet jelentkezni!

Részletek:

Nevezz a nevezetes versenyekre! Minden szinten IT

A Neumann Verseny sztárja aratott az EuroSkillsen



Örömmel konstatáltuk, hogy **Mérő Bálint**, a Neumann János Nemzetközi Programtermék Verseny korábbi rendszeres versenyzője most az EuroSkillsen adott okot büszkeségbe Magyarországnak.

Bálint a **Neumann Versenyen** éveken át kiválóan szerepelt a játékszoftver és alkalmazói program kategóriákban.

Most Grazban bizonyította tehetségét, más magyar versenyzőkkel együtt. Gratulálunk a sikereikhez! Szakmai partnerünk, a **HTTP Alapítvány** beszámolóját közöljük:

Magyar informatikusok kiemelkedő sikere Grazban

Elkezdődött a Budapest Talent Summit



Ma és holnap zajlik a tehetséggondozás monstre nemzetközi konferenciája, azzal a céllal, hogy a nemzetközi delegáltak is megismerjék Magyarország átfogú tehetséggondozási stratégiáját, a Nemzeti Tehetség Programot.

Az eseményen alelnökünk, **Erdősné dr. Németh Ágnes** és munkatársunk, **Kürtössy Nándor** is jelen vannak, ismertető anyagokkal és játékkal

hívjuk fel a figyelmet az algoritmikus gondolkodás szépségére – és a tehetséggondozási programunk, versenymozgalmunk keretében elért sikerekre.

A konferencia programja:

[Budapest Talent Summit - Nemzeti Tehetség Központ (ntk.hu)]

ECDL

Interaktív Kérdezz-Felelek Online Fórum



Találkozunk október 21-én, 15 órától!

Szeptemberi, nyitott ECDL-fórumunk alkalmas volt számos újdonság bejelentésére, számos téma felvetésére – itt megtekinthető: [A Neumann Társaság tevékenysége, ECDL értékelése - YouTube] -, de a visszajelzések alapján interaktívabb eszmecserére még lenne igény.

Néhány téma:

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

SZAKOSZTÁLY

Oktatni, kutatni, szolgáltatni – haszonnal dolgozni



„Álarcos bálban nagyon nehéz ismerkedni" – mondta utánozhatatlanul ízes stílusában **Obádovics J. Gyula**, utalva a pandémia körülményeire. Közel két év után újra találkozhattak a nagy számítástechnikai műhelyeket bemutató sorozatunkat követők a Neumann Társaság Informatikatörténeti Fórumának szeptember 24-én megtartott rendezvényén – a SZTAKI-ban **Váncza József**, a Neumann Társaság alelnöke, egyben a SZTAKI egyik laboratóriumának vezetője fogadta a közösséget, kiket maszkban személyesen, kiket a Zoom előtt, mert az ismeretterjesztő délutánt a közel félszáz résztvevő mellett mintegy 20 fő még a neten is követte.

A téma a MÜM-SZÁMTI volt, összefoglaljuk, mit lehet tanulni a patinás intézménytől:

Oktatni, kutatni, szolgáltatni – haszonnal dolgozni

MMO: Mit tegyünk az egyenlőtlenségek csökkentéséért?



Multimédia az Oktatásban (MMO) szakosztályunk még júniusban tartotta meg éves konferenciáját, melyhez egy rendkívül sokszínű, óriási összefoglaló kötetet tett szabadon hozzáférhetővé.

A mesterséges intelligenciától a virtuális valóságig számos közszájon forgó téma oktatási vetületét megismerhetjük, de **Csikósné Maczó Edit** előadása (p47-53) például a digitális oktatás árnyoldalairól is szól. A távoktatás 2020-ban csak növelte az egyenlőtlenségeket, a legfontosabb az elérhetőség biztosítása minden tanuló számára. A tanulságot megelőző kutatás, felmérés adatai is megfontolandóak.

XXVII. Multimedia in Education Online Conferences Proceedings (njszt.hu)

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 közepéig adhatóak le az absztaktok GIKOF szakosztályunk nagy tanácskozásához, a 17. Országos Gazdaságiinformatikai Konferenciához.

17. OGIK Országos Gazdaságinformatikai Konferencia

Tanulás és környezete a 21. század elején



Időpont: **november 25.**

A Neumann Társaság támogatásával megrendezésre kerülő konferencia a mai oktatás kihívásait mutatja be, az (okos-) tanterem mellett a könyvtárat is bevonva vizsgálódásaiba. Mesterséges intelligencia, szövegfeldolgozás és könyvtár, oktatási

keretrendszerek, kulcsrakész okostantermi megoldások is terítékre kerülnek Sárospatak gyönyörű egyetemén.

Tanulás és környezete a 21. század elején | Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (njszt.hu)

ÖRÖKSÉG

Szentiványi 90!





A **Pro Ludo Társaskör**rel közösen, a **Magyar Kereskedelmi és Vendéglátóipari Múzeum**ban emlékezünk alapító tagunkra, jelentős informatikusunkra, **Szentiványi Tibor**ra.

