

NJSZT Hírlevél - 496. sz. - 2024. 09. 18.

FÓKUSZBAN

Hírlevelünk esszenciája

Határidők: díjjelölés és tisztújítás – Neumann Konferencia a HUN-REN SZTAKI-ban – Digitális kompetenciafejlesztés konferencia Szegeden – Rekord: 19 érem az idei IT-vonatkozású nemzetközi diákolimpiákon!

Örömmel adjuk hírül, hogy összeállt **novemberi 12-i Neumann Konferenciánk [programja](#)**. A Neumann Társaság által alapított [díjak](#) 2024. évi jelöltjeire vonatkozóan még péntekig, **szeptember 20-ig** tudtok javaslatot tenni. A díjakat a konferencián adjuk át. **A díjjelölés nyitott**, nemcsak tagjaink, hanem az egész szakma előtt!

A **november 25-én** tartandó tisztújító közgyűlésünk tisztségviselőire – elnök, alelnökök, FB-tagok – vonatkozó javaslatokat **egyesületünk tagjaitól** várjuk. Ehhez, kérjük, lépjetek be a [tagi rendszerünkbe](#), és a Dokumentumtárban a releváns dokumentumot keressétek meg.

Digitális kompetenciafejlesztés – változások és kihívások címmel tartunk konferenciát **Szegeden, 2024. október 10-én**, az ITK-ban. Ez egy olyan rendezvény, melynek tematikája mind a digitális kultúrát oktató tanárok, mind a középiskola felső évfolyamainak érdeklődési körébe vág, [mindenkit örömmel látunk!](#)

A Duna magas vízállása miatt, készülve az esetleges talajvíz-betörésre, a [School-Computer kiállításunkat](#) a pincéből átmenetileg fel kellett költöztetnünk a galériára, ezért átmenetileg zárva van. Remélhetőleg, ha rendeződik a helyzet, vissza tudjuk vinni, és újból fogadni tudjuk az érdeklődőket. Ami biztos: novembertől megtekinthető lesz a tárlat a csodálatos szegedi ITK-ban!

Képes Gábor

HÍRMOZAIK

Velünk élő robotok – a sebészrobottól a robotkutyáig



Végleges a Neumann Konferencia [programja](#). Ugyanitt regisztrálni is tudtok, minden érdeklődőt szeretettel látunk immár szokott helyünkön, a Kende utcában!

Mikor és hol: **2024. november 12. 14.00-18.00, HUN-REN SZTAKI**

jelölésére



Még egyszer: felhívás 2024. évi díjaink

A díjakat a novemberi Neumann Konferenciánkon fogjuk ünnepélyesen átadni.

A jelölésre **szeptember 20-ig** van lehetőség!

A jelölést [ide kattintva](#) tudtok leadni.

Szomorú szívvel búcsúzunk volt kollégánktól

Aranyos Károly több mint másfél évtizedig volt munkatársunk, fájó szívvel értesültünk halálhíréről, feleségétől, Aranyos Gabriellától, aki szintén a Neumann Társaság kötelékében dolgozott. Alkatából, jó természetéből adódóan meghatározó alakja volt a Neumann-csapatnak. 2011-ben



ment nyugdíjba. Karcsi temetése szeptember 26-án délben lesz a Farkasréti temetőben.

Egy különleges látogató a Báthory utcában



„Dr. Ronald Bieber, osztrák társszervezetünk, a jövőre 50 éves Österreichische Computer Gesellschaft (OCG) főtitkára szeptember 12-én látogatott meg, a Neumann Társaság Báthory utcai székházában. Nem bánta, hogy

elbűszkélkedem, a magyar NJSZT 7 évvel idősebb.”

Képes Gábor [beszámolója](#) a találkozóról.

Robotok mérik az antarktiszi jégolvadást



NASA-űrhajók mérnökei vízalatti robotszondákat terveznek, hogy a klímaváltozás antarktiszi jégolvadásra kifejtett hatását mérijék velük: miként befolyásolja a fehér kontinenst és környékét, illetve mit jelenthet a tengerszint emelkedésében?

