

FÓKUSZBAN

Fantasztikus társaságban a Báthory utcában

Egy [értékes és értékteremtő testvérpár látogatott meg minket](#) június 3-án a Neumann Társaság Báthory utcai központjában, amely most a School-Computer kamarakiállításnak is helyet ad! **Simonyi Károly** – másként ifj. Simonyi Károly, a nemzetközi szakirodalomban: [Charles Simonyi](#) – világhírű szoftverfejlesztő, az Office programok atyja, a személyi számítógép történetének egyik kulcsfigurája. Testvére, **Simonyi Tamás** is kiváló mérnök, aki Magyarországon alkot. A tudomány iránti szerelem náluk családi útravaló és hagyomány is, hiszen édesapjuk a legendás műegyetemi tanár, Simonyi Károly professzor, akinek lángelméjéről és szintetizáló szemléletéről **A fizika kultúrtörténete** könyv is tanúskodik.

A Simonyi testvérek a [Wigner Kutatóközpont](#) után jöttek el hozzánk, hogy betekintést nyerjenek az 56 éves NJSZT-ben jelenleg folyó munkába. **Dr. Beck György** elnök úrral és **Malmos Katalin** igazgatóhelyetttessel közösen mutattuk be nekik a Társaság tevékenységeit, melyeket Károly a nekünk írt dedikációjában is fontosnak nevezett. Persze a beszélgetés hamar Károly pályájára terelődött, a Microsoftnál és más jelentős intézményeknél végzett munkára, a tudományos igényű és világformáló fejlesztésekre, de a gyerekként megnyert úrkutatási vetélkedőre és a felnőttként meghódított világűrre is.

Károlyt nagyon érdekelte minden, ami az IT-hez kapcsolódik, így a múlt évi, Szegeden rendezett IOI diákolimpia feladataiba is betekintést kért, elismerve a diákolimpiai felkészítésben betöltött szerepünket. Természetesen hamar az informatikai örökségre terelődött a szó. A Simonyi testvérek évtizedek óta figyelemmel követik munkánk, már **Kovács Győző** és **Muszka**

Dániel múzeumalapító párosát is ismerték – és legutóbb 2017-ben látogattak el szegedi múzeumunkba, ahol a keleti és nyugati technikák találkozása egy világunikum. Élvezettel nézték budapesti kamarakiállításunkat is, de beavattuk őket jövőbeli elképzeléseinkbe is. Fontos lenne, hogy Magyarország átfogó IT múzeuma ne csak a hardvereszközök, hanem a szoftverek fejlődését is bemutassa. És a magyar példaképek bemutatásában a Magyarországon alkotó tudósoknál, feltalálóknaál és az Amerikában kiteljesedett Neumann-életműnél nem szabad megállni -hisz van nekünk **Kemény Jánosunk**, **Gróf Andrásunk**, **Vadász Lászlónk**, **Simonyi Károlyunk**... és vannak mai követőik is.

Várjuk a tanácsokat, segítséget – és köszönjük az erőt adó találkozást!

Képes Gábor



HÍRMOZAIK

Horváth Iván halálára

- Milyennek álmódna meg a jövő irodalomoktatását, hogy szerethető legyen?



- A tanárt is békén kell hagyni, hogy legyen ideje művelődni... Unatkozni... És unaloműzésből elővenni egy regényt. (...) És a diáknak is szabadidő kellene. Azt akarom, hogy a magyartanár olvasson regényt. Azt akarom, hogy a gyerek olyan tanárt lásson, aki imádja a regényolvasást. És ő is, ha akar, elővegyen egy regényt. Ezt csak így lehet elérni: szabadidő. Ennyi kell... De ennyi kell!"

Képes Gábor búcsúzik a digitális bölcsészet előfutárától.

<https://njszt.hu/hu/news/2024-06-04/horvath-ivan-halalara>



Sziebig Andrea emlékezete

Az ITBUSINESS kiadó és magazin alapítójára és kétévtizedes főszerkesztőjére emlékeznek pályatársai, szakmai partnerei és barátai.

