

Közhasznúsági melléklet a 2024. évről

Beszámolási időszak kezdete: **2024. január 1.**

Beszámolási időszak vége: **2024. december 31.**

Keltezés: Budapest, 2025. március 30.

Prof. Dr. Kovács Levente
elnök



A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság 2024. évi közhasznú tevékenysége

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT, Neumann Társaság) célja, hogy intézményektől független szakmai fórumként segítse hazánkban, illetve a magyar nyelvterületeken az információs társadalom tudatos értékteremtésre és értékmegőrzésre épülő megvalósítását.

A dokumentum a 2011. évi CLXXV. törvényben rögzítetteknek megfelelően, valamint a korábbi évek gyakorlata szerint, az Alapszabály szerinti szerkezetben készült, a benne foglaltak minden esetben a Társaság 2022-ben elfogadott hároméves programjában megfogalmazott célokat is figyelembe veszik.

Tevékenységünk célja, hogy az NJSZT mint az infokommunikációs (IKT) szakma teljes spektrumának professzionális hazai és nemzetközi képviselője, a sikeres digitális átállás egyik vezető szereplője legyen, támogatást nyújtva az ágens szakembereinek és a civil szféra számára egyaránt.

A Neumann Társaság a „digitális világ GPS-eként” segít eligazodni a XXI. század dinamikusán fejlődő, technológia-vezérelt világában. Meghatározó szerepet vállal a digitális kultúra terjesztésében, az informatikai írástudás fejlesztésében, az IKT szakma és a digitális világ katalizálásában.

Az NJSZT sokrétű tevékenysége által a társadalom széles körét éri el.

Közhasznú tevékenységünk célcsoportjai és megvalósulásuk a következő:

- az infokommunikációs szakma szereplői: konferenciák, szakcsoport események támogatása, szervezése
- az infokommunikáció iránt érdeklődő személyek és szakemberek részére hírlevél, magazin, blogok publikálása, terjesztése
- az informatikai versenyrendszeren keresztül a tanárok, versenyzők támogatása (eHód, Kovács Mihály Országos Grafikus Programozási Verseny, Nemes Tihamér Verseny, Neumann Programtermék Verseny, MIRK - RoboCup Junior, stb.)
- szórakoztató és tanító tartalmakkal a legszélesebb közönséget érdeklő informatikatörténeti online és fizikai kiállítás működtetése és fejlesztése (videók, idővonal, múzeum, múzeumpedagógia)
- a digitális kompetenciák fejlesztése kapcsán a legszélesebb fejlődni vágyó közönség (letölthető tartalmak, képzések, tesztek, együttműködések más szervezetekkel)

A Neumann Társaság az alapszabállyal összhangban és a hároméves programjában meghatározott céljai elérése érdekében közhasznú tevékenységeket végez.



1054 Budapest, Báthori u. 16. Telefon: 472 2710, 472 2730; e-mail: titkarsag@njszt.hu

A tevékenysége négy nagy területre fókuszál:

1. Digitális kompetenciaképzés és minősítés;
2. Informatikai örökség;
3. Szakmai fórumrendszer;
4. Tehetséggondozási hálózat

A négy terület mellett bemutatjuk:

- kommunikációs tevékenységünk eredményeit,
- kitüntetettjeinket,
- továbbá a 2024-ben megvalósult eseményeinket

Az NJSZT ügyvezető igazgatói feladatait 2024. január végéig Szalay Imre látta el. 2024. február elsejétől Képes Gábor korábbi marketingigazgatónk vette át az NJSZT ügyvezetését, jelentős lépéseket téve egy közösségi szemléletű társaság irányába. Az NJSZT elnöki feladatait dr. Beck György látta el 2024 folyamán, az év végén tartott közgyűlésünk során választotta meg a tagság Prof. Dr. Kovács Leventét az NJSZT új elnökévé.

A vezetésben bekövetkezett változások mellett nagy hangsúlyt fektetünk a folyamatosság és a hagyományok ápolására.

1. Digitális kompetenciaképzés és minősítés

Kapcsolat a nemzetközi ICDL Alapítvánnyal

Az ICDL Alapítvány regionális, vagyis közép-európai munkacsoportjának, a **Product Strategy Group** megbeszélése 2 alkalommal zajlott (03.21 és 06.27), az **ICDL Europe CEO Forum**-ra 2024.06.10-11-én került sor. Ezekre az eseményeken online csatlakoztunk be.

Az ICDL Foundation regionális képviselőivel a kapcsolat folyamatos, napra készen követjük a nemzetközi újdonságokat, időnkénti megkeresésünkre készséggel válaszolnak.

Nemzetközi audit

Az ICDL Foundation a minden harmadik évben esedékes minőségbiztosítási auditját tartotta meg a Társaságunknál. Az auditon a nemzetközi alapítvány a teljes tevékenységünket átvilágította, és megállapította, hogy az Országos ICDL Iroda működése mindenben megfelel a nemzetközi ICDL minőségbiztosítási követelményeknek. A vizsgálatról részletes QA Audit Report készült, a legközelebbi audit 2027-ben lesz esedékes.

Események

A vizsgaközpontok, a vizsgákra való felkészítéssel foglalkozó tanárok, valamint érdeklődők számára 2024-ben több online és személyes eseményt szerveztünk. A részvétel 30-tól 120 főig terjedt. Az eseményekről rendszeresen hírt adtunk a Társaság Hírlevelében.

2024. január 25., ICDL vizsgaközpontok év eleji online fóruma

2024. május 16., Digitális állampolgári kompetenciák – online workshop



1054 Budapest, Báthori u. 16. Telefon: 472 2710, 472 2730; e-mail: titkarsag@njszt.hu

2024. október 10. – Digitális kompetenciafejlesztés, konferencia és az Informatika Történeti Kiállítás megtekintése tárlatvezetéssel, Szeged, Szent-Györgyi Albert Agora

Új modul bevezetése – ICDL Robotika

A Robotika modul bevezetése a nemzetközi ICDL Syllabus alapján valósult meg, a modulhoz kifejlesztettünk – a Neumann Társaság Robotika Szakosztályának közreműködésével – feladatsorokat és tananyagot is. Ezek ingyenesen elérhetőek a Társaság honlapjáról.

A modul követelményrendszere alapján az év végéig történtek a felkészítések, az első robotika modulvizsgákat a pilotot megvalósító vizsgaközpontok 2025-év elejére tervezték.

ICDL Közösségi média modultankönyv aktualizálása

A modul 5 évvel korábbi bevezetése óta számos változás történt a közösségi médiában. Ennek megfelelően átalakítottuk, módosítottuk nemcsak a tananyagot, hanem a vizsgafeladatokat is. A vizsgára való felkészülést, gyakorlást jelentősen megkönnyíti, hogy a tananyag és 30 vizsgafeladat is nyilvános, és bárki számára elérhető.

A Sophia automatikus vizsgaszoftver működése

Az osztrák Sophia Testing GmbH-vel való együttműködés alapján végezzük az ICDL vizsgák adminisztrációját és az automatikus vizsgák is ebben a programban zajlanak. Az évi szinten 20 000-et közelítő automatikus vizsgákról elmondható, hogy azok zökkenőmentesen működnek, a hibaszázalék elenyésző számú. A bevezetés óta eltelt négy évben a felhasználók megszokták, és egyértelműen előnyösnek, korszerű vizsgáztatási módszernek tartják a Sophia automatikus, szimulációs vizsgaszoftvert.

ICDL a felsőoktatási felvételiben

A felvételi rendszer 2024-től érvényes átalakulása kapcsán levélben, illetve személyesen kerestük meg a felsőoktatási intézményeket, és javasoltuk: a felsőoktatási intézmény által adható pontokba számítson bele a jelentkező digitális kompetenciáinak meglétét igazoló ICDL minősítés. 2024 nyarán a legtöbb hallgatót oktató felsőoktatási intézményt ismételtelen felkerestük. Ennek eredményeképpen újabb felsőoktatási intézményeknél számít be 3-tól 75 pontig a felvételiben az ICDL. Vagyis az alábbiaknál:

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Debreceni Egyetem Műszaki Kar, Milton Friedman Egyetem, Neumann János Egyetem, Nyíregyházi Egyetem, Óbudai Egyetem, Pannon Egyetem, Pécsi Tudományegyetem, Széchenyi István Egyetem.



Támogatás

McDonald's pályázata – Debrecen – A United Way pályázatán támogatást nyertünk 15 fiatal ICDL felkészítésére és vizsgáztatására. A McDonald's által finanszírozott projekt megvalósításba egy helyi ICDL vizsgaközpontot, a Suliszerviz Oktatási és Szakértői Irodát vontuk be, és egy debreceni középiskola, a Szent József Óvoda, Általános Iskola, Gimnázium és Kollégium diákjai szereztek 4 modulós ICDL tanúsítványt. A projekt sikerességét bizonyítja, hogy a diákok további modulokból is szándékoznak vizsgázni, azért, hogy a 7 modulós bizonyítványt is megszerezzék.

ICDL Statisztika

- **Vizsgaközpontok száma: 110**
- **Az ICDL-be regisztrált új vizsgázók száma: 4028**
- **Bizonyítványok száma: 5881**
- **Érettségi mentesség: 790**
- **Modulok népszerűsége:** a korábbi évekhez képest nincs változás.

A legnépszerűbb modulok: Számítógépes és Online alapismeretek, Szövegszerkesztés, Prezentáció. Ez megfelel a nemzetközi trendeknek is.

- **Sikerességi ráta: 90,24 %**

A manuális és automatikus vizsgák sikerességi rátája kis mértékben eltérő, a fenti adat a súlyozott átlag szerint lett meghatározva.

2. Informatikai örökség

Állandó és időszakos kiállítások Szegeden

A Neumann Társaság az egyik alapítója az **Informatika Történeti Múzeum Alapítványnak**, amely a gondozásában lévő tárgyanagra közérdekű muzeális gyűjteményi minősítést kapott a 2000-es években. Erre építve 2013-ban nyitottuk meg a **Jövő múltja** fantázianevű informatikatörténeti állandó kiállítást (ITK), amely 1200 négyzetméteren, két szinten mutatja be az IT fejlődését a szegedi Szent-Györgyi Albert Agorában.

A Neumann Társaság vállalása, hogy civil szervezetünk fenntartja, üzemelteti és fejleszti a kiállítást. Ez a jelentős közüzemi számlák és az installációval, múzeumkommunikációval, restaurálásokkal járó költségek mellett két tárlatvezető, múzeumpedagógus kolléga bérezését is jelenti.

Az Informatika Történeti Kiállítás (ITK) és Gyűjtemény mind egyediségét, mind méretét tekintve a világ 5-6 legnagyobb informatika történeti gyűjteménye közé tartozik, több mint 6000 tételt számlál.

2024-ben összesen **3524 fő egyéni látogatója** volt a kiállításnak (több mint 1000-rel több, mint 2023-ban), az év folyamán **141 csoportos tárlatvezetést** biztosítottunk a gyerek- és ifjúsági csoportoknak, a diákságnak, az informatikai pályák féle orientálását segítő.

Az állandó kiállításhoz kapcsolódóan több időszakos tárlatot is bemutattunk a Szent-Györgyi Albert Agorában, továbbá megújítottuk az állandó kiállításunk egy fontos részét, a Neumann- emlékszobát is.

1054 Budapest, Báthori u. 16. Telefon: 472 2710, 472 2730; e-mail: titkarsag@njszt.hu

- **Neumann-emlékszoba újrainvitása:** 2023-ban rendezett, nagyszabású Neumann 120 eseményorozatunk számos kiemelkedő értékével és a Neumann János lányától, Marina von Neumann Whitmantól kapott eredeti Neumann-dokumentumok speciális nemesmásolataival nyitottuk újra megújított emlékszobánkat, melyben a Képes Gábor és Szalay Imre által írt, új Neumann-tablósor is elhelyezésre került. Az emlékszoba kapcsán képzőművészeti alkotásokkal, köztük Selmeczi György és Csizy László eredeti műveivel is gyarapodott kiállításunk. Az ünnepélyes megnyitót 2024. május 29-én tartottuk.
- **Rényi Gábor-emlékvitrin,** a Novotrade legendás alapítója, a közelmúltban elhunyt Rényi Gábor eredeti dokumentumait a videojáték kabinetünk bejáratánál helyeztük el, célunk a későbbiekben a teljes videojáték kabinet megújítása.

Nagyszabású időszakai tárlat az ITK területén:

- 2024 nyarától 2024 novemberéig **MAC 40** címmel sokszínű, számos ritkaságot tartalmazó Apple jubileumi Macintosh kiállítást rendeztünk Képes Gábor és Nagy Károly rendezésében, Dallos Zsolt és Kónya Orsolya kollégáink közreműködésével. A tárlathoz a Múzeumok Éjszakáján interaktív tárlatvezetések, előadások, filmvetítések kapcsolódtak.
- 2024 novemberétől az ITK-ban mutattuk be **SCHOOL-COMPUTER** tárlatunkat az informatika közoktatásban való megjelenéséről. A tárlat mellett nyitottuk meg a Piarista Múzeum tablókiállítását Kovács Mihályról, az első magyar középiskolai informatikatanárról. A megnyitón a szegedi piarista iskolák mintegy 100 tanulója mellett számos érdeklődő és sajtóképviselő vett részt.