Tiszteletbeli elnökünk, **Dömölki Bálint** idézi fel az informatikus pályájának főbb állomásait, de a logikai játékok, a művészetek, a matematikai talányok sem maradhatnak ki, ha Szentiványiról van szó!

Az esemény a XIV. Ördöglakat Találkozó része!

Szentiványi 90!

Ilyen volt a Kutatók Éjszakája Budapesten és Szegeden



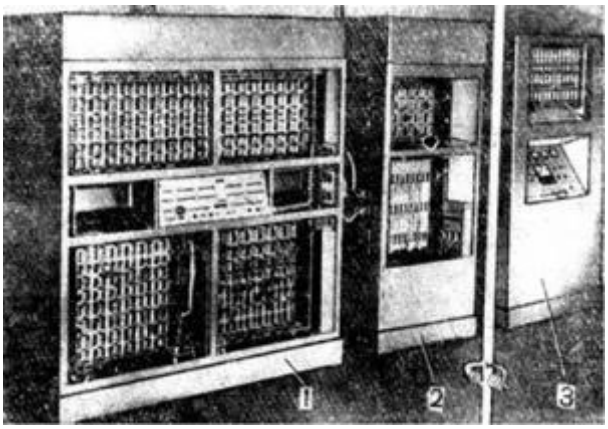
Az ELTE Informatikai Karán a videojátékozás élménye volt a fókuszban retro e-sport jeligére, míg Szegeden, az ITK-ban a **Telefónia** kiállítás vonzott sok látogatót, akik autentikus információkat kaphattak a távközlés kutatóitól.

Van igény a személyes ismeretszerzésre, a technikai múzeumok pedig a kezdetektől (az első technikai múzeum a 18. század végén jött létre Párizsban) szemléltető példatárul szolgálnak, hogy megismerhessük: hogy jutottunk el a jelenig.

Beszámolónk:

Ilyen volt a Kutatók Éjszakája Budapesten és Szegeden

Informatikai múzeumok a nagyvilágban

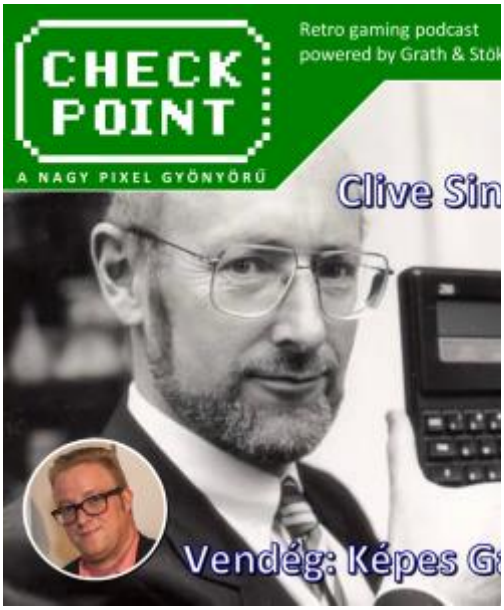


Új sorozatunkban informatikai múzeumokat mutatunk be a hírlevélben. Az orosz virtuális múzeum egy kövület, 1997-ben alapította **Eduárd Projdakov** – és az orosz számítástechnika, telekommunikáció, szoftverfejlesztés történetéről főleg azoknak szolgál adatokkal, akik beszélik a nyelvet.

Egy ritkán frissülő angol verzió azért segítségünkre lehet – még az első magyar számítógépről, a „szovjet származású" M-3-ról is találhatunk infókat. A gép számos megmaradt darabját mi is kiállítjuk Szegeden! A mi múzeumunk egy igazi „keleti-nyugati" géptalálkozó helyszíne. Akit érdekel a keleti fél sztorija, böngéssze az orosz virtuális múzeumot!

[M-3 Computer. Russian Virtual Computer Museum (computer-museum.ru)]

Egy Lovag Lilliputban



Egy 21. századi ember a 20. században? Néha a sokakat inspiráló feltaláló-üzletember, **Sir Clive Sinclair** miniatűr termékei azt az érzetet keltik, hogy fejlesztőjük megelőzte a korát.

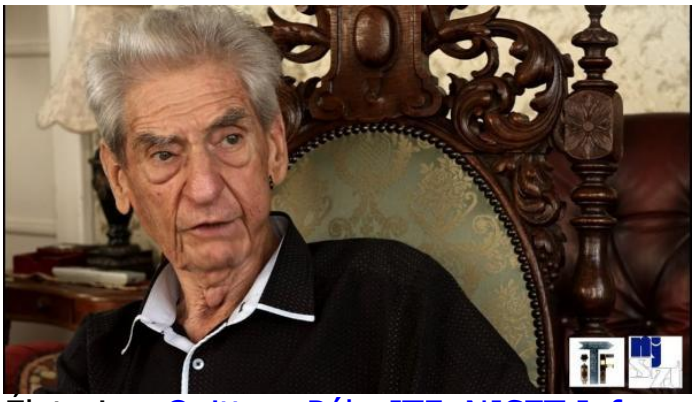
A közel *128* perces beszélgetés során nemcsak a kultikus ZX-gépeiről, de a rádiótechnikai és – mai szóval – mikromobilizációs alkotásairól is szó esik.

