

NJSZT Hírlevél - 501. sz. - 2024.11.27.

FÓKUSZBAN

Miről szól a hírlevelünk?

Új elnökség – Újabb rekord az e-Hód versenyen! – Szelezsán János 90! – Döntés NTP-pályázatainkról

Új elnöksége van a Neumann Társaságnak, miután november 25-én megtartottuk a társaság [tisztújító közgyűlését](#). A társaság elnöke **Prof. Dr. Kovács Levente**, az Óbudai Egyetem rektora lett. Az új elnökség bemutatását [itt](#) olvashatjátok. Nagyon sok sikert kívánunk az új elnöknek és elnökségnek! A Tisztújításon elhangzott jövőképnek – melynek részleteit a későbbiekben a Hírlevelekben is közzéteesszük – fontos eleme a szakmaiság, a brand megerősítése, a nemzetközi kapcsolatok erősítése. Várjuk a közös munkát!

Az NJSZT munkatársai nevében én is zárszót mondhattam a Tisztújító Közgyűlésen. Kiemeltem, hogy az NJSZT egy közösség, olyan, mint egy igazi család, amelyben helye van a nagyszülők, a szülők és a fiatalok generációjának – helye a tapasztalatnak, az aktivitásnak és az újra való nyitottságnak.

Nagyon köszönjük a most leköszönő elnök, **Dr. Beck György** és a most távozó elnökség lelkiismeretes, kiváló munkáját, megújító kezdeményezéseit is. Ebben a közösségben, családban számítunk mindannyiukra a továbbiakban is. Az elnökségben van folytonosság is, hiszen **Dr. Benedek Csaba és Dr. Gulyás László** folytatják tovább a megkezdett és egyre több gyümölcsöt hozó munkát!

További híreinkből is szeretnék szemezgetni:

- Tavalyhoz képest 20 %-kal több versenyző, 15 %-kal több iskola: ez az **e-Hód** idei mérlege! Gratulálunk a kiváló szervezéshez **Pluhár Zsuzsának**, Közoktatási Szakosztályunk elnökének, a honi verseny főszervezőjének!
- Szívből gratulálunk **Szelezsán Jánosnak**, társaságunk alapító tagjának a holnapi 90. születésnapjára! További egészségben töltött, aktív éveket kívánunk a magyar informatika, programozás úttörőjének!
- Pénteken kaptuk a hírt, hogy a Nemzeti Kulturális Támogatáskezelő a Nemzeti Tehetségprogram költségvetéséből **21,58 millió forinttal** támogatja 10 pályázatunkat. Hálásak vagyunk érte! A tehetséggondozásban 2025-ben is várjuk a büszkeségre okot adó eredményeket!

Szolgálati közlemény:

- Az előző számban ígértük, hogy a november 12-i [Neumann Konferencia](#) és díjátadó videófelvételeit közzéteesszük, de sajnos vágásuk még nem készült el, ezért erre még várnotok kell! Addig is, kérjük, érétek be a fényképekkel.

Képes Gábor

HÍRMOZAIK

Tisztújítás 2024 – új elnökünk: Prof. Dr. Kovács Levente!

2024. november 25-én került sor a Neumann Társaság Tisztújító Közgyűlésére. A napirend a lezárult ciklus elnöki beszámolójából, az új tisztségviselők megválasztásából és zárszóból állt.

„Örömmre szolgál, hogy egy olyan jól működő, elismert társaság irányítását vehetem át, amely több mint fél évszázaddal ezelőtt rengeteget tett Magyarországon az informatika meghonosításáért, az utóbbi évtizedekben pedig a digitális készségek általános elterjesztésében

és az informatikai örökség méltó megőrzésében is jeleskedett. A jövőben szeretném még jobban megerősíteni a Neumann Társaság brandjét, építkezve az ICDL képzési rendszer és az informatikai tehetséggondozás által biztosított stabil alapokra – és szeretném, ha a nemzetközi tudományos életben is a névadó Neumann János elismertségének megfelelő pozíciót foglalna el a szervezet”



– foglalta össze a Társasággal kapcsolatos szándékait **Prof. Dr. Kovács Levente**, a NJSZT frissen megválasztott elnöke.

Az alelnökök: Dr. Benedek Csaba, Dr. Gulyás László, Dr. Horváth Gyula, Dr. Kertész Gábor, Dr. Kürti Sándor, Sik Dávid. A Felügyelő Bizottság: Dr. Gyeizse Pál, Dr. Kornai Gábor, Szalay Imre.

Gratulálunk – és jó munkát kívánunk!