Rendezvények az ITK-ban:

2024. április 8-tól 12-ig **Digitális Témahet**, 2024. április 25-én **Girls in ICT** női pályaorientációs napot, június 22-én **Múzeumok Éjszakája**, szeptember 27-én **Kutatók Éjszakája** eseményt tartottunk.

A **Girls in ICT** rendezvényhez kapcsolódóan átadtuk **Dán Klára és Péter Rózsa** tablóit, melyek az állandó kiállításunk részeivé váltak. A tablók szerzője: **Talyigás Judit**.

Retro számítástechnika – a közösségi NJSZT jegyében:

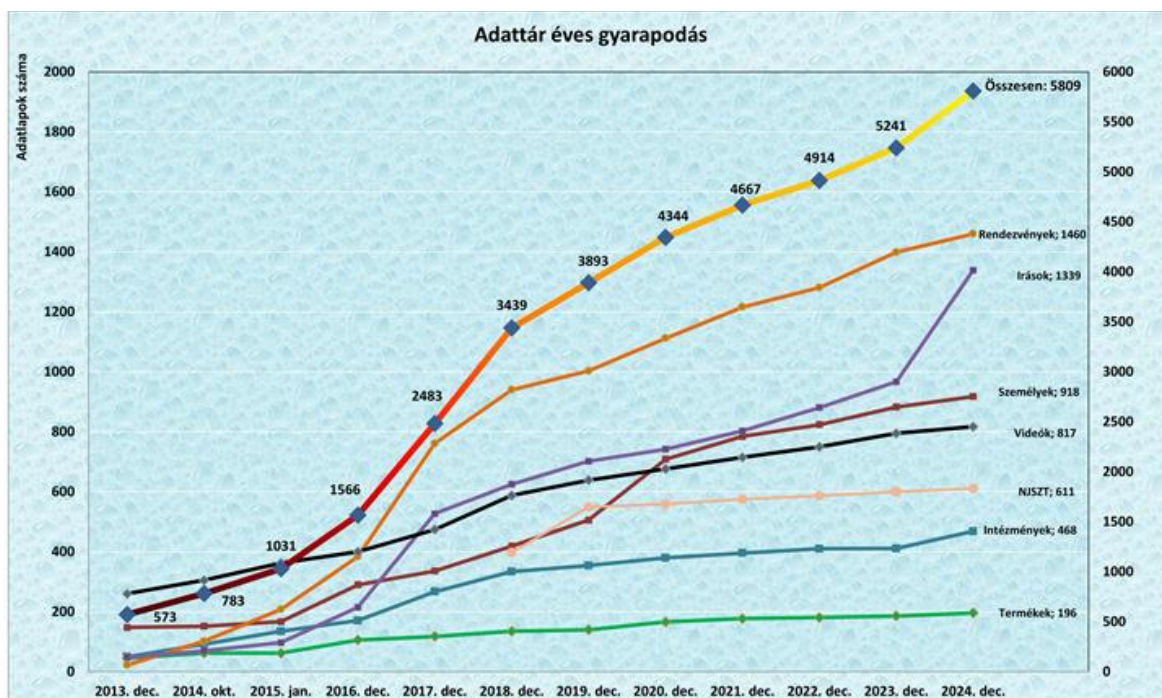
- A tavasz folyamán Túrkevén, a Finta Múzeum Vadász Pál Kiállítótermében nyitottuk meg a **SCHOOL-COMPUTER** kiállítást Képes Gábor rendezésében. A kiállítást az Informatikatörténeti Múzeum Alapítvány hozta létre a Nemzeti Kulturális Alap támogatásával, a tárlathoz egy schoolcomputer.ajovomultja.hu oldal is kapcsolódik.
- Tavasztól novemberig az NJSZT budapesti (Báthori utca 16.) székházának az év folyamán, a United Way Alapítvány támogatásával felújított pincéjében mutattuk be a **SCHOOL-COMPUTER** kiállítást, melyhez szakmai nap (**HT HATÁRTALANUL**, előadó: Majzik István, BME) és számos közösségi esemény, tárlatvezetés társult.

1054 Budapest, Báthori u. 16. Telefon: 472 2710, 472 2730; e-mail: titkarsag@njszt.hu

- HCC szakosztályunk a tevékenykedtető, közösségi, „retro” informatikatörténet jegyében április 12-én, október 4-én és december 6-án is klubnapot tartott a Báthori utcában. A klubnapok mellett két sikeres játékprogramíró pályázatot is hirdetett és végigvitt a szakosztály, ezzel is támogatva, hogy történeti értékű magyar mikroszámítógépes platformokra új, a múzeumpedagógiában is használható interaktív bemutatók, játékok szülessenek. A HCC szakosztály kapcsán kiemeljük a 2024-ben elhunyt **Tolnai Gábor** elnök és utódja, **Nickmann László** munkáját.

Informatikatörténeti Fórum, Virtuális gyűjtemények, Adattár

- iTF szakosztályunk biztosítja azt a tudásbázist, amely az informatikai múzeumot célzó munkálkodásaink digitális, virtuális ágát teremti meg. A szakosztály 2 jelenléti konferenciát tartott 2024-ben – az Óbudai Egyetemmel közös, az ÓE Neumann Karon látogatható **Kutor László**-féle IT Evolúció népszerűsítésén túl:
 - A gyógyszerkutatás alátámasztása számítástechnikával és mesterséges intelligenciával – Történeti áttekintés. https://itf.njszt.hu/itf_rendezyenyek/a-gyogyszerkutatasa-alatamasztasa-szamitastechnikaval-es-mesterseges-intelligenciaval-torteneti-attekintes,
 - A BME Távközlési és Mesterséges Intelligencia Tanszékének (TMIT) története. https://itf.njszt.hu/itf_hirek/breuer-pal-beszamoloja-a-bme-tmit-75-eve-rendezyenyunkrol
- Az Informatikatörténeti Adattár projekt részeként 4 új videoportré készült (**Bogdány János, Fodor István, Monostori László, Tenke Tibor**).
- Egyre növekvő az adattár elemeit összetett módon bemutató ún. virtuális tárlatok jelentősége: [Tárlatok - ITF, NJSZT Informatikatörténeti Fórum](#).
- Folytattuk együttműködésünket a **Forum Hungaricum Nonprofit Kft**-vel, melynek keretében kulturális közfoglalkoztatott állt a rendelkezésünkre. Mintegy 100 könyv és 5000 fotó digitalizálása után a képek a Kamra belső adatbázisba, a könyv jellegű dokumentumok pedig publikusan a Magyar Nemzeti Digitális Archívumba is kerültek: mandadb.hu
- Eddig több mint 500 tétel írott dokumentumot töltöttünk fel az **MTA Könyvtár és Informatikai Központ** repozitóriumába, ezzel is növelve tételeink hosszútávú megőrzését és hozzáférhetőségét.
- 2024-ben megközelítően 568 tétellel bővült a Honlapon / Adattárban a megjelenített tételek száma, így mennyiségben a tervezett (5 %-os) növekedést meghaladóan közel 10 %-kal nőtt az adatállomány. Az Adattárban tárolt tételek száma 2013-ban 573-ról indulva 2024. év végére 5809-re növekedett. 2024-ben a gyarapítás az Intézmények rovatban jelentős volt, de a Rendezvények kiadványainak folyamatos szkennelését követően, azok Adattárban történő elhelyezése következtében az Írások száma is meredeken megnőtt.



Adattárunk számára **négy informatika történeti tanulmány** készült a magyar informatikatörténet egy-egy fejezetéről:

- Havass Miklós: Az iTF első 15 éve: <https://itf.njszt.hu/objektum/az-itf-elso-15-eve>,
- Havass Miklós – Remetey-Fülöpp Gábor – Szabó Szilárd: A térinformatika alkalmazásainak áttekintő története Magyarországon. <https://itf.njszt.hu/objektum/a-terinformatika-alkalmazasainak-attekinto-tortenete-magyarorszagon>,
- Mihály Szabolcs – Niklasz László: A térinformatika kezdetei Magyarországon 1973–2023. <https://itf.njszt.hu/objektum/a-terinformatika-kezdetei-magyarorszagon-1973-2023>,
- Talyigás Judit: Kultúra és számítástechnika. I. Könyvtárak: <https://itf.njszt.hu/objektum/kultura-es-szamitastechnika>.

3. Szakmai fórumrendszer

A szakosztályok az NJSZT alapsejtjei, terepet biztosítanak a tagok szakmai érdeklődésének elmélyítésére. Tagjaink munkájukkal hozzájárulnak a szakmai közösségek sikeres működéséhez, az informatikai kultúra terjesztéséhez, egy adott szakterület szélesebb körű megismertetéséhez, tapasztalatcseréhez, az ifjú szakemberek bevonásához, mindezzel a szakmai bázis gyarapításához, fejlődéséhez.

A Társaságban jelenleg 30 szakosztály működik, amelyek a tudományos egyesület szakmai fórum jellegét hivatottak erősíteni. Ezeken keresztül egyetemi oktatók, intézeti kutatók, a közoktatás és az ipar szereplői tudnak eszmét cserélni, egyfajta átjárást biztosítva a tudás átadására és társadalmasítására.



1054 Budapest, Báthori u. 16. Telefon: 472 2710, 472 2730; e-mail: titkarsag@njszt.hu

A technológiai innovációk terjesztésében, a digitális írástudás terjesztésében több területen is kiemelkedő szerepet játszanak az NJSZT szakosztályai, melyek tevékenységeiket elsősorban meetupok, konferenciák segítségével ismertetik meg a szélesebb közönséggel.

Áttekintés a szakosztályokról:

Szakosztály	Megjegyzés	Tevékenység	Vezetés	Tagok száma	Háttér
Baranya Megyei Területi Szervezet	PROGRACE Programozó Verseny	előadás, meetup, tábor, kiállítás, konferencia, verseny	Elnök: Iványi Péter Titkár: Gyurák Gábor	33	
Békés Megyei Területi Szervezet			Elnök: Kovács László	7	
Borsod-Abaúj Zemplén Megyei Területi Szervezet			Elnök: Balla László	7	
e-Hétköznapi Szakosztály		workshop, ITK – pályaaorientációs előadás, női informatikusok projekt	Elnök: Talyigás Judit Titkár: Guld Ádám	14	
e-Szolgáltatások Minősége Szakosztály			Elnök: Vitályos Gábor Titkár: Szász Eszter	24	
Fogyatékossgal Élőket Támogató Szakmai Közösség	ICDL részvétel	szakmai látogatás, videointerjú, videók és tananyagok akadálymentesítése, ICDL részvétel	Elnök: Komorócki-Steiner Henriette Titkár: Giczi István	11	
Gazdaságinformatikai, Kutatási és Oktatási Fórum (GIKOF)	GIKOF Journal, SEFBIS Journal	OGIK konferencia, SEFBIS Journal – időszakos angol nyelvű kiadvány, GIKOF Journal – magyar nyelvű kiadvány, szerkesztés, kiadás	Elnök: Kosztyán Zsolt Tibor Alelnök: Szabó Zoltán Tiszteletbeli elnök: Raffai Mária Elnökségi tagok: Borbásné Szabó Ildikó, Lengyel Péter, Szabó László, Tóth Ferenc	29	Széchenyi Egyetem, Pannon Egyetem
Győr-Moson-Sopron Megyei Területi Szervezet	GIKOF Journal, SEFBIS Journal	tehetséggondozás, szakmai előadás, Digitális fotóklub, fórum, kiállítás, OGIK konferencia, SEFBIS Journal és GIKOF Journal szakmai szerkesztés	Elnök: Raffai Mária Titkár: Tóth Ferenc	9	Széchenyi Egyetem
Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet		előadás, műhelybeszélgetés, miniworkshop	Elnök: Papp Ildikó Alapító tag: Bujdosó Gyöngyi Elnökségi tag: Fazekas Attila Titkár: Tóth Róbert	41	Debreceni Egyetem