„Andrea nemcsak szakmailag képviselt egy szinte utánozhatatlan kvalitást, hanem mint ember, szülő és nagyszülő is csodás személy volt. Szakmai pályafutásom kezdete óta volt szerencsém ismerni őt.” (Dr. Beck György, társaságunk elnöke)

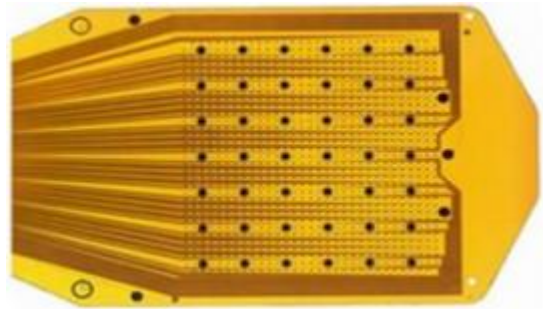


„Andreát személyesen több mint negyedszázada ismertem meg, és kapcsolatunk nagyon hamar igazi barátsággá alakult. Első találkozásaink során is látszott, hogy nemcsak kiváló szakember, hanem ötletei, elgondolásai jelentősen előre viszik szakmánk fejlődését és a lap, amelyet ő alapított, lehetőséget biztosít az eredmények bemutatása mellett a szakmai párbeszédre is.” (Alföldi István, társaságunk volt ügyvezető igazgatója)

Jelenből a jövőbe blogunkból ajánljuk

Világcsúcs: soha nem volt még ennyi elektróda agyi implantátumban

Az agy-számítógép interfészeket fejlesztő Precision Neuroscience bejelentette: új világcsúcsot állítottak fel az élő emberi agyra helyezett, idegsejteket letapogató elektródák számában – 4096-tal bőven ráverték a tavaly beállított eddigi rekord 2048-ra.



Ha ilyen sűrűn helyezik el az elektródákat, az idegsejtek tevékenysége korábban soha nem látott felbontásban, precizitással térképezhető fel. Segítségükkel a gondolatokat szándék szerinti cselekvéssé dekódolják. A cég a beszéd és a mozgás képességét szeretné visszaadni stroke vagy gerincoszlop-sérülés miatt lebénult betegeknek.

https://jelenbolajovobe.blog.hu/2024/06/06/vilagcsucs_soha_nem_volt_meg_ennyi_elektroda_agyi_implantatumban

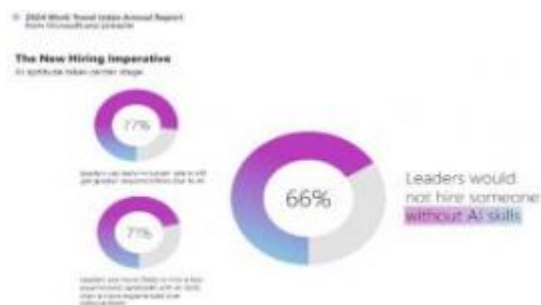
[implantatumban](#)

A mesterséges intelligencia (MI) készségek akár fontosabbak, mint a munkatapasztalat

Az olvasásra ajánlott, tartalmas tanulmányban arról olvashattok (angolul), hogyan alkalmazkodhatnak a fentiekhez az álláskereső.

A fontosabb megállapítások:

- Az MI-készségek hamarosan a tapasztalattal vetekedhetnek, a munkáltatók jelölt-kiválasztásában.
- A Microsoft, a LinkedIn és a PwC kutatása kiemeli, hogy az MI milyen gyorsan változtatja meg a profilokat, és sugallja az álláskeresőnek a siker eléréséhez való alkalmazkodás mikéntjét.



- A Világgazdasági Fórum Good Work Alliance és az Education 4.0 keretprogramja az MI hatékony és felelősségteljes alkalmazására összpontosít, valamint annak biztosítására, hogy az oktatási rendszerek a munkavállalók következő generációját MI-képzésben részesítsék.

<https://www.weforum.org/agenda/2024/06/ai-skills-rival-job-experience-in-recruitment/>

SAKOSZTÁLYOK

Beszámoló a 2024. május 29-i eHétköznapi workshopról

Talyigás Judit, az e-Hétköznapi Szakosztályunk elnökének tudósítása a szakosztály workshopjáról, melyen különböző szakterületek szakemberei – **Siklósi István** matematikus, **Balkányi László** gasztroenterológus szakorvos és **Alexin Zoltán** matematikus – közelítettek egyazon témakörhöz, az egészségügy legkorszerűbb technikáival kapcsolatos örömeihez és gondjaihoz.



<https://njszt.hu/hu/news/2024-06-03/beszamolo-2024-majus-29-i-ehetkoznap-workshoprol>

Új kezdeményezés: I. Kaposvári Robotika Találkozó

A Dél-Dunántúli Régióban eddig nem rendeztek robotika versenyeket, de idén, Balogh Árpád nyugdíjas informatikatanár kezdeményezésének köszönhetően nagy sikerrel zajlott le május 29-én az I. Kaposvári Robotika Találkozó, melyen hét iskola 15 csapata vett részt.



A helyszínt a Digitális Tudásközpont biztosította, a zsűri szerepét pedig egy kaposvári gimnázium diákjai vállalták. A főszervező beszámolóját olvashatjátok.