<https://njszt.hu/hu/news/2024-11-26/uj-elnokkal-es-reszben-uj-elnoksegi-tagokkal-folytatja-mukodeset-neumann-tarsasag>

21. Neumann János Kárpát-medencei Informatikai Programtermék Verseny



A Szekszárdi I. Béla Gimnázium és a Neumann Társaság nemzetközi rangú, általános és középiskolások számára szóló

versenyének felhívása. A legendás főtítkárunk, **Kovács Győző** által, a szülővárosában alapított verseny a jogelődjével, a Garay Versennyel együtt már több mint 40 éves. Eltér további versenyeinktől, mert algoritmikus feladatmegoldás helyett az egyéni ötletek, alkotások megtervezésére és bemutatására helyezi a hangsúlyt, a jövő „startuposait” keresve.

A Neumann Verseny hagyományosan erős a Vajdaságban és jelen van Erdélyben is. Nagyon várjuk a versenyzőket a határon túli magyar területekről. A versenyen Szerbiából szerb anyanyelvű diákok is rendszeresen részt vesznek.

Nevezési határidő: **2025. február 10.**

<https://njszt.hu/hu/news/2024-11-20/versenyfelhivas>

Jobban szeretjük a mesterséges intelligencia verseit, mint az emberekét



A kutatók nem-szakértő versolvasókkal végeztek [két kísérletet](#), és a résztvevők a véletlenszint alatt teljesítettek az MI verseivel: inkább tartották azokat emberi műveknek. Sőt, az MI-verseket gyakrabban gondolták humán munkának, mint a tényleges, valóban ember által írtakat.

Kömlödi Ferenc [blogbejegyzése](#) blogunkon, melynek lektora Alföldi István, az NJSZT korábbi igazgatója. Köszönjük munkájukat!

Ha ráérsz ma este: 8. Térinforrás Meetup



Az NJSZT Térinformatikai és Távérzékelési Szakosztálya meghívja az érdeklődőket a soron következő Térinforrás Meetupjára.

<https://njszt.hu/hu/event/2024-11-27/8-terinforras-meetup>

Okos megoldások a levegőben: drónok és az innováció új dimenziói



Az NJSZT eHétköznapiak szakosztály 2024. december 5-én 17:00 órai kezdettel a fenti címmel online workshopot hirdet

A programon a részvétel ingyenes.

Részletes program:

<https://njszt.hu/hu/event/2024-12-05/okos-megoldasok-levegoben-dronok-es-az-innovacio-uj-dimenzioi>

Meghívó a HCC szakosztály téli találkozójára



December 6-án, 17 órától szeretettel várunk a Báthory utcai megújult klubhelyiségünkben, a HCC szakosztály klubtalálkozóján! Friss játékpályázatunk nyerteseit is köszönteni fogjuk... Minden érdeklődőt örömmel fogadunk!

<https://njszt.hu/hu/event/2024-12-06/hcc-teli-talalkozo>

A Magyar Fuzzy Társaság éves beszámoló közgyűlése

A Magyar Fuzzy Társaság 2024. november 19-én tartotta éves közgyűlését. A közgyűlésen az elnökség ismertette az MFT 2024. évi tevékenységét, melyben nemzetközi tudományos konferenciák, hallgatói konferenciák és tudományszervezési kerekasztalbeszélgetések egyaránt szerepeltek. A 2025. évi tervek bemutatásakor elhangzott, hogy a társaság fő célkitűzései között szerepel a nemzetközi kapcsolatok erősítése, valamint a tehetséggondozás a jövőben is.

<https://njszt.hu/hu/news/2024-11-27/magyar-fuzzy-tarsasag-eves-beszamolo-kozgyulese>

Beszámoló a XX. Jubileumi OGIK konferenciáról

Nagy sikerrel zárult november elején a XX. Országos Gazdaságinformatikai Konferencia, amelynek alkalmából **Raffai Mária** szerkesztésében egy, a konferenciasorozat két évtizedét bemutató kiadvány is megjelent!

Gratulálunk az eredményes munkához!