HCC Retro Mikroszámítógépek Szakosztály	Játékpályázat	tematikus retro események, replika számítógépek interaktív bemutatója, ITK szakmai látogatás, játékpályázat – játékprogramok bemutatása	Elnök: Nickmann László Alelnök: Lóránth Imre Titkár: Papp Péter	14	
Heves Megyei Területi Szervezet		előadás, tárlat	Elnök: Jánvári Tamás Titkár: Nemcsik János	13	
High Performance Computing		High Performance Computing konferencia	Elnök, alapító tag: Szénási Sándor Alapító tag: Kertész Gábor Alelnök: Lovas Róbert Titkár: Kiss Dániel	19	Óbudai Egyetem, SZTAKI
Információbiztonsági Szakosztály			Elnök: Keszthelyi András László Alapító tagok: Bartók Sándor P., Erdősi Péter Máté, Fehér Dávid János, Hirsch Gábor Tibor, Kürti Sándor, Németh Gyula, Póser Valéria, Reicher Regina Zsuzsánna, Sándor Barnabás, Szádeczky Tamás, Szenes Katalin, Szikora Péter	32	Óbudai Egyetem
Informatika-történeti Fórum (iTF)	Önálló NJSZT ág	Informatikatörténeti Adattár (iTA) fejlesztése, iTA adatállomány archiválása az MTA könyvtárban, honlap, konferenciák, képtár, videoportré készítés és publikálás, ITK szakmai együtműködés	Elnök: Tick József Vezetőségi tagok: Bohus Mihály, Dömölki Bálint, Képes Gábor, Kutor László, Megyery Károly Titkár: Garami Péter	60	Óbudai Egyetem

Képfeldolgozók és Alakfelismerők Szakosztálya (KÉPAF)	Nemzetközi szervezetek	KÉPAF konferencia European Laboratory for Learning and Intelligent Systems (ELLIS), International Association for Pattern Recognition (IAPR), European Association for Biometrics (EAB) tagság, képviselet	Elnök: Horváth Péter Vezetőségi tagok: Baráth Dániel, Beleznai Csaba, Benedek Csaba, Czúni László, Domokos Csaba, Kató Zoltán, Vámosy Zoltán Titkár: Hirling Dominik	85	SZTAKI
Közoktatási Szakosztály	e-HÓD verseny	konferencia, e-HÓD – Hódítsd meg a biteket! verseny	Elnök: Pluhár Zsuzsa Alelnökök: Turcsányi-Szabó Márta, Visontay György	34	
Magyar Fuzzy Társaság	Nemzetközi konferencia	szimpóziumokon, nemzetközi konferenciákon előadások, workshopok tartása, IEEE (SAMI, ICC, SACI, INES, SIS, CINTI), ESCIM, SzaFARi, IMSmC, egyetemi hallgatók publikációinak segítése International Fuzzy Systems Association tagság, képviselet	Elnök: Ludányi-Laufer Edit Tiszteletbeli elnök: Rudas Imre Alelnök: Kovács Szilveszter Titkár: Odry Ákos	44	Óbudai Egyetem
Mesterséges Intelligencia Szakosztály	MI Diákolimpiák	Magyar Számítógépes Nyelvészeti Konferencia, konferencia, előadás, MI versenyek European Association for Artificial Intelligence (EURAI), The AI, Data and Robotics Association (ADRA) tagság, képviselet	Elnök: Gulyás László Alelnök: Máhr Tamás Titkár: Botzheim János	86	

Multimédia az oktatásban (MMO)		Multimédia az Oktatásban Nemzetközi Konferencia	Elnök: Gulyás István Vezetőségi tag: Géczy László Titkár: Enyedi Attila	35	
Nők az Oktatás, Kutatás, Informatika Területén (NOKIT)		CEPIS - DiversIT	Elnök, alapító tag: Bujdosó Gyöngyi Alapító tagok: Lengyelne Molnár Tünde, Papp Ildikó, Prantner Csilla, Tóth Melinda Vezetőségi tagok: Némethy Krisztina Andrea, Velencei Jolán, Zichar Marianna	22	
Orvos-biológiai Szakosztály	Neumann Kollokvium	tudományos fórum, konferencia, Neumann Kollokvium IFMBE (International Federation for Medical and biological Engineering) EFMI (European Federation for Medical Informatics) IMIA (International Association of Engineering Insurers)	Elnök: Bertalan Lóránt Alelnök: Jobbágy Ákos Vezetőségi tagok: Balkányi László, Fogarassyné Vathy Ágnes, Kósa István, Nagy István, Rárosi Ferenc, Remete Gergő, Vassányi István Titkár: Sájevicsné Sági Johanna	52	Óbudai Egyetem, Semmelweis Egyetem
Robotika Szakosztály	Magyar Ifjúsági Robotkupa	tehetséggondozás, Magyar Ifjúsági Robotkupa, Robotika Nap, World Robot Olympiad (WRO), RoboCup Junior	Elnök: Abán Csaba Alelnökök: Kiss András, Nemes József Miklós Munkacsoport vezető: Galambos Péter	41	
Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Területi Szervezet	Magyar Ifjúsági Robotkupa	tehetséggondozás, Magyar Ifjúsági Robotkupa, World Robot Olympiad (WRO), RoboCup Junior	Elnök: Simonné Balogh Ágnes Titkár: Bacskóné Kovács Andrea	9	Nyíregyházi Egyetem

Számítógépes Grafika és Geometria Szakosztály (GRAFGEO)	Nemzetközi szervezetek	KÉPAF konferencia részvétel, projektkísérlet, tanulmány Eurographics Association – EG Hungarian Chapter, e-DIPLOMA EU Horizon Project – NJSZT Associate Partner	Elnök: Szécsi László Titkár: Salvi Péter	49	
Számítógépes Művészeti Szakosztály	Új szakosztály	kiállítás, konferencia Első Magyar Látványtár Alapítvány tagság kezdeményezése	Elnök: Ruzsa Dénes Alelnök: Spitzer Fruzsina Vezetőségi tagok: Gyenes Zsolt, Haász Ágnes	4	
Tehetség gondozási Szakosztály	Önálló NJSZT ág	Versenyszisztéma, Neumann János Tehetség gondozó Program, konferencia, tehetség gondozás IOI IC, Brussel IT Education Expert Group, CEPIS Cyprus Education Experts, Slovakia Education Experts, CEPIS Cyprus DiversIT tagság, képviselő	Elnök: Erdősné Németh Ágnes Elnökségi tagok: Horváth Gyula, Kiss Zsolt, Nikházy László	36	ELTE NTP pályázatok
Térinformatikai és Távérzékelési Szakosztály		meetupok tartása, szakmai látogatás HUNAGI, MFTTT tagság, képviselő	Elnök: Cserép Máté András Alelnökök: Juth Ferenc, Olasz Angéla, Zibriczki Béla Titkár: Kis Dávid	32	
Vas Megyei Területi Szervezet		Robotiada, Szombathelyi Robotépítő és Programozó Verseny, RobOlimpia	Elnök: Nemes József Miklós Vezetőségi tag: Prácsér László Titkár: Szabó Antal	15	
Webalkalmazások Fejlesztése Szakosztály			Elnök: Joó Ádám	18	



1054 Budapest, Báthori u. 16. Telefon: 472 2710, 472 2730; e-mail: titkarsag@njszt.hu

Zala Megyei Területi Szervezet			Elnök: Balogh Csaba Vezetőségi tagok: Csordás Éva Margit, Henczi Béla, Horváthné Kurucz Ibolya, Kósáné Robb Olga	15	
--------------------------------	--	--	--	----	--

A szakmai témákat vagy területi egységeket összefogó szakosztályok a konkrét igények alapján szervezik programjaikat, így a Neumann Társaság sokszínű programjai, szakmai közösségei révén jelentős hatással van a hazai és nemzetközi IT-életre.

4. Tehetséggondozás

A két szakosztályunk – a Közoktatási és a Tehetséggondozási – zászlajára tűzött tehetséggondozó programunk a középiskolás korosztályig bezárólag gondoskodik az informatikai terület – terület alatt értve a kisiskolások eszközhasználat nélküli gondolkodásmódjától az utat a versenyprogramozáson át egészen a mesterséges intelligenciáig – tehetségeinek felfedezéséről, majd felkarolásukról, motiválásukról. Szakosztályaink aktív tagjai tehetséggondozó pedagógusok és egyetemi oktatók. Nagymúltú, széles kitekintéssel bíró tehetséggondozó műhelyeink mentoráltjai keltik hazánk jóhírét a nemzetközi porondon.

A tehetséggondozási műhelyek szakmai és mentorálási módszertanát hosszú évek alatt fejlesztettük ki, és azt széles körben terjesztjük. Online elérhető szakkörök szervezésével lehetőséget biztosítunk a hátrányos helyzetű – saját iskolájukban vagy településükön szakképzett felkészítővel nem rendelkező – fiatal tehetségeknek.

A nemzetközi versenyeken, diákolimpiákon való megmérettetéshez felkészítő szakköröket, táborokat tartunk, mind közvetlen szakmai-módszertani, mind versenytaktikai-mentális segítséget nyújtva. Digitális példatár formájában széles körben biztosítunk feladatsorokat a felkészítő tanárok és diákok munkájának támogatására (MESTER feladatbank). A hosszú évtizedek alatt kialakult honi versenyrendszert a trendeknek megfelelően egészítjük ki, alakítjuk át, újítjuk meg.

Versenyeink

Az ELTE Informatikai Kara és a Neumann Társaság együttműködésében létesült tehetségműhely

Az alábbi versenyek a Neumann Társaság Tehetséggondozási és Közoktatási Szakosztályainak műhelymunkái.

Nemes Tihamér Nemzetközi Programozási Verseny

Háromfordulós, programozási verseny 5-13. évfolyamos tanulóknak három korcsoportban: I: 5-8., II: 9-10., III: 11-13. évfolyamosok.

Nemes Tihamér Országos Alkalmazói Tanulmányi Verseny

A 2023/24-es évben még háromfordulós (de a 2024/25-ös tanévtől kétfordulós) alkalmazói verseny 7-10. (NYEK 11.) évfolyamos tanulóknak két korcsoportban: I: 7-8, II: 9-10. évfolyamosok (és a nyelvi előkészítő 9-11. évfolyamosok).

Nemes Tihamér Online Programozási Verseny



1054 Budapest, Báthori u. 16. Telefon: 472 2710, 472 2730; e-mail: titkarsag@njszt.hu

Ötfordulós online programozási verseny 5-12. évfolyamos tanulóknak három korcsoportban: I: 5-8, II: 9-10., III: 11-12. évfolyamosok.

Kovács Mihály Országos Grafikus Programozási Verseny

Kétfordulós grafikus programozási verseny 3-12. évfolyamos tanulóknak négy korcsoportban: I: 3-4., II: 5-6., III: 7-8., IV: 9-12. évfolyamosok. – A verseny 2024-ben vette fel Kovács Mihály, az első magyar középiskolai informatikatanár nevét – és megkezdődött jelentős megújítása a korábbi LOGO és OGPV versenyek alapjain.

e-Hód – bitHÓDítás

A részvételt tekintve Magyarország legnagyobb informatikai versenye, öt korcsoportban: Kishód (4. oszt.), Benjamin (5-6. oszt.), Kadét (7-8. oszt.), Junior (9-10. oszt.), Senior (11-12. oszt.) rendezzük. A verseny által az eszközhasználat iránt kevésbé fogékony vagy hátrányosabb környezetből induló diákoknak is lehetőségük van sikerélményt szerezni, mely által motiválva elindulhatnak a programozás irányába.

Díjkiosztó ünnepség az ELTE Informatikai Karon

Több száz jelenlévő részvételével, hagyományainkhoz híven 2024. május 23-án megtartottuk a Neumann János Számítógéptudományi Társaság által gondozott, következő informatikai versenyek ünnepélyes díjkiosztóit az ELTE Informatikai Karán: Nemes Tihamér Programozói és Alkalmazói Versenyek, Országos Grafikus Programozási Verseny, e-HÓD – Hódítsd meg a biteket!

Diákolimpiai válogatóversenyek, nemzetközi diákolimpiák

A versenybizottság a válogatóversenyre meghívásról az érintett diákok iskolájának programozás versenyekért (Nemes Tihamér, Digitális kultúra OKTV) felelős tanárát értesíti. A válogatóversenyre meghívottak névsora kikerül a válogatóverseny honlapjára. A válogatóversenyeken kiválasztott tehetségek kapnak lehetőséget a szereplésre a nemzetközi diákolimpiákon, melyeket felkészítő szakkörök, illetve táborok előznek meg.

Nemzetközi diákolimpiák

Nemzetközi Informatikai Diákolimpia (IOI)

1989 óta évente rendezik meg az UNESCO és az IFIP elvi támogatásával a matematikai, a fizikai és a kémiai diákolimpiákhoz hasonlóan a Nemzetközi Informatikai Diákolimpiát (International Olympiad in Informatics, IOI). A kezdetektől fogva Magyarország minden évben sikeresen vesz részt az olimpián.

A magyar versenyzők sikerei Magyarország jóhírét keltik a nemzetközi szinten, tudásuk az élmezőnyhöz konvergál. Magyarország a nemzetközi mezőnyben a 12. helyen áll az érmek számát tekintve.

Európai Lány Informatikai Diákolimpia (EGOI)



Az Európai Leány Informatikai Diákolimpia (EGOI) az Európai Leány Matematikai Diákolimpia mintájára indult, 2021-ben. Motivációt ad lányoknak az informatikai pályára orientálásban a nemzetközi megmérettetésen keresztül.