Reménykeltő, izgalmas írások Jelenből a jövőben blogunkban! Szerkesztő: **Kömlődi Ferenc**, állandó

önkéntes lektor és szerkesztő munkatárs: **Alföldi István**. Köszönjük munkájukat! [Részletek](#).

A világ leggyorsabb szuperszámítógépe egy másodperc alatt annyi számítást képes elvégezni, mint 8 milliárd ember négy év alatt



Tóth András [cikkét](#) kínáljuk a Qubit Tech rovatából. A fotón az Oak Ridge Nemzeti Laboratórium Frontier szuperszámítógépe. Fotó: Oak Ridge National Laboratory

SZAKOSZTÁLYOK

Beszámoló a 2024. évi RoboCup Junior világversenyről

A hollandiai Eindhovenben rendezték meg július közepén a RoboCup Junior 2024 világversenyt, amelyen a magyar delegáció öt csapattal vett részt. A világversenyre a Magyar Robot Kupa Alapítvány és az NJSZT **Magyar Ifjúsági Robot Kupa** versenyéről jutottak ki a diákok.

Figyelmetekbe ajánljuk **Szalacsi Roland – Robotika Szakosztályunk tagja** – és fia, **Máté** részletes [beszámolóját](#).



Magyar Fuzzy Társaság Ifjúsági Díj



A korábbi évekhez hasonlóan a Magyar Fuzzy Társaság a lágy számítási módszerek

területén nyújtott kutatási-tudományos teljesítmények elismeréseként az idei évben is „MFT ifjúsági díj”

adományozását tervezi. A díj adományozása két kategóriában történik, felsőoktatásban tanulók (BSc, MSc), illetve PhD hallgatók számára. Mindkét kategóriában a kiemelkedő tudományos és alkotói tevékenység elismerésére szolgál a vonatkozó publikációk alapján. [Részletek](#).

XXXVII. Neumann Kollokvium



Orvos-biológiai Szakosztályunk éves kollokviumát **december 6-7-én** tartja, **Szegeden**, a Szent-Györgyi Albert Agorában.

Az absztraktok benyújtási határideje **2024. november 4.**

Prof. Bari Ferenc, a XXXVII. Neumann-kollokvium elnökének [meghívója](#)

ismételt felhívás

XX. Gazdaságinformatikai Konferencia –



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

IOI – Nemzetközi Informatikai Diákolimpia

[Kiváló magyar eredmény](#) született az Egyiptom által rendezett Nemzetközi Informatikai Diákolimpián: egy arany- és egy ezüstérem, valamint egy dicséret

A diákolimpián a magyar középiskolások közül aranyérmet szerzett **Molnár István Ádám**, a Földes Ferenc Gimnázium diákja. **Czanik Pál**, a Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium diákja ezüstérmet szerzett.

Bata Zsombort (Friedrich Schiller Gimnázium és Szakközépiskola, Pilisvörösvár) a verseny zsűrije dicséretben (honourable mention) részesítette, **Görömbey Tamás** (Debreceni Fazekas Mihály Gimnázium) pedig szintén jól teljesített, hiszen a mezőny első kétharmadában végzett. A csapatot **dr. Horváth Gyula**, az ELTE Informatikai Kar címzetes egyetemi docense vezette, a csapatvezető-helyettes pedig **Erdősné dr. Németh Ágnes**, a Neumann Társaság tehetséggondozásért felelős alelnöke volt.



IAIO – International Artificial Intelligence Olympiad

[Szenzációs eredménnyel](#) zárta Magyarország a diákolimpiák sorát a szaúdi Nemzetközi Mesterséges Intelligencia Diákolimpián

Az IAIO 2024-en valamennyi magyar diákolimpikon érmert szerzett: **Labancz Benedek**, a Kecskeméti Bolyai János Gimnázium 12-es tanulója, aranyérmet; **Christ Miranda Anna**, a Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános

Iskola és Gimnázium 12-es és **Szilágyi Balázs**, a Békásmegyeri Veres Péter Gimnázium 11-es, ezüstérmet; **Ungár Vince**, a Békásmegyeri Veres Péter Gimnázium 10-es, bronzérmet szerzett.