<https://njszt.hu/hu/news/2024-11-21/rovid-beszamolo-xx-jubileumi-orszagos-gazdasaginformatikai-konferenciarol>

Beszámoló a 21. Fény-Tér-Kép konferenciáról

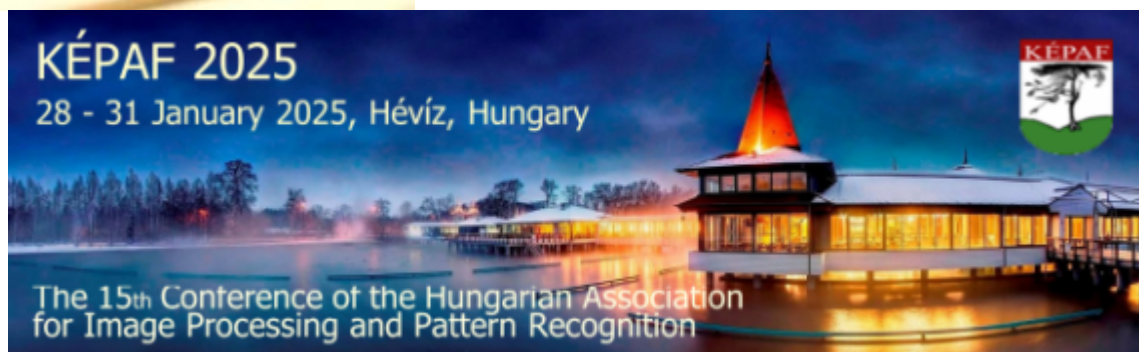


2024. november 14-15-én 21. alkalommal került megrendezésre a Fény-Tér-Kép konferencia, Visegrádon. A rendezvényen a hazai ipari és közigazgatási szereplők, továbbá kutatók összesen 29 változatos szakmai-tudományos előadásban prezentálták

legfrissebb eredményeiket a térinformatika, a távérzékelés, képfeldolgozás és a fotogrammetria témaköreiből.

<https://njszt.hu/hu/news/2024-11-18/rovid-beszamolo-21-feny-ter-kep-konferenciarol>

KÉPAF 2025 pályázati felhívás

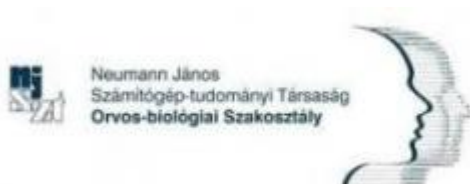


Mikor és hol: 2025.01.28-31., Ensana Hotel Thermal Hévíz (8380 Hévíz, Kossuth Lajos utca 9)

Örömmel hirdetjük meg a 15. KÉPAF konferenciát, amelyet Hévízen rendezünk meg. A konferencia elsődleges célja, hogy áttekintést adjon a magyar képfeldolgozó közösség elmúlt 2 évének főbb eredményeiről, és közös találkozási felületet biztosítson a különböző részterületeken dolgozó tudósok számára.

<https://njszt.hu/hu/event/2025-01-28/1st-call-papers-kepaf-2025>

XXXVII. Neumann Kollokvium



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

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

NTP-pályázataink támogatása

A Nemzeti Kulturális Támogatáskezelő a Nemzeti Tehetségprogram összesen **21,58 millió forinttal** támogatja az alábbi 10 pályázatunkat.

1. Nemes Tihamér Nemzetközi Programozási Verseny
2. Kovács Mihály Országos Grafikus Programozási Verseny
3. Közép Európai Informatikai Diákolimpia – CEOI felkészítés és válogató
4. Nemes Tihamér Országos Alkalmazói Tanulmányi Verseny



5. Nemes Tihamér Online Programozási Verseny
6. Európai Junior Informatikai Diákolimpia – EJOI felkészítés, válogató és verseny
7. Európai Lány Informatikai Diákolimpia – EGOI felkészítés és válogató
8. Nemzetközi Informatikai Diákolimpia – IOI felkészítés és válogató
9. Nemzetközi Informatikai Csapat Diákolimpia – IIOT
10. Nemzetközi Mesterséges Intelligencia Diákolimpia – IOAI

Tekintettel a tavalyi nemzetközi diákolimpiákon szerzett [19 magyar éremre](#), büszkén mondhatjuk: a támogatás jó helyre került!

Dr. Horváth Gyula és Dr. Gulyás László a Társaság elnökségében

A Neumann Társaság november 25-én tartott tisztújító közgyűlése alelnökéül választotta [Dr. Horváth Gyulát](#), az ELTE Informatikai Kar Média- és Oktatásinformatikai Tanszék címzetes egyetemi docensét, valamint [Dr. Gulyás Lászlót](#), az ELTE Mesterséges Intelligencia Tanszékének docensét, az Ipari-Akadémiai Együttműködési Intézet igazgatóhelyettesét. Mindketten fontos pillérei társaságunk tehetséggondozási „lábának”.

Horváth Gyula a '90-es évek elején kapcsolódott be a tehetséggondozásba. A programozási versenyek és a programozásoktatás automatikus értékelőrendszerének megalkotója és üzemeltetője.



A Magyarország által rendezett Közép-Európai Informatikai Diákolimpiák tudományos bizottságának elnöke volt. 2002 óta a magyar IOI csapatok vezetője, e tisztségében feladata a csapat tagjainak kiválasztásának és felkészítésének irányítása.

