

Neumann János Számítógéptudományi Társaság



SZAKMAI PROGRAM

2025-2027

njszt.hu

Tisztelt Tagtársak, Támogatók! Tisztelettel köszöntelek benneteket!

A szakmai stratégiaalkotás alapja a múlt eredményeire épülő, de jövőbe mutató szemlélet. Az NJSZT 2022–2024 közötti programját az előző vezetés állította össze – e munkára, valamint a Társaság sokrétű tevékenységére ma is bátran támaszkodhatunk.

Az elmúlt ciklus kiemelkedő eredménye a *Neumann 120* jubileumi év volt, amely új kapcsolatokat és figyelmet hozott névadónk szellemi örökségének. Köszönet illeti az előző vezetést, a szakosztályokat és minden tagunk hozzájárulását. Ezt az alapot kell tovább erősíteni, és egy olyan korszerű, együttműködésre nyitott, fiatalokat is megszólító közösséget kell építeni, amely méltó Neumann szellemiségéhez és hitelesen képviseli a magyar informatika jövőjét – itthon és nemzetközi szinten egyaránt.

A hazai informatikai szervezetek közötti versenyhelyzet ma már kézzelfogható, amelyben csak akkor maradhatunk meghatározó szereplők, ha egyértelmű küldetést, erős szakmai profilt és látható társadalmi hasznosságot tudunk felmutatni. Az NJSZT szerepe ismert, de láthatóságát és hatását növelni kell – először itthon, majd nemzetközi szinten is. Ehhez világos pozícióra, egységes hangra és a szakosztályaink értékteremtő munkájának tudatos bemutatására van szükség.

Ezt a célt szolgálta a szakosztályokkal folytatott egyeztetés, hogy közösen alapozzuk meg a Társaság jövőjét. Célunk tehát egy megújuló, professzionálisabb, fiatalosabb szervezet, amely vonzó tagságot, élő közösséget, és jól körülhatárolt értékajánlatot kínál.

A fiatalítás már elkezdődött – az OTDK és InnOTDK programok révén közelebb kerültünk az egyetemi korosztályhoz. Bízunk benne, hogy 2025-ben átlépjük az 1000 fős tagságot, és a Neumann Társaság valódi szakmai otthonává válik az IT és a matematika iránt elkötelezett fiataloknak is.

Neumann öröksége kötelez: egyszerre kell megőriznünk a múlt értékeit, alkalmazkodnunk a jelenhez és formálnunk a jövőt – nemcsak idehaza, hanem a nemzetközi szinten is. Ehhez kérem támogatásokat, ötleteiteket, együttműködéseket. A Neumann Társaság ereje közösségünkben, a hagyományok és a megújulás összhangjában rejlik.

Prof. Dr. Kovács Levente

elnök

Tartalomjegyzék

1	Társadalmi beágyazottság növelése	3
2	Informatikai örökség	4
3	Tehetséggondozás: verseny- és felkészítő rendszer	6
4	Szakmai fórumrendszer.....	8
5	Digitális kompetencia – képzés és minősítés (ICDL).....	10
6	Tagság és szolgáltatások.....	11
7	Érdekképviselő, hazai és nemzetközi együttműködések.....	12
8	Díjak, elismerések	14
9	Kommunikáció és brandépítés	15