Közép-Európai Informatikai Diákolimpia (CEOI)

A Közép-Európai Informatikai Diákolimpiát (Central-European Olympiad in Informatics, CEOI) hivatalosan nyolc közép-európai ország kezdeményezte 1994-ben a Nemzetközi Informatikai Diákolimpián (IOI) szereplők közvetlen utánpótlásának versenyztetésére, ahol minden országot legfeljebb 4 versenyző képvisel. A CEOI országok: Csehország, Horvátország, Lengyelország, Magyarország, Németország, Románia, Szlovákia, Szlovénia.

Európai Junior Informatikai Diákolimpia

Az Európai Junior Informatikai Diákolimpia (EJOI) a nagy Nemzetközi Informatikai Diákolimpia (IOI) előversenye, az eggyel kisebb korosztálynak. Motivációt ad a 15 évnél fiatalabbak számára a nemzetközi megmérettetésen keresztül. 2017 óta a nagy olimpiai hagyományokkal rendelkező, az olimpián erős mezőnyt jelentő európai országok részvételével rendezik meg. A junior olimpián elért eredmény előrevetíti a további versenyprogramozásban elért jó eredményt és az informatikai karriert.

Nemzetközi Informatikai Csapat Diákolimpia (IIOT)

Az IIOT célja az informatika iránti érdeklődésre motiválni a tizenéveseket, hogy bizonyíthassák hozzáértésüket a számítógépes problémamegoldásban, tapasztalatokat cseréljenek hasonló érdeklődésű diákokkal, és személyes kapcsolatokat alakítsanak ki külföldi fiatalokkal. Csapatverseny révén a csoportban való közös munkát fejleszti, amely a diákok későbbi karrierjében fontos, hiszen a modern vállalatoknál jellemzően munkacsoportok dolgoznak, így a csoportmunkára való képesség kiemelt szerepet kap.

MI diákolimpiák

A 2024-es év abszolút újdonsága volt, hogy az algoritmikus gondolkodás versenyei mellett megjelentek a mesterséges intelligencia diákolimpiái is, melyekhez a Neumann Társaság proaktívan csatlakozott.

Nemzetközi Mesterséges Intelligencia Diákolimpia csapatverseny (IOAI)

A mesterséges intelligencia területén az IOAI (International Olympiad in Artificial Intelligence) egy új nemzetközi tudományos és az IIOT-hoz hasonlóan csapat diákolimpia. Első alkalommal 2024 augusztusában rendezték meg, Bulgáriában. A versenynek van egy tudományos és egy gyakorlati fordulója. Az előbbi esetén a helyszíni verseny előtt 2-4 héttel kihirdetett probléma-területeken mélyedhetnek el a diákok, amelyekhez kapcsolódóan feladatokat oldanak meg a versenyen. A gyakorlati fordulóban a népszerű AI-szoftverek (pl. ChatGPT, Dalle stb.) segítségével kell megoldaniuk különleges feladatokat.

Nemzetközi Mesterséges Intelligencia Diákolimpia egyéni verseny (IAIO)

Az első egyéni Nemzetközi Mesterséges Intelligencia Diákolimpiát 2024-ben rendezték meg, Szaúd-Arábiában, 25 ország részvételével, melyen országonként négy versenyző vehetett részt.



1054 Budapest, Báthori u. 16. Telefon: 472 2710, 472 2730; e-mail: titkarsag@njszt.hu

Az IAIO (International Artificial Intelligence Olympiad) nemzetközi verseny lehetőséget kínál az egyénileg versenyző diákoknak ahhoz, hogy megmutassák képességeiket a mesterséges intelligencia olyan szakterületein, mint a számítógépes látás, a robotika, a gépi tanulás, a neurális hálózatok/mély tanulás és a természetes nyelvfeldolgozás.

A Neumann Társaság más szervezetekkel együttműködésében megvalósuló versenyei

Magyar Ifjúsági Robot Kupa – MIRK2024

A verseny a Neumann Társaság Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei és Robotika Szakosztályainak műhelymunkája, további együttműködők: Magyar Robot Kupa Alapítvány, HRCJ, Nyíregyházi Egyetem, Baptista Szeretetszolgálat, VIK.

Neumann János Nemzetközi Programtermék Verseny

A Szekszárdi I. Béla Gimnáziummal együttműködésben megvalósított, kétfordulós egyéni vagy csoportos programtermék-verseny a huszadik életévüket be nem töltött általános, középiskolás és egyetemista tanulóknak. A megmérettetésen induló mintegy 130 diák több mint negyven százaléka a Vajdaságból, Erdélyből, Szerbiából érkezett. Két korcsoportban – általános és középiskolások – az alábbi kategóriákban: számítógépes animáció, alkalmazói programok, játékprogramok, számítógéppel támogatott tervezés és megépített digitális automata vezérlése.

Prograce programozó verseny

A verseny a Neumann Társaság Baranya megyei Szakosztálya és a Pécsi Tudományegyetem közös szervezésében rendezték meg, 2024. december 18-án, a PTE Műszaki és Informatikai Karán, két kategóriában, középiskolások és egyetemisták számára.

A 2024. évben rendezett nemzetközi diákolimpiák magyar eredményei

2024. évi éremtáblázat

Nemzetközi diákolimpia	Rendező	Dátum 2024.	Arany-érem	Ezüst-érem	Bronz-érem
Nemzetközi Informatikai Diákolimpia (IOI)	Alexandria (Egyiptom)	szeptember 1-8.	1	1	
Európai Lány Informatikai Diákolimpia (EGOI)	Veldhoven (Hollandia)	július 21-27.		2	1
Nemzetközi Mesterséges Intelligencia Diákolimpia (IOAI)	Burgasz (Bulgária)	augusztus 9-15.		2	
Közép-Európai Informatikai Diákolimpia (CEOI)	Brno (Csehország)	június 23-29.	2	1	1
Európai Junior Informatikai Diákolimpia (eJOI)	Chişinău (Moldova)	augusztus 16-22.		1	2
Nemzetközi Informatikai Csapat Diákolimpia (IIOT)	Damaszkusz (Szíria, online)	május 10-12.	1		
Mesterséges Intelligencia Diákolimpia (IAIO)	Rijád (Szaúd-Arábia)	szeptember 8-12.	1	2	1
Érmek összesen:		19	5	9	5



Egyéb nemzetközi versenyeken elért eredmények

RMI: Négy magyar ezüstérem a bukaresti nemzetközi programozási versenyen

Mind a négy magyar versenyző a mezőny legfelső negyedében végzett, melynek köszönhetően ezüstérmet szerzett a Romanian Master of Informatics (RMI) nemzetközi programozási versenyen, amelyet 2024. november 27–29. között rendeztek Bukarestben. A magyar versenyzők felkészülése a Neumann Társaság tehetséggondozási programja keretében, az Algo Pro Club Egyesület együttműködésével zajlott. A rangos eseményen idén tíz ország közel 190 diákja mérte össze tudását.

Inf0(1)CUP: Két magyar bronzérem a romániai nemzetközi versenyen

2024. február 9-11. között rendezték az Inf0(1)CUP nemzetközi versenyt, melyen a magyar diákok az ELTE Informatikai Kar laborjából, online oldották meg a versenyfeladatokat. Felkészülésük a Neumann Társaság tehetséggondozási programja keretében, az Algo Pro Club Egyesület együttműködésével zajlott.

5. Kommunikáció

Kommunikációs tevékenységünk

A Társaság 2024-ben is kiemelt figyelmet fordított a többségükben közhasznú tevékenységei, valamint a digitális világ közérdekű trendjeinek és a honi informatikatörténeti múlt érdekességeinek kommunikációjára.

2024-ben kulcsüzenetünk változatlanul „*A digitális világ GPS-e*” (anno 2019) volt. Ezzel azt kívántuk hangsúlyozni, hogy minden magyar állampolgár számíthat ránk, ha a digitális tudás világában bizonytalan.

A sajtóeléréshez megbízási szerződéssel 2024-ben is igénybe vettük a professzionális Eurolex PR-ügynökség segítségét, hogy a Társaságunk számára fontos üzeneteket eljuttassuk a társadalom minél szélesebb köréhez. Közel hatszáz sajtómegjelenésünk zömét nekik köszönhetjük, mellyel az információs társadalom szövetében jól láthatók vagyunk.

Kommunikációs csatornáink

- Saját szerkesztésű általános honlapunk a társaság híreinek, rendezvényeinek elsődleges fóruma: <https://njszt.hu/hu>
- Saját szerkesztésű informatikatörténeti tematikus honlapunk: <https://ajovomultja.hu>
- A Társaság Informatikatörténeti Fórum szakosztálya által szerkesztett adattár: <https://itf.njszt.hu>. A folyamatosan bővülő adattár a magyar informatikatörténet fontos személyiségeire, termékeire, intézményeire és rendezvényeire vonatkozó digitalizált adatokat, valamint szöveges és képi dokumentumokat tartalmaz, jelenleg döntően a kezdetektől az 1990-es évekig.
- Kömlödi Ferenc jövőkutató-író megbízásával adja ki társaságunk a [Jelenből a jövőbe blogot](#), mely 2024-ben 245 szakmai tartalmú blogbejegyzést publikált.
- Közösségi oldalakon lévő profiljaink: [Facebook](#), [LinkedIn](#), [Instagram](#)
- Videómegosztó-csatornánk: [YouToube](#)

1054 Budapest, Báthori u. 16. Telefon: 472 2710, 472 2730; e-mail: titkarsag@njszt.hu

- Saját szerkesztésű [hírlevelünk](#) 2024-ben 21 alkalommal, 2-hetente jelent meg, kéthónapos nyári szünet közbeiktatásával. Hírlevelünkben a saját híreink mellett – hagyományosan – külön rovatot szenteltünk a társaság partnerszervezeteinek és a digitális világ közérdekű híreinek.
- Általános és középiskoláknak célzott hírleveinket – elsősorban az ICDL és a szegedi Informatikai Történeti Kiállítás témakörében küldtük ki, 2024-ben 5 alkalommal.

Látogatottsági statisztikák

csatorna	látogatottság
njszt.hu honlap	évi 240 000 látogató
ajovomultja.hu honlap	évi 185 000
itf.njszt.hu	évi 44 000 látogató
Jelenből a jövőbe blog	évi 35600
hírlevél	kéthetente 2200 email címre küldjük ki
Facebook	2024-ben 465 új követő, összesen 7460 követő. 2024-ben 397,9 ezer embert ért el a felületen NJSZT-s poszt.
LinkedIn	436 követő
Instagram	1145 követő
YouTube	750 feliratkozó
sajtómegjelenések	594 megjelenés – a teljesség igénye nélkül: mti.hu, hvg.hu, qubit.hu, telex.hu, index.hu, Jazzy Rádió, Kossuth Rádió, Magyar Katolikus Rádió, Élet és Tudomány

6. Kitüntetétek

Neumann János professzori cím

Krausz Ferenc

A professzori címet azon kimagasló, nemzetközi szinten is ismert és elismert tudományos teljesítményt nyújtó hazai vagy külföldi egyetemi tanár vagy kutató kaphatja meg, akinek a tudományterülete, tevékenysége kapcsolódik a Neumann János által elért tudományos eredményekhez, és kötődik a BME-hez.

A BME és az NJSZT a kitüntetéssel 2024-ben Krausz Ferenc attoszekundumos fizika területén végzett több évtizedes munkáját ismerte el. A fizikus kutatócsoportjával 2001-ben állította elő és mérte a világon az első attoszekundumos fényimpulzusokat, ezzel megalapozva az ultragyors lézertudományt. Az attoszekundum a másodperc egymilliárdod részének egymilliárdod része, az ilyen időtartományban működő lézerekkel olyan fizikai folyamatokat is lehet vizsgálni, amiket eddig nem tudtunk, mint például az elektron útját az atom belsejében.

Életműdíj

A Neumann Társaság Életműdíjjal ismeri el azon tagtársait, akik több évtizedes szakmai tevékenységükkel, kiváló eredményeikkel és a Neumann János Számítógéptudományi Társaságért hosszú éveken át végzett munkájukkal meghatározó szerepet játszottak a hazai informatika és társaságunk életében.

Alföldi István

Alföldi István 1997-től 2019-ig, közel negyedszázadig volt a Neumann Társaság ügyvezető igazgatója. Tevékenységét nem kell bemutatni azoknak, aki akár csak egy picit is figyelték, figyelik a Neumann Társaság munkáját. „Megőrizni a múlt értékeit, alkalmazkodni a jelenhez, legjobb tudásunk szerint befolyásolni a jövőt” – ez a jelmondattá vált gondolata jól fejezi ki szándékát és felelős tevékenységét, mely révén többek között az ECDL (ma: ICDL) ügye, a digitális esélyegyenlőség feladatai és az informatikai múzeumügy kapcsán is nagyon sokat segíthettünk és segíthetünk a társadalomnak.