Gulyás László második elnökségi ciklusát kezdi meg. Évtizedek óta elkötelezett tagunk, karrierjét 1990-ben a társaság által mentorált diákolimpikonként kezdte. Az akadémiai és az üzleti világ közötti kapcsolattartási tudását fogja tudni kamatoztatni a Társaság érdekében is, valamint folytatja munkáját a mesterséges intelligencia diákolimpiák és a tehetséggondozási alumni területén.

**2024-es bitHÓDítás – Magyarország
legszelesebb nyilvánosságú informatikai versenye**

A hazai versenyt **Pluhár Zsuzsa** honosította meg, [Közoktatási szakosztályunk](#) keretei között, 2011-ben. Évről évre növekvő érdeklődés övezi. Idén újabb rekordot állított fel: **420 iskola 49.767 diákja** vett részt az idei versenyen, mely tavalyhoz képest a résztvevők számában 20%-os, a bevonódott iskolák számában 15%-os növekedést jelent. A verseny – BEBRAS név alatt – Litvániából származik, ahol köztudottan óriási a technológiai cégek szerepe, az innovatív digitális pénzügyi vállalatok jelenléte.



A [verseny](#) célja az informatika sokszínűségét és gondolkodásmódját viszonylag áttételesen, távolról megközelítve és apránként megmutatni és megkedveltetni, mert a verseny kifejezetten a laikusokat célozza meg. A verseny folyamán az eszközhasználat iránt kevésbé fogékony vagy éppen hátrányosabb környezetből induló diákoknak is lehetőségük van sikerélményt szerezni, mely által motiválva indulhatnak el a programozás irányába.

Szívből gratulálunk! Ericsson a digitális kultúra tehetséggondozásáért.

A hazai és nemzetközi informatikai versenyek, diákolimpiák élbolyában évről évre találkozhatunk a **Békásmegyeri Veres Péter Gimnázium** tehetségműhelyének diákjaival. Csak az [idei 19 éremből](#) 5-tel a gimnázium tanulói – **Szilágyi Balázs** (CEOI arany-, IOAI és IAIO ezüstérem) és **Ungár Vince** (IOAI ezüst- és IAIO bronzérem) – szereztek dicsőséget hazánknak.



Szívből gratulálunk **Tassy Gergelynek**, a gimnázium matematika és informatika szakos tanárának és igazgatóhelyettesének, aki az idei „[Ericsson a digitális kultúra tehetséggondozásáért](#)” díjat kapta. Maguk az eredmények nyilvánvalóvá teszik, hogy szakmailag kiváló pedagógusok által vezetett tehetségműhely működik Békásmegyeren. De talán még ennél is többet jelent az a szívet melengető őszinte lelkesedés, ami tanítványai

beszámolójából érezhető. „Megérzi, ha szükség van rá” – mondja egyikük, csillogó szemmel. Sok-sok ilyen elhivatott tanárt kívánunk!

Szívből gratulálunk a többi díjazottnak, köztük **Csató Endre** tanár úrnak is! <https://www.youtube.com/watch?v=DMhcschTGAc>

VII. PROGRACE programozó verseny



Mikor és hol: 2024. december 18., Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Kar.

A versenyt a Neumann János Számítógéptudományi Társaság és a Pécsi Tudományegyetem közösen szervezi.

A versenyre 2 fős csapatok jelentkezését várjuk!

<https://njszt.hu/hu/event/2024-12-18/prograce-2024>

ICDL

Megújult az ICDL Közösségi média modul tananyaga

Honlapunkon keresztül elérhető az ICDL **Közösségi média** vizsgamodul megújult tananyaga és frissített vizsgafeladat gyűjteménye, amelyhez – a többi modulhoz hasonlóan – a nemzetközi ICDL Alapítvány Syllabusa szolgált alapul.



Ahogy egyik ICDL vizsgaközpontunk vezetője fogalmazott: „ha már a diákjaink amúgy is használják, miért is ne vizsgázhatnának is belőle”. Mi is csak ezt tudjuk javasolni.

<https://njszt.hu/hu/news/2024-11-27/megujult-az-icdl-kozossegi-media-modul-tananyaga-valamint-vizsgafeladatok>

ÖRÖKSÉG

Isten éltesse sokáig Szelezsán Jánost!

Holnap lesz 90 éves társaságunk egyik alapító tagja, a hazai számítástechnika megalakulásának szemtanúja, tevételes művelője, egyik ma is élő klasszikusa.