A NEUMANN JÁNOS SZÁMÍTÓGÉPTUDOMÁNYI TÁRSASÁG

1 Társadalmi beágyazottság növelése

- Neumann János nevéhez („a legpompásabb emberi elme”) és örökségéhez méltó brand kiépítése, amely alapoz Neumann ismertségére hazánkban és a világban. A Neumann nevét viselő intézmények összefogása és az NJSZT, mint legrégebbi magyar, Neumann nevét viselő egyesület felmutatása. Legyen rang a közel 60 éves NJSZT-vel együttműködni, a Neumann Társaság támogatói körébe tartozni!
- Matematikai és informatikai tehetséggondozó versenyek, innovációs versenyek felkarolása, támogatása, tehetségek kiemelése
- Határon túli magyar matematikai és informatikai programok támogatása
- Nemzetközi szervezetekkel való kapcsolatteremtés és ápolás, nemzetközi konferenciákba való bekapcsolódás, támogatás
- Erősebb kapcsolatépítés a középiskolai és egyetemi tanulmányi versenyeken szereplő diákokkal, melyre támaszkodva kiépülhet egy támogató réteg és új tagság, őket célzó, kötetlenebb találkozásokkal
- A tehetséggondozásban elkötelezett, kulcsszerepet játszó pedagógusok elismerése, elérése, a Társasághoz kötődésének szélesítése országszerte
- Alumni közösség építése – korábbi versenyzőink, kiemelten a diákolimpikonjaink és korábbi díjazottjaink, különösen a Tarján- és Kemény-díjasok életútjának figyelemmel kísérése, kapcsolaterősítés Társaságunkkal
- A szakosztályokban elkötelezett tagok NJSZT-kötődésének erősítése, akár a fényképes szakértői tanúsítványok egy modern formájú újragondolásával, az NJSZT szakértelemhitelesítő- és közvetítő kompetenciáinak erősítésével
- Együttműködés egyetemekkel, főiskolákkal, amely lehetővé teszi a hallgatóság elérését, a Társaságunkhoz kötődő, vonzó tevékenységek szervezésével, részben az informatika, mesterséges intelligencia, robotika versenyek, részben az ICDL felvételi pontszám beszámíthatóság bázisán
- A mindenkor kormányzat megnyerése szélesebb társadalmi bázissal – IT-kommunikációs szervezetek összefogásával (VISZ, IVSZ, HTE, ISZE stb.) – az Informatikai Múzeum létesítésének
- Részvétel az IT területétől látszólag távoleső tudományok közéletében (képzőművészet, irodalom, művészettörténet, társadalomtudományok), közös konferenciák koordinálásával, meghirdetésével és szervezésével
- A fiatalok eléréséhez „nyelvüket beszélő” influenszerek megnyerése
- A fiatalok eléréséhez kiemelkedő üzleti és tudományos tehetségeknek mentorálás biztosítása
- Relatív fiatalítás, új generációk megnyerése: friss nyugdíjasok bevonása az Informatikatörténeti Adattár önkéntes közösségébe; középkorúak és fiatalok bevonása a „retro” tevékenységek támogatásával az örökségápolásba
- Az IT tématerületének gyorsan változó világában, az új trendek bevonása elsősorban a fiatalok érdeklődésének erősítése érdekében
- Hátrányos helyzetű társadalmi csoportok megnyerése, segítése, láthatóvá tétele az NJSZT által, a digitális állampolgári kulcskompetenciák köréhez tartozó szakmai támogatások révén:
 - Digitális kompetenciák elterjesztése az enyhe vagy közép súlyos szellemi fogyatékosok körében (tananyagfejlesztés és módszertan)
 - Időskorúak digitális kompetenciafejlesztése (tananyagfejlesztés és tréningek)

2 Informatikai örökség

Egy múzeum fenntartása nemzeti feladat. Az az informatikai gyűjtemény, amelyet sikerült összegyűjteni és bemutatni, **nemzeti érték**. Az NJSZT hiánypótló tevékenységével és odaadó önkéntesei munkájával mindent elkövet a fenntarthatóság és értékmegőrzés érdekében, de le kell szögeznünk, hogy a Kulturális és Innovációs Minisztérium, továbbá IT-cégek és intézmények fokozott támogatása nélkül, hosszútávon nem lehet megfelelően végezni ezt a tevékenységet. Így **vízióként** egy állami fenntartású – és az NJSZT szakmai támogatásával működő – **Informatikai Múzeummal** számolunk.

Középtávon ennek megalapozásához és az NJSZT örökség tevékenységének láthatóvá tételéhez a következőket emeljük ki:

Virtuális múzeum. Az NJSZT Informatikatörténeti Fórum (iTF) szakosztálya által szerkesztett, kezelt Informatikatörténeti Adattár (iTA), a hozzá kapcsolódó konferenciák, előadások, idővonalak, videoportrék fejlesztése, bekapcsolása az oktatásba és a tudományos adatbázisokba, a hazai tudomány- és technikatörténeti közéletbe, továbbá a nemzetközi tudománytörténeti fórumokba. Az Informatikatörténeti Fórum számára szinergikus továbbfejlődési lehetőség biztosítása az Óbudai Egyetemmel kötött együttműködési megállapodás (2019) és az OE-n működő Kutor-gyűjtemény bevonásával.

A szerkesztő gárda fiatalítása például önkéntes friss nyugdíjasokkal, számukra új témakörök felmutatása (mikroszámítógépek, távközlés, az ezredforduló magyar cégei, intézményei). Évi 5-10%-os gyarapítás növelése, az online látogatók számának jelentős növelése célzott virtuális tárlatok összeállításával, online tárlatvezetések fejlesztésével.