A csapat vezetője **dr. Gulyás László**, a Neumann Társaság alelnöke és az ELTE IK Mesterséges Intelligencia Tanszékének docense, csapatvezető-helyettese pedig **Takács Tamás**, az ELTE doktorandusza volt. **Hálásak vagyunk a támogatóknak: a Bosch Magyarországnak, a Google-nek, a G-Researchnek és az AD-DA Kft-nek!**

A 2024. évi IT-tematikájú diákolimpiák magyar eredménye

Lezárult az idei szezon, a 2024. évi mérleg: 7 nemzetközi diákolimpián 19 érem. Büszkék vagyunk a teljesítményre és mindenkinek köszönjük, aki hozzájárult a magyar versenyzők sikeréhez!



Szívből gratulálunk a versenyzőknek, a Neumann Társaság Tehetséggondozási Szakosztálya önkénteseinek, a szülőknek, tanároknak, felkészítőknak! **A magyar diákolimpikonok a versenyekre a Neumann Társaság tehetséggondozási programja keretében, az ELTE Informatikai Karral szoros együttműködésben készültek fel. Köszönet illeti meg támogatóinkat! [Részletek.](#)**

ICDL

„Digitális kompetenciafejlesztés – változások és kihívások” címmel tartunk rendezvényt Szegeden, 2024. október 10-én



Ez egy olyan rendezvény, melynek tematikája mind a digitális kultúrát oktató tanárok, mind a középiskola felső évfolyamainak érdeklődési körébe vág. A miérték kiderülnek, ha [ide kattintasz](#).

Vendégeinknek a szünetekben kávét, frissítőt és szendvicsebédet kínálunk. Rendezvényünk előzetes regisztrációt követően ingyenesen látogatható. **Regisztrációs határidő: 2024. október 6.**

ICDL tanévnyitó akció



A kedvezményes időszak 2024. szeptember 15-től október 15-ig tart.

(Ugye, tudjátok, hogy [több egyetemen](#) a felvételi többletpontszámot szerezhettek ICDL bizonyítvánnyal?)

A részletekért [kattintsatok ide!](#)

ÖRÖKSÉG

Kutatók éjszakája Szegeden: 50 éves a kézi számítógép

Több helyszínen, köztük a **szegedi Informatika Történeti Kiállításunkon** (Szent-Györgyi Albert Agora) és az **Óbudai Egyetemen** is jelen leszünk, jelen lesznek tagjaink szakértőink!

Fél évszázada mutatták be az első programozható zsebszámológépet, a HP65-öt. Előadónapunkon jeles magángyűjtőkkel és az Arithmomuseum szakértőivel tekintjük át a zsebszámológépek evolúcióját és a kézi számítógépek kialakulását. A programon a Neumann Társaság állandó kiállítása, MAC40 Apple-kiállítása, megújult Neumann-emlékszobája és Rényi Gábor emlékvitrine is megtekinthető! 17 órakor kezdünk! Ízelítő a programból:



17:00-18:00: Simon Dávid: A mobil informatika hajnala - 1. rész: Programozás az asztalon és a zsebben, **Dr. Piros Attila:** A mobil informatika hajnala - 2. rész: A mai mobil eszközök elődei

18:00-19:00: Építsünk zsebszámológépet! Kovács Gábor és a számológépprototípusok kulisszatitkai – interaktív beszélgetés. KOVAX – régi, hibás zsebszámológép van itthon (főleg a HP classic sorozatból)? Hozd el – a programon tanácsokat kaphatsz a javításhoz!

19:00-19:30: Tárlatvezetés az állandó kiállításban: a terem méretű RAZDAN-tól a MOBI-X magyar kézisámítógépig. **Kónya Orsolya** múzeumpedagógus, NJSZT ITK.