<https://njszt.hu/hu/news/2024-06-04/beszamolo-az-i-kaposvari-robotika-talalkozorol>

Programozó Versenyről

2024. május 30-án Szombathelyen, az AGORA Savaria Művelődési és Sportház nagytermében zajlottak a versenyek. Április 22-ig 20 csapat adta be jelentkezését 49 csapattal. A *terepasztal junior* kategóriában 6 csapat, a *terepasztal senior* kategóriában 7 csapat, a *labirintus versenyszámban* 12 csapat, míg a *labirintus mentőakcióban* 5 csapat indult.



Fogadjátok szeretettel **Dr. Nemes József** főszervező beszámolóját.

<https://njszt.hu/hu/news/2024-06-06/beszamolo-vi-szombathelyi-robotepito-es-programozo-versenyrol>

XX. Gazdaságinformatikai Konferencia – felhívás

2024. november 8-9., Győr

2024-ben 20. alkalommal rendezzük meg az Országos Gazdaságinformatikai Konferenciát a Széchenyi István Egyetem Menedzsment Campusán.



A jubileumi rendezvény fókuszában a „A Mesterséges Intelligencia szerepe és hatásai” témakör áll.

<https://njszt.hu/hu/event/2024-11-08/xx-gazdasaginformatikai-konferencia>

TEHETSÉGGONDOZÁS

Interjú Bagladi Milánnal, korábbi tehetséggondozottunkkal

Egy 19 éves, motivált útkereső gondolatai a tudományos útkeresés állomásairól.

„Szerintem alapvetően a Zsakó László által felépített versenyrendszer szakmai munkájának köszönhetően tartunk ott, ahol. Az ELTE tehetségműhelyében kiváló szakemberek tanítanak, és folyamatos a gondoskodás az utánpótlás-képzésről. Ilyen például Nikházy László Algo Pro Clubja, amelynek én is tagja vagyok.



Meleg szívvel javaslom a csatlakozást minden informatika iránt érdeklődő diáknak. A kicsiktől a nagyokig vannak foglalkozások, táborok, online felkészítők. A tehetséggondozásban részt vállalók nagyrésze anno maga is versenyzett, így a saját tapasztalataiból is merítve a legmagasabb szintű tehetséggondozó munkát végzik.”

<https://njszt.hu/hu/news/2024-06-11/tudomanyos-utkereses-egy-elsoeves-hallgato-tdk-sikere>

A mesterséges intelligencia diákolimpia válogatójának eredménye

Május 30-án sikeresen lezajlott az új MI Diákolimpia válogatóversenye. A válogatás és a felkészítés az NJSZT és az ELTE IK közös szervezésében valósul meg. A felkészítést, a válogatást és a diákolimpia részvételt támogatja a **Bosch** (Bosch Magyarország, Robert Bosch Kft.), a **G-Research** és az **AD-DA Kft.**



A versenyen összesen 43 diák vett részt, két helyszínen (Budapest és Csíkszereda).

Örömmel közöljük az eredményt!

Első csapat: **Kovács-Bánhalmi Hédi Zita, Ungár Vince, Szilágyi Balázs, Vajda Ádám**

Második csapat: **Christ Miranda Anna, Lehotai Gergely, Molnár István Ádám, Nagy Dávid Leonárd**

Tartalékok: **Labancz Benedek, Graselly Bence**

Szeretettel gratulálunk!

ICDL

A McDonald's újból támogatja hátrányos helyzetű fiatalok ICDL bizonyítványhoz jutását

Ezúttal Debrecenben!

A 2023-as kisvárdai projekt után az idén debreceni fiatalok digitáliskompetencia-fejlesztésére írt ki pályázatot a McDonald's megbízása alapján az amerikai adományhálózat magyarországi irodája, a United Way.



A szponzorálás révén ezúttal 15 fiatal részesülhet támogatásban!

<https://njszt.hu/hu/news/2024-06-06/mcdonalds-ujbol-tamogatja-hatranyos-helyzetu-fiatalok-icdl-bizonyitvanyhoz-jutasat>

ÖRÖKSÉG

A gyógyszerkutatás alátámasztása számítástechnikával és mesterséges

intelligenciával

Nagyon izgalmas délután lesz, mindenkinek ajánljuk!

Az NJSZT Informatikatörténeti Fóruma és az Óbudai Egyetem iTF Nagy Számítástechnikai Műhelyek sorozatának következő rendezvényét 2024. június 14-én 13.30 órától tartjuk meg!