Az NJSZT-n belüli együttműködés erősítése: a szakosztályok történeteinek integrálása az Informatikatörténeti Adattárba.

Az Informatikatörténeti Adattárban és az Informatikatörténeti Fórum projektjeiben - pl. Képtár - keletkezett dokumentumok hosszútávú megőrzésének és elérhetőségének biztosítása és egy későbbi Informatikai Múzeumba való integrálása.

- **Szakmai bázis és raktár.** A Neumann Társaság kezdeményezésére az 1990-es évek elején létrejött Informatika Történeti Múzeum (ITMA) egy különálló entitás, amely közérdekű muzeális gyűjtemény besorolással rendelkezik. Az alapítvány erősen kötődik a Szegedi Tudományegyetemhez, a raktározási lehetőségei az SZTE-től függenek jelenleg. Ez óriási felelősséget jelent. **Az elkövetkező három évben az SZTE-vel összefogva jelentős lépéseket kell tenni abba az irányba, hogy – kormányzati és regionális támogatásokat is bevonva – önálló, múzeumszakmai szempontból profi raktárbázis jöjjön létre, összekapcsolódva egy múzeumi igényű revízióval.** Ez az első lépés egy önálló, nemzeti Informatikai Múzeum felé.
- **Állandó kiállítási lokáció.** 2012-től eredetileg 10 éves időtartamra kötött szerződést az NJSZT Szegeden, a Szent-Györgyi Albert Agorában egy 1200 négyzetméteres múzeumi kiállítóhely (ITK, A jövő múltja) fenntartására. Az ITK tárgyai az ITMA tulajdonát képezik, a szakmai felügyelet az NJSZT-é. A legutóbb meghosszabbított szerződés 2025. június 30-ig szól, 2025-ben megújítjuk az együttműködést, új, átlátható, a Neumann Társaság és az örökség megőrzése számára a hatékony munkát elősegítő, jobb feltételekkel, amelyek a következő 5 évben is lehetővé teszik a tárgyak

bemutatását. Az üzemeltetéshez rendszeres, kiszámítható támogatások bevonására van szükség.

- **Kapcsolódó időszaki kiállítások és események.** Az ITK helyszínen (Agora, Szeged) a folyamatos tárlatvezetések, múzeumpedagógiai szolgáltatások mellett törekszünk évfordulós kiállítások (pl. Kalmár László 120. születésnapja; egyes géptípusokhoz, gyártókhoz kapcsolódó kerek jubileumok) és új tematikus kiállítások (pl. a diaszpóra informatikusai, Charles Simonyi és az amerikai-magyar informatikusok) rendezésére. Az ITK nemcsak jelentős rendezvényeknek ad otthont (pl. Digitális Témahét, Múzeumok Éjszakája, Kutatók Éjszakája), de a múlt bemutatása mellett pályaaorientációs és tehetséggondozási helyszín is. Kiemelt szerepet szánunk a női példaképek felmutatásának, lányok pályaaorientációs foglalkozásainak, valamint a robotika versenyfelkészítők számára helyszín biztosításának.
- **Budapesti megjelenés.** Az NJSZT 2024-ben megújított Budapest, Báthory utcai irodájának klubja, pincehelyisége alkalmas rá, hogy helyet biztosítson kisebb kamarakiállításoknak, informatikatörténeti (retro) rendezvényeknek, foglalkozásoknak. Emellett az elkövetkező három évben érdemes lenne olyan kormányzati, múzeumi, üzleti vagy önkormányzati együttműködőt találni, amely helyszínt segít biztosítani és fenntartani Budapesten egy informatikatörténeti, de frissebb, emberközeli témákat (pl. videojáték, robotika, mobilkommunikáció, alkalmazások, felhasználói közösségek) felölelő galériának, amely egy bevételt is generáló élményközpontként működhetne, akár vendéglátói- és rendezvényfunkciókat is ötvözve. Erre alkalmasnak mutatkozhat akár az NJSZT Báthory utcai irodája is egy teljes átalakítás, vizsgálat után – vagy egy nagy irodaépület egy földszinti helyisége. A Báthory utcai lokáció mellett szól, hogy ebben az utcában született névadónk, Neumann János is. Az irodák részleges átalakítása (földszint) után lehetővé válna egy Neumann-emlékszoba kialakítása, amely turistákat is vonzana. A magyar „Marslakók” emlékhelyei köré városi sétákat, virtuális vagy valós szabadulószoba játékokat szándékozunk szervezni.
- **Más helyszíneken való megjelenés.** Az NJSZT elkötelezett, hogy kisebb időszaki kiállításokkal, táblókiállításokkal támogassa a vidéki kismúzeumokat, művelődési házakat, valamint a határon túli magyar települések kulturális központjait.
- **Akciók a retró jegyében.** Az NJSZT elhatározása, hogy – elsősorban HCC Retro Mikroszámítógépes Szakosztályára építve – katalizátora lesz az ún. retró hobbisták programjainak, kreatív, tevékenykedtető feladatok, pályázatok, klubtalálkozók, tanfolyamok, kutatások szervezésével. A retró kultúra hívei a tagsági fiatalítást és az örökség kutatások szélesítését is szolgálják.