A villamosmérnök, mérnök-tanár és mérnök-közgazdász végzettségű Alföldi nemcsak a Neumann Társaság arcukat határozta meg – egyebek mellett az ECDL bevezetésével és felvirágoztatásával, valamint az Informatika Történeti Kiállítás szegedi megvalósításával. Korábbi munkahelyein, a KSH-nál, a KFKI Mérés és Számítástechnikai Kutatóintézeténél, az ISYS Kft-nél, a BULL Magyarországnál és a Kopint-Datorg Rt-nél is jelentős országos informatikai rendszerek, projektek megvalósítója és vezetője volt. Alföldi István számos díj birtokosa, beleértve egyebek mellett a Szegedért emlékérmet, az NJSZT Neumann-díját és Jubileumi díját, az IT Business Legendary Awardját és az idei évben a köztársasági elnök által adományozott Magyar Ezüst Érdemkeresztet.

Vámosy Zoltán Imre

Dr. Vámosy Zoltán Imre 1989 óta dolgozik az Óbudai Egyetem jogelőd intézményeiben, jelenleg az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar Szoftvertervezés és -fejlesztés Intézetének igazgatója, az Egyetemi Tudományos Diákköri Tanács elnöke. Szakterülete a gépi látás és képfeldolgozás, amelyben kiemelkedő eredményeket ért el oktatóként, kutatóként és a tehetséggondozás elhivatott támogatójaként. Több mint 35 éves pályafutása alatt maradandó hatást gyakorolt mind a hallgatókra, mind kollégáira, tevékenysége példaértékű a tudományos oktatás és kutatás területén. Több mint 150 hallgató TDK munkáját konzultálta, akik közül számos diák ért el díjazást is az OTDK különböző szekcióiban. Ennek elismeréseként kétszer is elnyerte az OTDT Mestertanár Aranyérmét, 2005-ben és 2019-ben is.

Két OTDK szekció szervezésében vállalt kulcsszerepet, a XXXII. Műszaki Tudományi (2015) és a XXXIV. Informatikatudományi Szekció (2019) ügyvezető (társ)elnökeként irányította a konferenciák sikeres lebonyolítását. Számos nemzetközi konferencia szervezőbizottsági tagjaként tevékenykedett, többek között az IEEE Hungary Section különböző rendezvényein. A Neumann Társaság több szakosztályában aktív tag, hosszú időn keresztül volt az MI szakosztály elnökségének tagja, továbbá a Robotika szakosztály alapító elnökségi tagja, de alapító tagja a HPC szakosztálynak is. Munkásságát korábban a Társaság Neumann-díjjal ismerte el. Tudományos munkássága során számos jelentős projektet vezetett, különös tekintettel a mobil robotok navigációjára és a képfeldolgozási technológiákra. Ezen kutatások

eredményei nemcsak a tudományos közösség számára szolgáltak hasznos adatokkal, hanem gyakorlati alkalmazásokban is megjelentek, például ipari minőségbiztosítási rendszerek fejlesztésében. Eredményeit több rangos hazai és nemzetközi díjjal is elismerték, a közelmúltban hallgatójával közösen készített publikációja elnyerte az International Conference on Image Processing and Vision Engineering legjobb publikáció díját.

Zsakó László

Idén felfoghatatlan veszteség érte társaságunkat Zsakó László tanár úr halálával. Több évtizedes kiemelkedő és meghatározó jelentőségű munkássága az informatika oktatásának területén általában, ezen belül a tehetséggondozásban országos jelentőségű. A Neumann Társaság korábbi alelnöke és Tehetséggondozási Szakosztálya elnöke nemzedékeket tanított az informatika tanítására és több nemzedéknyi tehetséget juttatott el a hazai, majd a legrangosabb nemzetközi versenyekre, diákolimpiákra, ezzel Magyarország elismertségét is növelve.

1978 óta dolgozott az ELTE-n, utoljára az ELTE IK Média- és Oktatásinformatikai Tanszék vezetőjeként. Az 1980-as évek kezdete óta foglalkozott a személyi számítógépek közoktatásban történő alkalmazásának bevezetésével. 1985 óta vezette az NJSZT színeiben a közép- és általános iskolás diákok informatikai versenyeit, köztük a Nemes Tihamér, Logo, OKTV, Neumann Versenyeket. Oroszlánrészt vállalt az informatikatanárok országos konferenciáinak szervezésében. Aktívan részt vett a nemzetközi diákolimpiák szervezésében, több tucat olimpián volt csapatvezető, 5 diákolimpiát szervezett Magyarországon, melyeknél a szervezőbizottság elnöke volt. Az NJSZT által elsők között Tarján-émlékéremmel kitüntetett Zsakó László az Emberi Erőforrások Minisztériuma, a Nemzeti Tehetségsegítő Tanács és a nemzetközi IOI diákolimpiai közösség számos kitüntetésének birtokosa volt – és 19-szer részesült miniszteri dicséretben.

Neumann-díj

A Társaság névadójának emlékét hordozó éremmel 1976 óta évente egyszer azok tevékenységét ismeri el Társaságunk, akik szakmai tevékenységükkel kiemelkedő mértékben hozzájárultak az információs társadalom fejlődéséhez, az informatikai kultúra, tudás, készségek széleskörű elterjesztéséhez, bővüléséhez, a Társaság céljainak és küldetésének megvalósításához.

Eigner György

Dr. Eigner György egyetemi docens, az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Karának dékánja. PhD fokozatát 2017-ben szerezte informatikai tudományok területén, kutatási területei közé tartozik az élettani modellezés, mesterséges intelligencia alkalmazása, valamint az ipari rendszerek és orvosi technológiák fejlesztése. Dékáni megbízatása alatt (2022-től) jelentős lépéseket tett a Neumann János Informatikai Kar megújítása és fejlesztése érdekében. Kiemelten fontos szerepet játszott az informatikai képzés modernizálásában, új specializációk bevezetésével és az oktatási anyagok korszerűsítésével, így igazodva a digitális világ rohamos fejlődéséhez és az ipar elvárásaihoz.

Dékáni tevékenysége mellett társ-elnökként tevékenykedik a Magyar Rektori Konferencia Informatikai Tudományi Bizottságában, ahol közvetlenül hozzájárul a hazai felsőoktatási informatikai képzések megújításához. Ezen munkája során olyan stratégia és újítások kidolgozásában vett részt, amelyek hosszú távon biztosítják a magyar informatikai oktatás



versenyképességét és relevanciáját. Eigner György hosszú évek óta aktív támogatója az NJSZT-nek: komoly szerepet játszott az ICDL hazai elismertetésének visszaállításában, az új felsőoktatási felvételi rendszerbe integrálásában, mellyel közvetett módon hozzájárult a digitális kompetenciák szélesebb körű elterjesztéséhez is.

Szalay Imre

Szalay Imre a Neumann Társaság korábbi alelnöke és 2019-től idén januárig a Neumann Társaság ügyvezető igazgatója. Gazdag szakmai pályafutása során egyebek mellett a SZÁMKI, SZÁMALK munkatársa volt, majd vezető szerepet töltött be a Digital Equipment Magyarország, a Compaq, a Hewlett-Packard Magyarország és a Vodafone Magyarország csapatában is. A matematikus, informatikus Szalay Imre a projektmenedzsment területén is úttörő munkát végzett, a Project Management Institute Magyar Tagozat alapító elnöke, aki a Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület és a Magyar Projektmenedzsment Szövetség szakmai munkájában is fontos szerepeket vállal. A HTE Puskás Tivadar-díját 2019-ben kapta meg, míg a nemzetközi projektmenedzsment szakma 2021-ben ismerte el munkásságát Eric Jenett Kiválósági Díjjal.

Beck György elnök mellett fontos szerepet vállalt az NJSZT megújításában. Kapcsolódása nem volt újkeletű társaságunkhoz: 1982 óta tagunk és a Neumann-DECUS konferenciák szervezője is volt. Talán mégis egy tevékenységet külön is kiemelünk az NJSZT kapcsán, ez pedig a 2023-as, országos, sőt több szálon nemzetközi hatósugarú Neumann 120 Jubileumi Év kitalálása és rendkívül sikeres szervezése, ezzel is hozzájárulva a díj és a társaság névadója, Neumann János kultuszához és munkássága helyén kezeléséhez.

Kalmár-díj

Kalmár-díjat azok a tagok kaphatnak, akik a számítástudományban, illetve a számítástechnika alkalmazása területén értek el kimagasló eredményeket. A Társaság e kitüntetése – melyet 1979 óta adományoz – Kalmár Lászlóról, a Szegedi Tudományegyetem professzoráról, a hazai kibernetikai tudományok alapítójáról kapta a nevét.

Bari Ferenc

Dr. Bari Ferenc professzor sok éven át a Szegedi Tudományegyetem Orvosi Fizikai és Informatikai Intézetének vezetője, az NJSZT Orvos-biológiai Szakosztályának vezetőségi tagja volt. Jelenleg a szakosztály tiszteletbeli elnöke. A műszaki és orvosi tudományok határterületén sok évtizedes, rendkívül eredményes és nemzetközi szinten is elismert kutatói munkája mellett rendkívül sokat tett az orvosi - egészségügyi informatika oktatása terén. Sok éven át fáradhatatlan szervezője volt a Kalmár László munkássága nyomán nagy hagyományokkal rendelkező Neumann Kollokviumoknak. Számos fiatal kutató indulását segítette, akik ma itthon és szerte a világban öregbítik a magyar tudomány hírnevét. Egy ciklusban az NJSZT alelnöke volt.

Tóth Árpád

Dr. Tóth Árpád karrierje során kiemelkedő eredményeket ért el mind a tudományos, mind az üzleti szférában. 2020-ban doktori fokozatot szerzett, és 2022-ben egyetemi docensi kinevezést kapott a Széchenyi István Egyetemen, a statisztika, pénzügy és kontrolling tanszék munkatársa.



1054 Budapest, Báthori u. 16. Telefon: 472 2710, 472 2730; e-mail: titkarsag@njszt.hu

Gazdasági vezetőként felelősségi körei közé tartozik az egyetemi folyamatok digitalizációja. Kutatási eredményei közvetlenül hasznosulnak az egyetemi folyamatok fejlesztésében is.

Kutatásainak súlypontja nagy méretű adathalmazokra épülő folyam rekonstrukciós eljárások és rendszerek fejlesztése. Elsődleges alkalmazása az üzleti folyamatok és fenntarthatósági folyamatok összekapcsolása és kvantitatív értékelése, a kapcsolódó tudásháló algoritmikus felépítése. Gyakorlati hasznossága a folyamatok átláthatóságának és fenntarthatóságának javulása. Kutatásai a számviteli rendszerek fejlődéséhez is hozzájárulnak, ami egyben a vállalatok információs rendszerének fejlesztését is jelenti.

Tarján-emlékérem

Tarján Rezső a Társaság első elnöke volt, a hazai számítástechnika egyik úttörője. A róla elnevezett emlékéremmel 1987 óta minden évben a Társaság azok tevékenységét ismeri el, akik az informatika oktatásában, az informatikához köthető tehetséggondozásban vagy az informatikai ismeretek széleskörű elterjesztése terén értek el kiemelkedő eredményeket.

Czúni László

Dr. Czúni László a Pannon Egyetem stratégiai dékánhelyettese, korábbi megbízott dékánja. 2003 óta szakmai vezetésével működik az egyetem Képfeldolgozás Kutatólaboratóriuma. A korábban az MTA SZTAKI (mai nevén: HUN-REN SZTAKI) kutatómérnökeként is dolgozó szakember a Neumann Társaság Képfeldolgozók és Alakfelismerők – azaz KÉPAF szakosztályának aktív vezetőségi tagja, a KÉPAF konferenciák szervezője. Közel félezer független hivatkozást kapó, 128 közleménye mellett munkásságához kapcsolódik példamutató utánpótlásnevelési tevékenysége is. Szakmai kutatásaiba tartozik a képfeldolgozás, alakfelismerés, számítógépes látás, vizuális információ kódolása, rendhagyó események detekciója és mozgáselemzés.

Dévényi Dömötör

Dévényi Dömötör három évtizede dolgozik az egészségügyi informatika területén. Kezdetben hazai kórházi integrált rendszereket fejlesztett és vezetett be menedzserként. 2002-től a mai napig rovatvezetője az egyetlen egészségügyi informatikával is foglalkozó szaklapnak, az IME-nek. 23 éve vesz részt Egészségügyi Infokommunikációs Konferenciák szervezésében, lebonyolításában. A Neumann Társaság Informatikatörténeti Fórum szakosztálya keretében közszolgálatinak tekinthető szakmai munkával segíti a hazai informatikai értékek elterjesztését, megőrzését, az Informatikatörténeti Adattár szerkesztőségének aktív tagja. Aktívan részt vett a Neumann 120 jubileumi év eseményeinek szervezésében és dokumentálásában is.