Meghívó



A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság Informatikatörténeti Fóruma (NJSZT iTF) és az Óbudai Egyetem (ÓE)

tisztelettel meghívja Önt az iTF Nagy Számítástechnikai Műhelyek sorozatának következő rendezvényére, melynek témája

A gyógyszerkutatás alátámasztása számítástechnikával és mesterséges intelligenciával

Történeti áttekintés

Részletes program az előadások szinopsziséval:

<https://njszt.hu/hu/event/2024-06-14/gyogyszerkutatas-alatamasztasa-szamitastechnikaval-es-mesterseges-intelligenciaval>

Megemlékeztünk az NJSZT iTF születésének 15. évfordulójáról

Ebben az évben ünnepli 15. születésnapját az iTF. A Fórum tagsága és együttműködői éves terv alapján folyamatosan dolgoznak. Adatokat gyűjtenek, találkozókát szerveznek, tanulmányokat írnak.

Örömmel tájékoztatjuk az NJSZT és az NJSZT iTF tagjait, hogy a születésnap alkalmából elkészült az NJSZT iTF 15 éves történetét összefoglaló tanulmány. A képekkel illusztrált tanulmányt a szerkesztőség aktív segítségével mellett Havass Miklós írta, mely az alábbi linkre kattintva letölthető.



<https://njszt.hu/hu/news/2024-06-03/megemlekeztunk-az-njszt-itf-szuletesenek-15-evfordulojarol>

Múzeumok Éjszakája az Informatika Történeti Kiállításon

Június 22-én, szombaton, délután 5-től éjjel 11-ig nagyszerű programokkal várunk Benneteket Szegeden, a Neumann Társaság Informatika Történeti Kiállításán (Szent-Györgyi Albert Agora, Kálvária sgt. 23).

A rendezvényünk csúcspontja a MAC40 kiállításmegnyitó lesz, délután 5-kor, amit további érdekes programok

követnek.

Rényi Gábor tiszteletére filmet vetítünk a magyar videojáték iparról – és velünk lesz a dokumentumfilm rendezője, Matusik Szilárd is!

MÚZEUMOK ÉJSZAKÁJA AZ INFORMATIKA TÖRTÉNETI KIÁLLÍTÁSON

Időpont: 2024. június 22. szombat 17 órától 23 óráig (előzetes bejelentkezés Kónya Orsolya +3670 336 7064)

PROGRAM

- 17:00 MAC40 kiállításmegnyitó (szakértők: Nagy Károly, Bedő Árpád)
- 18:00 Játék és tanulás 40 éves mikrogépeken. A School-Computer kiállítás és a HCC (Képes Gábor, a Neumann Társaság ügyvezető igazgatója)
- 19:00 Mobilhálózati bemutató és spektrumanalízis (Sipos Csaba rádiós hálózati tervező)
- 20:00 Tárlatvezetés az Informatika Történeti Kiállításon (Kónya Orsolya múzeumpedagógus)
- 21:00 VAKONDOK 4 – Végigjátszás című dokumentumfilm vetítése
- 22:30 Beszélgetés Matusik Szilárral, a Vakondok filmek rendezőjével

A Múzeumok Éjszakája program belépődíj nélkül látogatható!

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

Részletes program:

<https://njszt.hu/hu/event/2024-06-22/muzeumok-ejszakaja-az-informatika-torteneti-kiallitason>

Programok Tolnai Gábor gyűjteményéből

Tolnai Gábor tanár úr néhány héttel a halála előtt juttatta el hozzánk magnetofonkazetta gyűjteményét, melyen az 1980-as években készült programok találhatók. A szakosztályból Nickmann László kezdte el a szalagok digitalizálását és restaurálását.

(Cikkünk megjelenése óta újabb, eddig ismeretlen programok is előkerültek, ezek folyamatosan töltődnek fel a homelab.homeserver.hu oldalra!)

<https://njszt.hu/hu/news/2024-05-31/programok-tolnai-gabor-gyujtemenyebol>

Dr. Muszka Dániel és a közlekedéskibernetika



A magyar kibernetika egyik úttörője – és az informatikai múzeumunk alapítója, az NJSZT alapító tagja –, dr. Muszka Dániel nyilatkozata a közúti közlekedéssel kapcsolatos kibernetikai kutatások kapcsán, az 1960-as évekből.



A felvétel szakmai partnerünk, a túrkevei Finta Múzeum archívumából került elő, egy magnetofonszalag digitalizálásakor. A

felvétel készítője és dátuma ismeretlen, a jogtulajdonos jelentkezése esetén a pontosítást megteesszük.