3 Tehetséggondozás: verseny- és felkészítő rendszer

A tehetséggondozási tevékenység versenyek és tehetséggondozó rendezvények szervezése és lebonyolítása, középiskolások és általános iskolások számára. Szakkörök keretében nemzetközi versenyekre, diákolimpiákra felkészítés és válogatóversenyek megrendezése. A szakköreink a megmérettetéshez közvetlenül szükséges szakmai-módszertani tudás átadásán túl versenytaktikai-mentális segítséget is nyújtanak a fiatal tehetségek számára.

A tehetséggondozó tevékenységünk forrását biztosító pályázati rendszer sok adminisztrációt követel, s ennek a folyamatnak a javítása, optimalizálása, a beidegződések megújításában, a digitalizálásában még vannak tartalékok. A versenyek lebonyolításában erősen támaszkodunk a Nemzeti Tehetség Program folyamatos támogatásában és szorosan együttműködünk az ELTE Informatikai Karával, a költségekben és a lebonyolításban is osztozva. A válogatók, felkészítők megvalósulásában kb. 100 elkötelezett pedagógus vesz részt, akik munkája nélkül a rendszer leállna.

Az általunk gondozott versenyek:

Nemes Tihamér Országos Alkalmazói Tanulmányi Verseny
Nemes Tihamér Nemzetközi Programozási Verseny
Kovács Mihály Országos Grafikus Programozási Verseny
HÓDítsd meg a biteket! – informatikai gondolkodás verseny

Nemzetközi diákolimpiák:

IOI – Nemzetközi Informatikai Diákolimpia
CEOI – Közép-Európai Informatikai Diákolimpia
EGOI – Európai Lány Informatikai Diákolimpia
eJOI – Európai Junior Informatikai Diákolimpia
IIOT – Nemzetközi Informatikai Csapat Diákolimpia

Új elemként (2024-től) :

- IOAI – Nemzetközi Mesterséges Intelligencia Diákolimpia

További nemzetközi versenyek, melyekre való eljutás – nyilván forrás megléte esetén – erősíti a fiatalok motivációját, elkötelezettségét:

RMI – Romanian Master of Informatics (Románia)
Info(1) Cup nemzetközi junior versenyprogramozás megmérettetés

Más szakosztályaink (Közoktatási Szakosztály, Robotika Szakosztály, Baranya, Szabolcs, Vas, Zala vármegyei szervezetek) is szerepet vállalnak a **számítógépes ismeretek elterjesztésében**, a fiatal tehetségek felfedezésében.

Az említett versenyek:

„HÓDítsd meg a biteket!” (e-Hód)
micro:bit, robotméhecske vándorlás
Neumann János Kárpát-medencei Tehetségkutató Programtermék Verseny, Kovács
Győző szellemében – Szekszárd
Izsák Imre Gyula komplex természettudományi Verseny – Zalaegerszeg
Magyar Ifjúsági Robot Kupa (a RoboCupJunior hazai válogató versenye)
megyei versenyek: pl. Prograce programozói verseny – Pécs

Kiemeljük, hogy Magyarországon a „HÓDítsd meg a biteket!” verseny mozgatja meg évek óta a legtöbb diákot s van okunk bizakodni, hogy a 3-éves ciklus végére a részvétel eléri az évi 60 ezret.