1957-től 1970-ig dolgozott tudományos titkárként, osztályvezetőként, igazgatóhelyettesként az MTA Kibernetikai Kutató Csoportjában. Egyike volt azoknak, akik az ott épült első hazai számítógépre, az M-3-ra az első alkalmazások programjait készítették.



Nevéhez fűződik az első számológépes program, az első programozási szakdolgozat, az első programozási szakkönyv megírása. Az ITF által készített részletes adatlapja [ide kattintva](#) olvasható.

A fotó a tavalyi **Kutatók Éjszakáján** készült, az Óbudai Egyetemen, ahol a Neumann 120 emlékévkapcsán **Ropolyi László** tudományfilozófussal beszélgettek Neumann szerepéről a modern számítógépek létrejöttében.

Ajánló: Kovács Mihály piarista szerzetes munkássága



Hogyan alakította át egy szerzetes a magyar informatika oktatását? Kovács Mihály piarista szerzetes munkásságáról Képes Gábor ad elő.

A műsorok a Magyar Katolikus Rádióban hangzottak el, szerkesztőjük **Balázs Zsanett**.

1.

rész: <https://www.katolikusradio.hu/musoraink/adas/660880>

2. rész: <https://www.katolikusradio.hu/musoraink/adas/661112>

(Fotó: piarista.hu)

Egy másik ajánló: Neumann János



Avagy „az értelmi zseninek nem kell érzelmi idiótának lennie”

Idézzük a podcast beharangozóját: „Neumann János a magyar Einstein. Olyan sok tudományos területen alkotott nagyot, hogy azt befogadni is nehéz. Közben pedig megmaradt normális, sőt, vonzó személyiségnek, cáfolva azt az elterjedt tézist, hogy a zseniknek el kell fogadjuk, hogy az érzelmi intelligenciájuk alacsony.” A képeken Lévay Jenő Neumann 120 emlékévre készített alkotásai.

<https://podtail.com/podcast/lapozz-a-99-re/neumann-janos-az-ertelmi-zseninek-nem-kell-erzelmi/>

PARTNEREK

34. Országos Tudományos és Innovációs Olimpia



„Ifjú feltalálók és tudósjelöltek figyelem!

Büszkeséggel és tenni akarással tölt el, amikor valaki Karikó Katalint vagy Krausz Ferencet emlegeti? Példaként tekintesz a legfrissebb magyar Nobel-díjasokra? Esetleg úgy érzed, hogy a te utad is a tudomány és az innováció irányába indult el? Talán már meg is született benned az a gondolat, amellyel előremozdíthatod a világot? Nos, akkor

nem is kérdés, hogy itt a helyed a 34. Országos Tudományos és Innovációs Olimpián (OTIO)! A versenyre egyénileg vagy kétfős csapatba szerveződve jelentkezhetek, ha 2004. szeptember 1. és 2011. augusztus 31. között születtetek, de még nem kezdtétek meg felsőoktatási tanulmányaitokat.”

A pályázat benyújtásának határideje: **2024. december 2.**

https://www.innovacio.hu/3a_hu_34_felhivasOTIO.php

A terület legújabb trendjeiről és kihívásairól szolt a Drón Fórum 2024 az Edutus Egyetem társszervezésében



A legújabb fejlesztések, a szabályozási kérdések és a technológia fenntarthatósági lehetőségei álltak a Drón Fórum 2024 elnevezésű rendezvény középpontjában, amelyet az Edutus Egyetem, a Széchenyi István Egyetem Digitális Fejlesztési Központja, és a Cloud For Intelligent Airplace (CloudIA) Zrt. rendezett november 14-én, a Győri

Innovációs Parkban. Az esemény megszervezését az Európai Unió jelenlegi magyar soros elnökségének azon célja inspirálta, hogy az iparági vezetők, a kutatók és a döntéshozók közös gondolkodással alakítsák ki a drónhasználat jövőjét.

A Drón Fórum 2024 előadóinak és szervezőinek egy csoportja. (Fotó: Dudás Máté)

<https://www.edutus.hu/cikk/a-terulet-legujabb-trendjeirol-es-kihivasairol-szolt-a-dron-forum-2024-a-szechenyi-istvan-egyetemen/>

Kérdőív felvétel az MI alkalmazásával kapcsolatban



támogatást!

A kb. 15 perces kérdőív a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Gazdálkodás- és Szervezéstudományi Doktori Iskola kutatói által végzett felmérés része, célja a **MI projektekben való alkalmazásának vizsgálata**.

A [KÉRDŐÍV IDE KATTINTVA](#) tölthető ki.

A [PMI Budapest, Magyar Tagozat](#) és a kutatók köszönik a