Fehér Péter

Fehér Péter PhD informatikus, neveléstudományi kutató az IKT MasterMinds Kutatócsoport vezető kutatója. 2009-től a neveléstudomány doktora, szakterülete a számítógéppel segített tanulás. Az MTA Pedagógiai Tudományos Bizottság Digitális Pedagógiai Albizottság alapító tagja (1998-tól), számos folyóirat és konferencia aktív résztvevője, segítője. Három évtizede a hazai oktatásinformatika aktív támogatója és résztvevője, számos egyetem, köztük az ELTE BTK, ELTE TTK, Károli és Pázmány Egyetemek oktatója volt. Kiemelkedő műve az Aknai Dóra Orsolyával 2019-ben írt Kalandozások robotméhecskével – Problémamegoldás,

gondolkodásfejlesztés padlórobotokkal című közös kötetük. A kezdetektől fogva támogatja a tehetséges diákok kibontakozását, számos tanítványa nyert díjakat a Természet Világa folyóirat Tudományos Diákpályázatán, legutóbb például Neumann János életének egyes aspektusait feldolgozó tanulmánnyal. Informatikai alkalmazói versenyeken is eredményesen szerepeltek diákjai.

Szűts Zoltán

Szűts Zoltán az Eszterházy Károly Katolikus Egyetem Pedagógiai Karának dékánja, doktori iskola programigazgatója és tanszékvezetője. Rendkívül kiterjedt kutató, oktató, szerkesztő és tudományos ismeretterjesztő tevékenységet folytat, több mint 200 publikációja van magyar, angol és szerb nyelven, köztük monografikus igényű munkák az online kultúráról, az internet történeti és kortárs vonatkozásairól. A digitális pedagógia és a digitális bölcsészet iskolateremtő egyénisége hazánkban. Előadónk volt Neumann Konferencián, együttműködik a Neumann Társasággal.

Médiamegszólalásai mértékadóak a digitális kultúra, digitális bölcsészet témákban, számos országos és külföldi magyar televízió, rádió és nyomtatott lap állandó szakértője, megszólalója, s ezzel jeles tudományos ismeretterjesztő.

Kemény János-díj

Kemény János a Dartmouth College (USA) professzoraként a BASIC nyelv egyik kifejlesztője és az időosztásos rendszerek egyik úttörője volt. A róla elnevezett díjjal 2001 óta minden évben a Társaság azokat a 35 éven aluli fiatalokat ismeri el, akik az informatikához kötődően ígéretes tudományos eredményeket értek el, vagy figyelemreméltó informatikai alkotások létrehozói, illetve létrejöttének közreműködői.

Orosz Ákos

Dr. Orosz Ákos a Pannon Egyetem Műszaki Informatikai Kar oktatója. 2023-ban szerzett PhD fokozatot, kutatásai középpontjában a műszaki rendszerek optimalizálása áll. Számos kutatásában olyan megoldásokat dolgozott ki, amelyek elősegítik a fenntartható ipari rendszerek tervezését. Eddigi pályafutása során több mint 60 tudományos publikációja jelent meg. Munkája során nagy hangsúlyt fektet a gyakorlati alkalmazhatóságra, így kutatásai nemcsak az elméleti, hanem az ipari környezetben is hasznosíthatók, különösen az energiahálózatok és hőcserélő rendszerek területén. Tudományos tevékenysége mellett aktív szerepet vállal az oktatásban is, fiatal kutatókat és informatikus diákokat mentorálva. Részt vállal az évente megrendezésre kerülő Bakonyi Bitfaragó Bajnokság szervezésében és feladatainak kidolgozásában, amely versenyen középiskolai diákok vesznek részt az ország számos területéről.

Szabó Zsanett

Szabó Zsanett az ELTE Trefort Ágoston Gyakorló Gimnázium tanára. Algoritmizálás és programozás szakköre keretében játékokat fejleszt tanítványaival, a legkisebbek például NetLogóban készítenek különböző szimulációkat. Haladó programozás szakköröseit a Nemes Tihamér Programozási Versenyre készíti fel. Nemcsak a gimnáziumon belül eredményes tehetséggondozó tanár, az ELTE Informatikai Kar Média- és Oktatásinformatikai Tanszéke is



1054 Budapest, Báthori u. 16. Telefon: 472 2710, 472 2730; e-mail: titkarsag@njszt.hu

számíthat tudására doktorvárományosként. A Neumann Társaság Tehetséggondozási Szakosztályával is együtt dolgozik, többek között korábbi Európai Lány Informatikai Diákolimpiákon és az idei Európai Junior Informatikai Diákolimpián is csapatvezető-helyettesként segítette a magyar diákolimpikonok részvételét.



1054 Budapest, Báthori u. 16. Telefon: 472 2710, 472 2730; e-mail: titkarsag@njszt.hu

Melléklet: 2024. évi tevékenységi naptár

212 db rendezvény (2023-ban: 141)



IDŐPONT	ESEMÉNY/RENDEZVÉNY	FORMÁTUM	RÖVID LEÍRÁS	FELELŐS
Január 9.	6. Térinforrás Meetup	meetup	Vegyes szakmai előadások és kapcsolatépítés.	Térinformatikai és Távérzékelési Szakosztály
Január 11-13.	Education Nemzetközi Oktatási Szakkiállítás	kiállítás	Felsőoktatási intézmények megismerése.	Fogyatékkal Élőket Támogató Szakmai Közösség
Január 13.	Nemes Tihamér Nemzetközi Programozási Verseny	verseny	2. regionális forduló	Tehetséggondozási Szakosztály
Január 17.	Kódkupa online forduló	verseny	IIOT válogatóversenye	Tehetséggondozási Szakosztály
Január 18.	Magyar Informatika Napja	konferencia	Informatikai értékek megőrzése.	NJSZT
Január 24 – február 18.	Hommage à Neumann kiállítás	kiállítás	A tárlat olyan kortárs képzőművészeti alkotásokat mutat be, amelyek a számítástechnika forradalma nélkül nem jöhettek volna létre.	NJSZT – Magyar Elektrográfiai Társaság, Számítógépes Művészeti Szakosztály
Január 24.	Országos Grafikus Programozási Verseny	verseny	1. iskolai forduló	Tehetséggondozási Szakosztály
Január 25-26.	XX. Magyar Számítógépes Nyelvészeti Konferencia	személyes	A nyelvtechnológia területén végzett kutatások és eredményeik ismertetésének ad otthont. Fő célja az elvégzett vagy folyamatban lévő kutatások és fejlesztések legaktuálisabb eredményeinek bemutatása, de lehetőség nyílik hallgatói projektek, ill. a nyelvtechnológia ipari alkalmazásainak ismertetésére is.	Mesterséges Intelligencia Szakosztály

Január 25.	ICDL Évnyitó konzultáció	tájékoztató	Vizsgaközpontok működési szabályzatának változása február 1-től.	NJSZT
Január 25-27.	IEEE 22nd World Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics (SAMI 2024)	nemzetközi konferencia	Konferencia részvétel. A PhD hallgatók számára külön szekció biztosított publikálási lehetőséget.	Magyar Fuzzy Társaság
Január 27-.	Nemes Tihamér Országos Alkalmazói Tanulmányi Verseny	verseny	2. regionális forduló	Tehetség gondozási Szakosztály
Február 2.	Elnökségi ülés	megbeszélés	Elnökségi tagok tájékoztatása.	NJSZT
Február 8.	Kódkupa – IIOT (Nemzetközi Csapat Informatikai Diákolimpia) Válogatóverseny	verseny	4. online forduló	Tehetség gondozási Szakosztály
Február 8.	MI Szeminárium-sorozat (évi 6 esemény) Az intelligencia spontán megjelenése	hibrid	A hazai MI alkalmazások és kutatások szereplőit szólaltatjuk majd meg saját tevékenységükről. (10-20 fő/esemény)	Mesterséges Intelligencia Szakosztály
Február 8.	Koszorúzási ünnepség	személyes megjelenés	Neumann szülőházánál koszorúzás.	NJSZT
Február 10.	Nemes Tihamér Online Programozási Verseny	verseny	3. forduló	Tehetség gondozási Szakosztály
Február 12.	Neumann Napok rendezvény	előadás	Szakképzési lehetőségek (50 fő) Városi TV	Heves Megyei Területi Szervezet
Február 23.	Lyukas-e az orvosi informatika-történet cipője?	tudományos fórum	Történeti összefoglalás, a hazai tudományos és kutatás-fejlesztési háttér megvilágításával a zajló, illetve induló egészségügyi informatikai projektek támogatása.	Orvos-biológiai Szakosztály Informatika-történeti Fórum (ITF)



1054 Budapest, Báthori u. 16. Telefon: 472 2710, 472 2730; e-mail: titkarsag@njszt.hu

Február 24.	Nemes Tihamér Nemzetközi Programozási Verseny, Informatika OKTV programozás	verseny	3. országos forduló Programozás döntő	Tehetséggondozási Szakosztály
Február 29.	Versenyben a robotok II.	online meetup	A Robotika Szakosztály részvételével	NJSZT, Robotika Szakosztály
Március 1.	ROBOTIÁDA The biggest robotic competition in Czech Republic	jelenléti	Tapasztalatok szerzése, a további robotversenyek rendezéséhez. Szombathelyi csapatok indítása.	Vas Megyei Területi Szervezet
Március 4 - március 22.	N120 vándorkiállítás	kiállítás	Neumann János életrajzát és a korábban hozzáférhetővé tett emlékek, tablók általánosabb gyűjtésének bemutatása.	NJSZT
Március 8.	School-Computer kiállításmegnyitó	kiállításmegnyitó	Schoo-Computer – a digitális kultúra megjelenése a közoktatásban.	NJSZT
Március 8.	Országos Grafikus Programozási Verseny	verseny	2. területi versenyforduló	Tehetséggondozási Szakosztály
Március 8- május 1.	School-Computer kiállítás	kiállítás	Schoo-Computer – a digitális kultúra megjelenése a közoktatásban.	NJSZT
Március 9.	18. Magyar Ifjúsági Robot Kupa (MIRK)	verseny	A RoboCup Junior nemzetközi verseny hivatalos minősítőversenye, RCJ és EURCJ kvalifikáció.	Szabolcs-Szatmár Bereg Megyei Területi Szervezet, Robotika Szakosztály
Március 10.	Kódkupa – IIOT (Nemzetközi Csapat Informatikai Diákolimpia) Döntő	verseny	döntő	Tehetséggondozási Szakosztály
Március 13.	Elnökségi ülés	megbeszélés	Elnökségi tagok tájékoztatása.	NJSZT

Március 14.	PI nap	nemzetközi konferencia	A Nemzetközi π -nap alkalmából szervezett elsősorban matematikai témájú konferencia, melynek keretében egy Mesterséges intelligencia szekció szervezése.	Magyar Fuzzy Társaság
Március 20.	Szakosztályok szakosztályi találkozója	megbeszélés	Szakosztályi beszámolók, tervek, események értékelése, jó gyakorlatok megosztása.	NJSZT
Március 21-22.	20. Neumann Nemzetközi Tehetségkutató Programtermék Verseny – Kovács Győző szellemében	verseny	Neumann János Nemzetközi Tehetségkutató Programtermék Verseny általános és középiskolások részére.	Baranya Megyei Területi Szervezet
Március 22.	EESZT újratöltve - Magyar Elektronikus Egészségügy eredményei és továbbfejlesztése	tudományos fórum	Az EESZT továbbfejlesztésével kapcsolatos ötletek, szempontok.	Orvos-biológiai Szakosztály
Március 23.	Nemes Tihamér Országos Alkalmazói Tanulmányi Verseny	verseny	3. országos forduló	Tehetséggondozási Szakosztály
Április 4-6.	IEEE 11th International Conference on Computational Cybernetics and Cyber-Medical Systems (ICCC 2024)	nemzetközi konferencia	http://conf.uni-obuda.hu/iccc2024/ A PhD hallgatók számára külön szekció biztosított publikálási lehetőséget. (> 100 fő)	Magyar Fuzzy Társaság
Április 6.	Nemes Tihamér Online Programozási Verseny	verseny	4. forduló	Tehetséggondozási Szakosztály
Április 8-9.	IOI – Nemzetközi Informatikai Diákolimpia Válogatóverseny CEOI - Közép-Európai Informatikai Diákolimpia Válogatóverseny	verseny	Válogatóverseny: 04.08. 1-2. forduló 04.09. 3-4. forduló	Tehetséggondozási Szakosztály