Robotika Szakosztályunkhoz közvetlenül (Magyar Ifjúsági Robot Kupa, RobOlimpia) és közvetve (pl. Méh-Ész) is számos robotika verseny kötődik, a robotika versenyeztetőket meetupokkal is támogatjuk. Szándékunk, hogy a robotika versenyeket is egy egymásra épülő, a korosztályok és nehézségi szintek között átjárást biztosító rendszerbe szervezzük, közösen lépünk föl a kisebb robotika versenyek akkreditációjáért, a robotika versenyek felvételikbe való beszámításáért. A robotika versenyzőknek évente Robotika Napot szervezünk jutalmazó és motivációs szándékkal.

E terület sikeres a kommunikációs megjelenésünkben, ezt még erősíteni, szélesíteni tervezzük.

Új kezdeményezésként megcélazzuk az egyetemi, fiatal kutató versenyeket is – a középiskolán túlra kiterjesztve tehetséggondozó tevékenységünket. Áttekintjük az itt folyó munkát, de belépési pont lehet az olimpiai versenyzőink alumni összejöveteleinek megszervezése, vagy informatikai diplomamunka, szakdolgozat-verseny meghirdetése is, akár működő szakkollégiumokkal való kapcsolatfelvétel.

Az ICPC Central Europe Regional Contest rendezése már ebbe a trendbe illeszkedik, az ELTE-vel közösen, Huawei fő szponzorral.

Az informatikai és robotikai tehetséggondozás mellett a Nemzetközi Magyar Matematikaverseny szervezését is felvállalja a Társaság a Bolyai Társulattal együttműködve. A Neumann Társaság névadójához méltón a klasszikus informatikán túlmutatóan is támogatója lesz a matematikai és műszaki jellegű tehetséggondozásnak.

Törekszünk az egyetemi tudományos diákköri hálózatok támogatására is, ezt középiskolai TDK-val is összekapcsoljuk. Új kezdeményezésünk az OTDK támogatása és az innOtdk pályázat, amelyet az Országos Tudományos Diákköri Tanács, a Magyar Innovációs Szövetség, a Neumann János Számítógéptudományi Társaság és a Nemzeti Innovációs Ügynökség közösen hívtak életre. Célunk, hogy tudatosítsuk a tudományos diákköri tevékenységet végző hallgatókban az innováció jelentését és szerepét. Az innOtdk az innovációs elemeket tartalmazó pályamunkák szerzőinek ad lehetőséget arra, hogy az együttműködő szervezetek szakembereinek mentorálása mellett olyan támogatást kaphassanak, aminek köszönhetően megvalósíthatják kutatásuk tárgyát.

4 Szakmai fórumrendszer

A Neumann Társaság egyik kiemelt célja a **szakmai élet szervezése**, támogatása. Egyrésztől kezdeményezői vagyunk olyan szakmai eseményeknek, fórumoknak és rendezvényeknek, melyek az egész informatikai szakma részére szólnak, másrésztől lehetővé tesszük tagjaink számára az ezekhez történő hozzáférést, a részvételt.

Természetesen nemcsak a hazai szakmai közéletről beszélünk, hanem összekapcsoljuk a magyar informatikai szakmát a nemzetközivel, az európai és világszervezetekkel. Büszkék vagyunk arra, hogy egyes tagjaink nemcsak prominens előadói és résztvevői népszerű és neves nemzetközi konferenciáknak, hanem a szervezetek vezetőségében is helyet kaptak.

Az elkövetkező évben kiemelt célunk, hogy a Neumann Társaság valóban alkalmas legyen a magyar informatikus közösség képviseletére, beleértve a határon túli magyarság és a diaszpórában élő magyarság képviseletét, megszólítását is.

A szakmai közéletben való részvétel bevált formája szervezetünkben a **szakosztályi munka**. Szakosztályaink szakmai vagy területi alapon szerveződnek. Mindkét esetben a lényeg egy közösség létrehozása, melyben a tudományos élet és az ipar szereplői találkozhatnak, és ezáltal biztosított a tudásmegosztás lehetősége – klubszerű működés keretei közt. A szakosztályok másik, szintén fontos szerepe a szakmai tudományos konferenciákon való részvétel, illetve azok szervezése – akár nemzetközi szinten is.

A szakosztályaink jelentős hozzáadott értékkel, rendszeresen konferenciákkal (pl. KÉPAF, GRAFGEO, Neumann Kollokvium, OGIK, MMO), díjakkal rendelkeznek. Célkitűzésünk egy támogatói hálózat kiépítése, a szponzori csomagokban célozatosan megkeresve az adott szakterület vagy régió ipari szereplőit, cégeit.