<https://youtu.be/2Db3PIRuj1Y>

A SpaceWar visszatért! Játék és nosztalgia PDP alapokon

A tech-nosztalgia rajongóinak hada elkészítette a PiDP-10-et, a DEC által először 1966-ban piacra dobott PDP-10 számítógépnek a másolatát. A Guardian beszámol a kalandról.

Replikákat már mi is bemutatunk (budapesti School-Computer kiállításunkon), de **érdekes tematikailag is tanulni a sikeres külföldi példából: népszerű, emberközeli témákkal a mikroszámítógépek előtti korszak legendáit is közel lehet hozni a látogatókhoz – akár a Z-generációhoz is!**



Oscar Vermeulen fotóján a PDP-10 számítógép egy sor játékkal.

<https://www.theguardian.com/technology/article/2024/jun/06/reinventing-the-pdp-10>

Élet az első magyar számítógép mellett

Csendes József (1938) villamosmérnök 1958 októberében, fiatal technikusként, pályája kezdetén felvételt nyert az MTA Kibernetikai Kutatócsoportjába (KKCS). Kezdetben az itt készülő első magyar Neumann-elvű, elektroncsöves számítógép, az M-3 építésében vett részt; az elektronikai alegységek bemérése, javítása képezte a feladatát. Az M-3 üzembe helyezése után ferrit memória kifejlesztésében, majd a számítógép dobmemóriájának bővítési feladataiban vett részt. Csendes Józseffel 2024. júniusában Képes Gábor muzeológus, a Neumann Társaság ügyvezetője beszélgetett.



Talán az ilyen exkluzív felvételeknek is köszönhető, hogy ebben a félévben megduplázódott a YT-csatornánk feliratkozóinak száma!

Beszélgetés Csendes Józseffel:

https://www.youtube.com/watch?v=PrpaCgfSR_I

360 videó és folyamatosan bővül! Iratkozzatok fel!

[\(1479\) Neumann Társaság \(NJSZT\) - YouTube](#)

PARTNEREK

MI-EDIH Workshop

2024. június 13.

A legújabb EDIH szerveződés, az MI EDIH elnevezésű projekt a mesterséges intelligenciára fókuszál, célja az MI technológia széleskörű alkalmazásának elősegítése a társadalomban és a gazdaságban, különös tekintettel a kis- és közepes vállalkozások (kkv) és közintézmények igényeire.

Regisztráció és program:

<https://www.vik.bme.hu/esemenyek/1269/>

Energetika-Elektrotechnika – ENELKO / Számítástechnika és Oktatás Konferencia – SzámOkt

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) 2024. október 10-13. között Brassóban, az Áprily Lajos Főgimnáziumban szervezi meg a XXV. Energetika-Elektrotechnika – ENELKO és XXXIV. Számítástechnika és Oktatás – SzámOkt Multi-konferenciát.



<https://njszt.hu/hu/news/2024-06-04/energetika-elektrotechnika-enelko-szamitastechnika-es-oktatas-konferencia-szamokt>

Szilárd Leó-kiállítás nyílt a BME Könyvtárának aulájában

feltalálója.

60 éve halt meg a kiváló fizikus, az atombomba egyik

A tárlat Szilárd Leó korszakalkotó munkásságának állít emléket. Az érdeklődők megismerhetik a fizikus életművének egyes részleteit, és a magánéletébe is bepillantást nyerhetnek.



Kortársainak írásaiból és a korabeli kritikákból az is kiderül, miért választotta úti célul Németországot, és milyen közös szabadalmat adott ki Einsteinnel.

A kihelyezett érintőképernyőn pedig az atombombához kapcsolódó érdekességeket lehet böngészni.

https://www.omikk.bme.hu/hirek/20240605/szilard_leo_kiallitas_nyilt_az_aulaban

MVISZ: NYÁR-NYÁR-NYÁR! VISZ PROGRAMOZÓ TÁBOROK!

Elindult a regisztrációs időszak az idei nyári programozó táborokba!

Már fent vannak a honlapon az idei időpontok és helyszínek. Idén is várjuk a 7-15 éves korosztályt!



Budapest mellett lesznek táboraink Pécsen, Szegeden, Miskolcon, Győrben és Székesfehérváron is! Nemcsak céges táboraink vannak, szeretettel várjuk a külsős egyéni jelentkezőket is!

Részletes információk és jelentkezés: <https://coding-camp.cloud/>

and Technology (ReAQCT)



Recent Advances in Quantum Computing

Az ELTE-BME-Óbudai Egyetem, a Robert Bosch Kft. támogatásával a fenti címmel 2 napos konferenciát szervez 2024. június 19-20-án. A konferencia weboldalát az érdeklődők szíves figyelmébe ajánljuk.

<https://www.raqct.org/>