Április 11.	Digitális témahét	webinárium	ICDL és a pedagógusok továbbképzése	NJSZT
Április 8-12.	Digitális témahét	előadássorozat	Előadások: Megírathatom a házimat a ChatGPT-vel? Ismerkedés a nagy nyelvi modellekkel; "Hogyan különböztessük meg a mesterséges intelligencia által generált képeket a fényképezőgéppel készült képektől?"; Safer Internet Program; Creativ_it; IT cégek standos interaktív bemutatói	NJSZT
Április 10.	XI. Magyar Számítógépes Grafika és Geometria Konferencia	konferencia	Témák: geometriai modellezés és rekonstrukció; képfeldolgozás és gépi látás; fotorealisztikus és valós idejű képszintézis; virtuális valóság; GPU szimuláció; tudományos vizualizáció; orvosi képalkotás; AI és mélytanulás a vizuális informatikában	Számítógépes Grafika és Geometria Szakosztály (GRAFGEO)
Április 10.	A James Webbtől a diákműholdakig	Online meetup	Beszélgetés Detre Örs Hunorral az űrkutatás és az IT kapcsolatáról.	NJSZT
Április 10-11.	XI. Magyar Számítógépes Grafika és Geometria Konferencia	konferencia személyes részvétellel, nyomtatott konferenciakiadvánnyal	tudományos eredmények megvitatása	Számítógépes Grafika és Geometria Szakosztály (GRAFGEO)
Április 12.	Szoftvertesztelés	Előadás-sorozat	Szakmai cégek és szakképzés.	Heves Megyei Területi Szervezet

Április 12.	HCC találkozó - Homelab-3 játékpályázat díjátadó	jelenléti	Simonyi Endre emlékének megőrzése, a HCC hagyományok ápolása. Az új játékpályázat műveinek bemutatása, díjátadó. Nickmann László prezentációja a programfejlesztés buktatóiról, izgalmairól.	HCC Retro Mikroszámítógépes Szakosztály
Április 18 - május 29.	Hommage à Neumann kiállítás	kiállítás	Spitzer Fruzsina: Művészet és tudomány kapcsolata. Hommage à Neumann: a Magyar Elektrográfiai Társaság és a Neumann Társaság kiállításai.	NJSZT - Számítógépes Művészeti Szakosztály - Magyar Elektrográfiai Társaság - Kaposvári Tancsics Mihály Gimnázium
Április 13.	17. Magyar Ifjúsági Robot Kupa (MIRK), Budapesti forduló	verseny	A RoboCup Junior nemzetközi verseny hivatalos minősítőversenye, RCJ és EURCJ kvalifikáció.	Szabolcs-Szatmár Bereg Megyei Területi Szervezet, Robotika Szakosztály
Április 13.	Országos Grafikus Programozási Verseny	verseny	3. országos forduló	Tehetséggondozási Szakosztály
Április 17.	Váltás a katedráról céges környezetbe	beszélgetés	Asztalos László karrierváltási tapasztalatai	Hajdú Bihar Megyei Területi Szervezet
Április 19.	EGOI – Európai Lány Informatikai Diákolimpia Válogatóverseny EJOI – Európai Junior Informatikai Diákolimpia Válogatóverseny	verseny	Válogatóverseny: 1-2. Forduló 4 csapattag kiválasztása	Tehetséggondozási Szakosztály
Április 19.	Elnökségi ülés	megbeszélés	Elnökségi tagok tájékoztatása.	NJSZT
Április 22 - május 22.	Retro mobil kiállítás	kiállítás	Időszaki kiállítás.	NJSZT
Április 23.	7. Térinforrás Meetup	meetup	vegyes szakmai előadások és kapcsolatépítés (30 fő)	Térinformatikai és Távérzékelési Szakosztály

1054 Budapest, Báthori u. 16. Telefon: 472 2710, 472 2730; e-mail: titkarsag@njszt.hu

Április 25.	Girls in ICT day Pályaorientációs nap	pályaorientációs nap	Nők a tudományban tabló avatása, IT szakmáról és női informatikusról előadás, JobCorner szabadulószoza.	NJSZT - Women4Cyber Hungary
Május 2.	IOI – Nemzetközi Informatikai Diákolimpia Válogatóverseny CEOI - Közép-Európai Informatikai Diákolimpia Válogatóverseny	verseny	Válogatóverseny: 5. forduló 4 csapattag kiválasztása	Tehetséggondozási Szakosztály
Május 5.	Belvárosi Családi és Sportnap	Személyes jelenlét	Neumann, ICDL kérdőív, kedvcsináló	NJSZT
Május 7 - 10.	Ipar napjai	online/személyes	Látogatás, tájékozódás.	Fogyatékkal Élőket Támogató Szakmai Közösség
Május 8.	Beszámoló közgyűlés	Online	2023. évi szakmai és pénzügyi beszámoló, 2024. évi pénzügyi terv elfogadása	NJSZT
Május 10- 12.	IIOT - Nemzetközi Informatika Csapat Diákolimpia	verseny	Online részvétel a Szíria által rendezett idei IIOT-n, csapatverseny, indulók száma: 2 csapat – 8 fő.	Tehetséggondozási Szakosztály
Május 11.	Nemes Tihamér Online Programozási Verseny	verseny	5. forduló	Tehetséggondozási Szakosztály
Május 12- 15.	15th European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics	nemzetközi konferencia	http://escim2024.uca. es/ Válogatott cikkek folyóiratcikként jelennek meg a Springer kiadványában.	Magyar Fuzzy Társaság

Május 16.	Digitális állampolgári kompetenciák workshop (EPALE)	workshop	DQ – Digitális intelligencia, Elektronikus hitelesítés nélkül nincs valódi digitalizáció, Egy vállalati jó gyakorlat bemutatása a saját fejlesztésű digitális kompetenciafejlesztési programról, Pénzügyeink tudatosan, Jelenből a jövőbe – hogyan változik a digitalizáció?	NJSZT
Május 17.	Szimpozium a Fuzzy Alapú Mérnöki Rendszerekről	szimpózium	Hallgatói konferencia, melyen a résztvevő hallgatók a fuzzy következtetési rendszerekhez, illetve annak rokonterületeihez kapcsolódó kutatásaikat mutatták be.	Magyar Fuzzy Társaság
Május 17.	School-Computer interaktív kamaratárlat megnyitó	kiállításmegnyitó	Schoo-Computer – a digitális kultúra megjelenése a közoktatásban.	NJSZT
Május 17.	N120 vándorkiállítás megnyitó, Gulyás László: Neumann és a mesterséges intelligencia	Kiállítás, előadás	Tablókiállítás digitális változatának bemutatása.	NJSZT
Május 17-19.	Kiberbiztonsági tábor	tábor	3 napos kiberbiztonsági tudatosságnövelő tábor	Baranya Megyei Területi Szervezet
Május 21 - október 31.	School-Computer interaktív kamaratárlat	kiállítás	Schoo-Computer – a digitális kultúra megjelenése a közoktatásban.	NJSZT

Május 21-25.	IEEE 18th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics	nemzetközi konferencia	A PhD hallgatók számára külön szekció biztosított publikálási lehetőséget. (> 100 fő)	Magyar Fuzzy Társaság
Május 23.	Ünnepélyes eredményhirdetés	Interaktív workshop Szakmai programok	Eredményhirdetés - Nemes Tihamér Országos Programozási Verseny - Nemes Tihamér Országos Alkalmazói Tanulmányi Verseny - Országos Grafikus Programozási Verseny - e-HÓD - Hódítsd meg a biteket! verseny	Tehetséggondozási Szakosztály ELTE – IK NJSZT
Május 28.	ICDL Fórum	online	Vezetőség bemutatása, változások az ICDL-ben	NJSZT
Május 29.	ITK Nyílt nap Neumann emlékszoba avatás	Kiállítás, megnyitó, tárlatvezetés	Neumann emlékszoba és Rényi - emlékvitrin ünnepélyes avatása, Nyílt nap, tárlatvezetés az érdeklődőknek	NJSZT
Május 29.	Tudjuk-e határainkat? Mit lehet, mit szabad és mit kellene tenni az orvosi információkezelésben?	workshop	Siklósi István matematikus, Balkányi László gasztroenterológus szakorvos és Alexin Zoltán matematikus előadásai.	e-Hétköznapi Szakosztály, Orvosi-biológiai Szakosztály
Május 30.	MI Diákolimpia válogatóverseny	verseny	9., 10., 11., 12. osztályos diákoknak MI válogatóverseny, 4 fő kiválasztása	Mesterséges Intelligencia Szakosztály - Tehetséggondozási Szakosztály - ELTE

Május 30.	Hatodik Szombathelyi Robotépítő és Programozó Capatverseny	verseny	Versenyszámok: LEGO robot terepasztal, Labirintus, Labirintus mentőexpedíció	Vas Megyei Területi Szervezet
Május 31.	Látogatás az NI-nál	gyárlátogatás	Regisztrációhoz kötött gyárlátogatás.	Hajdú Bihar Megyei Területi Szervezet
Május 31 – június 7.	Adatfeldolgozás és mesterséges intelligencia	tudományos fórum		Orvos-biológiai Szakosztály
Június 3.	Nemzeti Pedagógus Kar informatika/digitális kultúra tagozatának online rendezvényén részvétel	előadás	Hazai és nemzetközi versenyek, Dr. Németh Ágnes Informatikai örökségünk - a magyar IT arcképcsarnoka és a büszke utókor, Képes Gábor	Tehetséggondozási Szakosztály NJSZT
Június 6.	Infoparlament	kirándulás	Egyetemisták számára buszos kirándulást Budapestre az Infoparlamentre.	Baranya Megyei Területi Szervezet
Június 3-4. és 6-7.	CEOI felkészítő	tábor	CEOI diákolimpiára felkészítő tábor az ELTE-IK-n, szállás az IBIS Hotelben a vidékről érkezőknek.	Tehetséggondozási Szakosztály
Június 10-14.	EGOI felkészítő	tábor	EGOI diákolimpiára felkészítő tábor az ELTE-IK-n, szállás az IBIS Hotelben a vidékről érkezőknek.	Tehetséggondozási Szakosztály
Június 14.	iTF Nagy Számítástechnikai Műhelyek sorozat - A gyógyszerkutatás alátámasztása számítástechnikával és mesterséges intelligenciával	konferencia	„Múlt emlékeinek megőrzése, ápolása” (100 fő/rendezvény)	Informatika-történeti Fórum (ITF)
Június 14.	Elnökségi ülés	Személyes megbeszélés	Beszámoló az első félévről, elmúlt 3 év értékelése.	NJSZT

Június 15.	SpaceChallenge	verseny	Úrkutatással kapcsolatos verseny általános és középiskolásoknak, illetve egyetemistáknak.	Baranya Megyei Területi Szervezet
Június 18-21.	EJOI felkészítő	tábor	EJOI diákolimpiára felkészítő tábor az ELTE-IK-n, szállás az IBIS Hotelben a vidékről érkezőknek.	Tehetséggondozási Szakosztály
Június 19.	MILab-KÉPAF szakmai nap	konferencia/workshop	A KEPAF és az MILab kutatócsoportjai közötti workshop. Az MI és a képfeldolgozás. Cél a hazai együttműködések elősegítése, tapasztalatok megosztása egymással, leendő kihívások megvitatása.	Képfeldolgozók és Alakfelismerők Szakosztálya (KÉPAF)
Június 22.	Múzeumok éjszakája MAC40 kiállításmegnyitó	Kiállítás	17-23 óra között kiállításmegnyitó, előadások, tárlatvezetés.	NJSZT
Június 22 - október	MAC40 kiállítás	kiállítás	Időszaki kiállítás.	NJSZT
Június 22.	IT Evolúció kiállítása Múzeumok éjszakáján	Bemutató előadás, tárlatvezetés	A kiállítás rendkívüli tárlatvezetése, és az eszközök működésének bemutatása. „Múlt emlékeinek megőrzése, ápolása"	Informatika-történeti Fórum (ITF)
Június 23 – 28.	CEOI - Közép Európai Informatikai Diákolimpia	verseny	Az IOI előversenye, Közép -Európai Informatikai Diákolimpiája, egyéni verseny, indulók száma 4 fő.	Tehetséggondozási Szakosztály



1054 Budapest, Báthori u. 16. Telefon: 472 2710, 472 2730; e-mail: titkarsag@njszt.hu

Július 10.	Oracle előadás, az Oracle új képzési rendszere Ljiljana Krkic Oracle Kelet európai régió	előadás	Oracle Academy lehetőségek (10 fő) Városi TV megjelenés	Heves Megyei Területi Szervezet
Július 15-22.	RoboCup Junior Euro 2024, Világbajnokság	verseny	MIRK minősítése szerinti csapatok indulása.	Szabolcs-Szatmár Bereg Megyei Területi Szervezet, Robotika Szakosztály
Július 17-19.	28th IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems (INES 2024)	nemzetközi konferencia	A PhD hallgatók számára külön szekció biztosított publikálási lehetőséget.	Magyar Fuzzy Társaság
Július 21 – 27.	EGOI - Európai Leány Informatikai Diákolimpia	verseny	Nemzetközi Informatikai Diákolimpia lányoknak, egyéni verseny, indulók száma: 4 fő.	Tehetséggondozási Szakosztály
Július 31 – augusztus 3.	IOAI Felkészítő	tábor	IOAI diákolimpiára felkészítő tábor az ELTE-İK-n, szállás az ELTE Kollégiumában a vidékről érkezőknek.	Mesterséges Intelligencia Szakosztály
Augusztus 9 - 15.	IOAI - Nemzetközi Mesterséges Intelligencia Diákolimpia	verseny	Nemzetközi MI csapatverseny, indulók száma: 2 csapat - 8 fő.	Mesterséges Intelligencia Szakosztály
Augusztus 16-22.	EJOI - Európai Junior Informatikai Diákolimpia	verseny	Az IOI előversenye, a 16 évnél fiatalabb tanulók Európai Informatikai Diákolimpiája, egyéni verseny, indulók száma 4 fő.	Tehetséggondozási Szakosztály
Augusztus 30.	Mindent a HT-ről szakmai nap, Neumann-Klub a School-Computer Kiállításban	Előadás, kiállítás	Majzik István: HT – határtalanul	HCC Retro Mikroszámítógépes Szakosztály
Szeptember 1-8.	IOI - Nemzetközi Informatikai Diákolimpia	verseny	Középiskolások legrangosabb informatikai világversenye, egyéni, verseny indulók száma: 4 fő.	Tehetséggondozási Szakosztály