A vendég kollégánk: **Képes Gábor**.

[https://iddqd.blog.hu/2021/10/06/checkpoint_7x11_clive_sinclair]

JELES EMBEREK

Quittner Pál 85



Fizikus, számítástechnikus, az adatbázisok szakértője, tankönyvek és ismeretterjesztő könyvek szerzője és több mint 60 éve aktív versenybridzsező. **Quittner Pál** október 16-án ünnepeli 85. születésnapját, jó egészséget, sok aktivitást kívánunk a következő évtizedekre!

Életrajza: Quittner Pál - ITF, NJSZT Informatikatörténeti Fórum

Videoportré: Quittner Pál portré - YouTube

Kovács Győzőné emlékére



A családtól kaptuk a szomorú hírt: nem sokkal 82. születésnapja előtt elhunyt **Kovács Győzőné Müller Katalin**. Korábbi, az informatikai ismeretterjesztésre nagy hatást gyakorolt főtitkárunk özvegye maga is támogatta, segítette informatikatörténeti munkánkat.

S amiről ritkábban beszélt: *ő volt az egyik első magyar számítógépes laboráns* az első magyar elektroncsöves számítógép, az M-3 mellett.

Nyugodjon békében!

Kovács Győzőné emlékére | A jövő múltja (ajovomultja.hu)

PARTNEREK

A MENTA konferencián kihirdették a Gyurós Tibor-díj nyerteseit



Az **IVSZ – Szövetség a digitális gazdaságért** szakmai zsűrije idén is a MENTA konferencián jelentette be az év menedzsere, az év digitalizációs projektje, az év innovációja díjak nyerteseit, és nevezte meg 2021 digitálisoktatás-nagykövetét.

Gratulálunk a díjazottaknak, akikkel szívesen működünk együtt a digitális kompetenciák terjesztésében, a tehetséggondozásban, az informatikai örökségben és szakosztályaink révén.

A MENTA konferencián hirdették ki a 2021-es Gyurós Tibor-díj nyerteseit • IVSZ

Bemutatták Dr. Gordon Győri János oktatáskutató, egyetemi tanár "Tehetségek együtt" c. kötetét



2021 szeptemberében jelent meg a **Matehetsz** gondozásában „Tehetségek együtt” címmel a Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium első matematika tagozatos osztályát vizsgáló kutatás alapján készült tanulmánykötet, amelynek szerzője **Dr. Gordon Győri János** oktatáskutató, egyetemi tanár. A tanulmánykötet bemutatóját 2021. szeptember 30-án tartották az Alma Materben többek közt **Lovász László**, Abel- és Wolf-díjas, Széchenyi- és Bolyai-nagydíjas, valamint Bolyai János alkotói díjas matematikus, egyetemi tanár, a Magyar Tudományos Akadémia és az amerikai National Academy of Science rendes tagja és **Vesztergombi Katalin**, matematikus, az Eötvös Loránd Tudományegyetem Matematikai Intézetének nyugalmazott egyetemi docensének közreműködésével.

A könyv ingyenesen igényelhető a Matehetsztől az info@tehetseg.hu e-mail címen.
A kötet kapcsán megjelent interjú ITT.
Fényképalbum a könyvbemutatóról: https://www.facebook.com/media/set/?vanity=atehetsegsokszinu&set=a.4771273229550665

Részletek: https://tehetseg.hu/konyv/tehetsegek-egyutt

Gábor Dénes-díj



Közeleg a díj nevezési határideje: **október 11.**!

Felterjeszthetők azok a szakmailag ismert, kreatív, innovatív, *jelenleg is tevékeny, az innovációt aktívan művelő* magyar szakemberek, akik itthon vagy határainkon túl a természettudományos szakterületek valamelyikén kutatnak.

Részletek:

Pályázati felhívások | Gábor Dénes Díj - Novofer Alapítvány (gabordenes.hu)

Kik indítják el a jövő világhírű magyar kutatóit?



Az **Alapítvány a Magyar Természettudományos Oktatásért** idén is, immáron 21. alkalommal ír ki pályázatot olyan magyarországi tanárok elismerésére, akik pályájuk során különösen sokat tettek a hazai reáloktatásért és a reálértelmiségiek következő generációiért. A rangos díjra diákok, szülők, illetve pedagógustársak javasolhatják kiemelkedő teljesítményű tanáraikat, illetve kollégáikat – idén 2021. **október 11**-ig.

Kik indítják el a jövő világhírű magyar kutatóit? | tehetseg.hu

Tetszett a hírlevél? 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

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 rendszerünkből.