19:30-20:30 Az okostelefonok: svájcbicska és gömböc. Csernák Márton, Mobilmentők

További információk: [Kutatók Éjszakája – 2024. szeptember 27-28.](#)

További ajánlataink a Kutatók éjszakájára

KÓS KÁROLY MŰVELŐDÉSI HÁZ, BUDAKALÁSZ

[60 éves a korszakalkotó BASIC nyelv](#)

MMKM MŰSZAKI TANULMÁNYTÁR, BUDAPEST

[Logarléc előadás tagunkkal, az NJSZT Informatikatörténeti Adattár szerkesztőjével, Vid Gáborral](#)

[Az első magyar elektromechanikus számítógép bemutatása tagjainkkal, Németh Krisztiánnal és Vid Gáborral](#)



ÓBUDAI EGYETEM, BUDAPEST – számos kar tart programokat, a szereplők között lesznek tagjaink is!

[Kutatók Éjszakája – 2024. szeptember 27 - 28. \(kutatokejszakaja.hu\).](#)

A részletes **pályázati felhívást** ide kattintva olvashatjátok.

<https://njszt.hu/hu/event/2024-10-04/hcc-talalkozo>

PARTNEREK

konferencia

Főszervező: **Gábor Dénes-díjasok Klubja Egyesület,**
társszervező: **Magyar Űrtevékenységet Támogató Egyesület**



XXV. Energetika-Elektrotechnika – ENELKO és XXXIV. Számítástechnika és Oktatás – SzámOkt Multi-konferencia, Brassó

A jelentkezési határidő: **2024. szeptember 20.!**

[Részletek](#)

Térítésmentes tanfolyami képzések a BME VIK-en KKV-k és közintézmények számára – a BME VIK Dékáni Hivatal közleménye

Az EU és hazai támogatású DigitalTech EDIH konzorcium célja, hogy a digitális átmenetet segítő térítésmentes továbbképzést és tanácsadást nyújtson kis- és középvállalkozások, valamint közintézmények munkatársai számára.

Szíves figyelmükbe ajánljuk a közeljövőben induló kurzusainkat, melyekre a digitaltechedih.hu oldalon jelentkezhetnek.

[Kurzusok listája](#)

Keressük az Év Projektmenedzserét!



Sikeres, hatékony projektmenedzsereknek szól a Projektmenedzsment Kiválóság Tábla felhívása!

A több mint két évtizedes múlttra visszatekintő Év Projektmenedzsere Díj célja a kiemelkedő projektmenedzserek felkutatása és teljesítményük széles szakmai körben való megismertetése. A Díj odaítélésénél nem a projektek mérete vagy kihívásai, hanem a jelöltek képességei és eredményessége a döntő szempont.

Pályázati határidő: **2024. szeptember 29.**

[Pályázati felhívás és további részletek](#)

Dusza Árpád Programozóműhely



Kedves Tanár Kollégák! Az Informatika-Számítástechnika Tanárok Egyesülete és az ELTE Informatikai Kara idén is várja középiskolai csapatok jelentkezését a Dusza Árpád Programozóműhelyre!

A jelentkező csapatok saját projektötletükön dolgozhatnak iparból érkező mentorok szakmai támogatása mellett. A felkészítő tanárok is részesei a folyamatnak. Idén egyéni jelentkezőket is várunk.

Jelentkezési határidő: **2024. szeptember 29.** (vasárnap)

[További részletek](#)

Felterjesztési felhívás Gábor Dénes díjra

A Gábor Dénes-díjak alapvető célja a névadó életpályájával szimbolizált innovatív magatartás elismerése. A díjak kiadásának feltételeit a közhasznú szervezetként bejegyzett NOVOFER Alapítvány és a céljait támogató szervezetek, egyének biztosítják.

Kik lehetnek felterjesztők és ajánlók Gábor Dénes-díjra?



A díjra a kutatással, fejlesztéssel, oktatással foglalkozó intézmények, a kamarák, a műszaki és természettudományi egyesületek, a szakmai vagy érdekvédelmi szervezetek ill. szövetségek és a gazdasági tevékenységet folytató társaságok vezetői, valamint a Gábor Dénes-díjjal korábbiakban kitüntetettek terjeszthetik fel a látókörükbe került és a feltételeknek megfelelő, általuk ismert, szakmailag és erkölcsileg egyaránt elismert szakembereket. Határidő: **2024. október 11.**

A felhívás [ide kattintva](#) olvasható.