Szeptember 8-12.	IAIO - Nemzetközi Mesterséges Intelligencia Diákolimpia	verseny	Nemzetközi MI egyéni verseny, indulók száma: 4 fő.	Mesterséges Intelligencia Szakosztály
Szeptember 10.	Mini Symposium 2022, Recent Advances in Intelligent Engineering	szakmai nap	szakmai programok (>100)	Magyar Fuzzy Társaság
Szeptember 18.	Elnökségi ülés	Személyes megbeszélés	A nyár eredményei, előttünk álló feladatok megbeszélése.	NJSZT
Szeptember 19-21.	22nd IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics	nemzetközi konferencia	A PhD hallgatók számára külön szekció biztosított publikálási lehetőséget.	Magyar Fuzzy Társaság
Szeptember 27.	Kutatók éjszakája	Előadássorozat, tárlatvezetés	50 éves a kézi számítógép, a világ első programozható zsebszámológépe.	NJSZT
Szeptember 27.	Kutatók éjszakája	előadás, kiállítás	High Performance Computing szakosztály előadásai	High Performance Computing szakosztály
Szeptember 27.	IT Evolúció kiállítás a Kutatók éjszakáján	Bemutató előadás, tárlatvezetés	A kiállítás rendkívüli tárlatvezetése, és az eszközök működésének bemutatása. „Múlt emlékeinek megőrzése, ápolása”	Informatika-történeti Fórum (ITF)
Szeptember 29.	Kutatók éjszakája	kiállítás	Kiberbiztonsági bemutató, informatikai kultúra terjesztése Baranya megyében	Baranya Megyei Területi Szervezet
Október 4.	HCC találkozó, közgyűlés	jelenléti	Találkozó, új pályázat bejelentése, fejlesztői megbeszélés játékiprogramozóknak	HCC Retro Mikroszámítógépes Szakosztály
Október 5.	Szakmai megbeszélés	személyes	Szakosztályi tagok közötti szakmai tapasztalatok megosztása.	Fogyatékosággal Élőket Támogató Szakmai Közösség

Október 10.	ICDL Fórum	személyes	Digitális kompetenciafejlesztés — változások és kihívások címmel előadások, workshopok, múzeumi tárlatvezetés a Vizsgaközpontok tanárainak, tanulóknak, érdeklődőknek.	NJSZT
Október 11.	Elnökségi ülés	Online	Megbeszélés, Neumann Konferencia és a Tisztújító közgyűlés megszervezése.	NJSZT
Október 12.	MIRK előkészítő konferencia	online	18. Magyar Ifjúsági Robot Kupa (MIRK) előkészítése. A konferencia célja megismertetni a RoboCup világméretű kutatási-oktatási projektjét, amelyhez Magyarország is csatlakozott 2007-ben.	Robotika Szakosztály, Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Területi Szervezet
Október 14.	Digitális készségfejlesztő tréning az V. kerületi időskorúaknak	személyes	„Ne váljunk áldozattá!” címmel tartott tréning a biztonságtudatosság jegyében.	NJSZT
Október 16.	Versenyben a robotok III.	online meetup	A Robotika Szakosztály részvételével online meetup.	NJSZT, Robotika Szakosztály
Október 21.	Digitális készségfejlesztő tréning az V. kerületi időskorúaknak	személyes	„Ne váljunk áldozattá!” címmel tartott tréning a biztonságtudatosság jegyében.	NJSZT
Október 23-25.	IEEE 6th International Symposium on Logistics and Industrial Informatics (LINDI 2024)	nemzetközi konferencia	A PhD hallgatók számára külön szekció biztosított publikálási lehetőséget.	Magyar Fuzzy Társaság

Október 28.	ISSEP-INFOÉRA Tanári konferencia, Tehetséggondozási Szakosztály közgyűlése	személyes	Az informatika oktatásáról szóló nemzetközi konferencia első napja a magyar informatika tanároknak dedikált nap. Tehetséggondozási Szakosztályi ülés és RVB megbeszélés.	Tehetséggondozási Szakosztály
Október 28.	KALOCSAI KOMPLEXUSOK	Szimposium és műhelynap egy kultúraközi sorozatról	Képes Gábor: Informatika és művészet az 1980-as évek elején. Kovács Győző missziója. Kelle Antal Artformer: Úton az anyagtan szobrászat felé.	Számítógépes Művészeti Szakosztály - Nicolas Schöffler Gyűjtemény
Október 28-30.	ISSEP Konferencia	személyes	Az informatika oktatásáról szóló nemzetközi konferencia.	NJSZT - ELTE IK, Tehetséggondozási Szakosztály
November 7.	ICDL Közösségi média modul – online konzultáció	online	Ziegler Tünde, ICDL szakértő – Az ICDL Közösségi média modul frissített tananyaga, valamint a modul aktualitása	NJSZT
November 7.	Digitális készségfejlesztő tréning az V. kerületi időskorúaknak	személyes	„Ne váljunk áldozattá!” címmel tartott tréning a biztonságtudatosság jegyében.	NJSZT
November 8.	School-Computer interaktív kamaratárlat megnyitó	kiállítás megnyitó	Schoo-Computer – a digitális kultúra megjelenése a közoktatásban.	NJSZT
November 8.	Zadeh-émlékkonferencia	konferencia	A konferencia célja a határon túli kutatási együttműködés erősítése, a fuzzy tudományokkal kapcsolatos eszmecsere.	Magyar Fuzzy Társaság, Vajdasági Magyar Akadémiai Tanács, Újvidéki Egyetem Magyar Tannyelvű Tanítóképző Kara, IEEE Szerbiai és Montenegrói Osztálya

November 8-9.	XX. Gazdaságinformatikai Konferencia	konferencia	Téma: A mesterséges intelligencia szerepe és hatásai. OGIK '2024 konferencia lebonyolítása, díjkiosztás, szakosztályi ülés a konferencia után.	Gazdaságinformatikai, Kutatási és Oktatási Fórum (GIKOF) együttműködés: Győr-Moson-Sopron Megyei Területi Szervezet
November 8 – 2025. március	School-Computer interaktív kamaratárlat	kiállítás	Schoo-Computer – a digitális kultúra megjelenése a közoktatásban. Időszaki kiállítás.	NJSZT
November 11.	Adatközpont látogatás	kirándulás	Egyetemisták számára buszos kirándulás Szekszárdra a TARR Kft-hez.	Baranya Megyei Területi Szervezet
November 11-12.	Kódkupa	verseny	1. forduló	Tehetséggondozási Szakosztály
November 11-22.	2024-es bitHÓDítás eHÓD – HÓDítsd meg a biteket! verseny	verseny	Általános és középiskolás tanulóknak (5 korosztályban) meghirdetett verseny az informatikai gondolkodás erősítéséhez.	Közoktatási Szakosztály
November 12.	Neumann konferencia	konferencia	Velünk élő robotok — A sebészrobottól a robotkutyáig.	NJSZT - SZTAKI
November 14.	Tudomány Napi előadássorozat	konferencia	Eszterházi Károly Egyetemmel közösen Líceum TV (20 fő)	Heves Megyei Területi Szervezet
November 14-15.	21. Fény-Tér-Kép konferencia részvétel	konferencia	Legfrissebb eredmények a térinformatika, a távérzékelés, képfeldolgozás és a fotogrammetria témaköreiből.	Térinformatikai és Távérzékelési Szakosztály



November 15-17.	Infotér	kiállítás	PTE és NJSZT közös kiállítása a balatonfüredi Infotér konferencián.	Baranya Megyei Területi Szervezet – NJSZT - PTE
November 16.	Nemes Tihamér Online Programozási Verseny	verseny	1. forduló	Tehetséggondozási Szakosztály
November 19.	MFT Közgyűlés	jelenléti	2024. évi beszámoló, 2025. év munkatervének ismertetése, Ifjúsági Díjak, Nagydíj átadása.	Magyar Fuzzy Társaság
November 19.	High Performance Computing konferencia 2024	személyes	Nagy számításigényű feladatok elfogadható időn belüli megvalósítása a rendelkezésre álló hardver eszközök maximális kihasználásával alapfeladatot támogató konferencia.	High Performance Computing Szakosztály és ÖE Neumann János Informatikai Kar
November 19-21.	IEEE 24th International Symposium on Computational Intelligence and Informatics	nemzetközi konferencia	A PhD hallgatók számára külön szekció biztosított publikálási lehetőséget. Saját szekció szervezése.	Magyar Fuzzy Társaság
November 20.	HOMELAB Játékpályázat	pályázat	Játék feltöltési határideje	HCC Retro Mikroszámítógépes Szakosztály
November 22.	Elnökségi ülés	személyes	Felkészülés a feladatok átadására.	NJSZT
November 25.	Tisztújító Közgyűlés	személyes	Tisztújító közgyűlés	NJSZT
November 26.	iTF Nagy Számítástechnikai Műhelyek - A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) Távközlési és Mesterséges Intelligencia Tanszékének (TMIT) 75 éve	konferencia	Az iTF Nagy Számítástechnikai Műhelyek sorozatában a korabeli intézmények bemutatása.	Informatika-történeti Fórum (iTF), BME
November 27.	8. Térinforrás meetup	meetup	vegyes szakmai előadások és kapcsolatépítés	Térinformatikai és Távérzékelési Szakosztály

November 28.	Ötödik Szombathelyi RobOlimpia	verseny	Versenyszámok: 1. LEGO robot szumoverseny, 2. Gyorsasági vonalkövető robotverseny. 3. Gyorsulási - Drag Racing - robotverseny. 4. RoboRope – Kötélhúzó verseny robotoknak.	Vas Megyei Területi Szervezet, Műszaki és Természettudományi Kultúráért Egyesület
December 5.	30. MMO Konferencia	konferencia	Jubileumi nemzetközi konferencia.	Multimédia az oktatásban (MMO)
December 5.	Okos megoldások a levegőben: drónok és az innováció új dimenziói	online workshop	A legújabb dróntechnológiák egy interaktív online workshop keretében.	eHétköznapi Szakosztály
December 6.	Nyílt nap	kiállítás	Az IT biztonság kiadvány népszerűsítése a PTE MIK nyílt napján.	Baranya Megyei Területi Szervezet
December 6.	Homelab Karácsony - HCC találkozó	jelenléti	Évvégi találkozó, játékpályázatra érkezett pályamunkák bemutatása, díjazása; Homelab-2 és Homelab-3 díjátadó.	HCC Retro Mikroszámítógépes Szakosztály
December 6-7.	XXXVII. Neumann Kollokvium	jelenléti	mesterséges intelligencia alkalmazásai, eHealth fejlesztések kihívásai, telemedicina, egészségügyi informatika oktatás és betegoktatás, egészségügyi adatok elemzése, védelme, betegforgalmi adatvagyon hasznosítása	Orvos-biológiai Szakosztály, Szegedi Tudományegyetem Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézete
December 10-11.	Kódkupa	verseny	2. forduló	Tehetséggondozási Szakosztály
December 10-13.	Blackhat konferencia	konferencia	Blackhat konferencia részvétel szervezése fiatalok számára.	Baranya Megyei Területi Szervezet



1054 Budapest, Báthori u. 16. Telefon: 472 2710, 472 2730; e-mail: titkarsag@njszt.hu

December 14.	Nemes Tihamér Online Programozási Verseny	verseny	2. forduló	Tehetséggondozási Szakosztály
December 17.	International Mechatronical Student micro-Conference (IMSmC 2024)	hallgatói konferencia	Hallgatói tehetséggondozás a montenegrói Donja Gorica Egyetemmel és a Szabadkai Műszaki Főiskolával közös szervezésben.	Magyar Fuzzy Társaság, Donja Gorica Egyetem, Szabadkai Műszaki Főiskola
December 18.	VII. PROGRACE programozó verseny	verseny	Középiskolások és egyetemisták számára hirdetett programozó verseny.	Baranya Megyei Területi Szervezet – NJSZT - PTE Műszaki és Informatikai Kar