A tagság szervezetei tehát az önszerveződő szakosztályok.

- **Megalakulásuk az elnökség jóváhagyásával történik.**
- **Közhasznú tevékenységeikre a Társaságtól pénzügyi támogatást kaphatnak.**
- **A szakosztályok évente, a tevékenységükről, létszámukról szóló beszámolót készítene, amely alapján, valamint a kötelező formális elvárások megléte figyelembevételével az Elnökség évente dönt a Szakosztályok további működésének feltételeiről, fennmaradásáról.**
 - **Ezt a folyamatot javasoljuk szabályozni, finomítani:**
 - **A beszámolók és a tervek alapján a költségvetést átbeszélni a Szakosztályokért felelős alelnökkel, majd az elnökséggel egyeztetni, legkésőbb a tervezésnél. A szakosztályoknak pedig visszajelezni erről.**
 - **Az évek óta inaktív szakosztályok célzott megszólítása, újraélesztése.**

A szakosztályi konferenciák, klubnapok, rendezvények szerves részét képezik a Neumann Társaság életének. Ezekre az eseményekre külön figyelmet fordítunk kommunikációnkban, a nyilvánosság biztosításával, a szakosztályok közti átjárás támogatására. Emellett **központi szakmai rendezvényekkel** is jelen vagyunk a hazai szakmai világban.

Tovább folytatjuk novemberi, hagyományos **Neumann konferenciáink** (egyben díjátadóink) és kisebb központi meetupok szervezését. **Társ-rendezői részvételt tervezünk hazai és nemzetközi**

konferenciák szervezésében és lebonyolításában, hogy a Neumann Társaság számára újra egy erős, presztízst és bevételt is jelentő ág legyen a konferenciaszervezés.

2022 januárjában indítottuk, hagyományteremtő céllal, a **Magyar Informatika Napját** köszöntő konferenciát. A kezdeményezést az illetékes állami tisztségviselők is támogatták. Terveink szerint minden év január 21-én, az első elektronikus számítógép működésbe helyezésének évfordulóján megrendezésre kerül ez az ünnep, a megfelelő, akár változó formában és keretek közt.

A 60 éves fennállás megünneplése: már ebben a ciklusban megkezdjük a felkészülést az NJSZT60-ra. 2028-ban a Magyar Informatika Napját vagy a Szakosztályi találkozót 2-3 naposra szervezzük oly módon, hogy a konferencián minden Szakosztályból legalább egy fő tarthasson előadást az aktuális kutatásairól, eredményeiről. Biztosítsunk erre lehetőséget Szakosztályonként több főnek, ez a mérettől is függhet. Ezzel a Szakosztályok közötti kapcsolatok is erősödnének és jobban megismerhetnék egymást. Ekkora konferencia megszervezéséhez több szponzor bevonására van szükség. Az NJSZT60-hoz kiállítás, kiadvány is kapcsolódik, melyek szervezése szintén megkezdődik e ciklus alatt.

5 Digitális kompetencia – képzés és minősítés (ICDL)

A digitális kompetenciák terjesztése terén elkötelezettek vagyunk abban, hogy minél szélesebb rétegek számára tegyük elérhetővé a digitális világban való eligazodáshoz szükséges tudást.

Továbbra is legfontosabb eszközünk startégiánk megvalósításban az ICDL vizsgarendszer országos szintű a nemzetközi ICDL Alapítvány követelményeinek megfelelő működtetése. Célunk, hogy az eddigiekhez hasonlóan a következő 3 éves ciklusban is kiválóan megfeleljünk a nemzetközi minőségbiztosítási feltételeknek.

Az ICDL folyamatos tartalmi fejlesztése érdekében a nemzetközi ICDL palettán már meglévő újabb vizsgamodulok bevezetését tervezzük, ennek első lépéseként a mesterséges intelligencia modult honosítjuk meg. Fontosnak tarjuk, hogy a felkészítéshez és a vizsgákhoz korszerű eszközök álljanak rendelkezésre, ennek érdekében szakértők, a Társaság szakmai közösségének bevonásával digitális tananyagokat fejlesztünk. A már több éve működő automatikus vizsgáztatási programot továbbra is biztonságosan működtetjük és fejlesztjük az igényeknek megfelelően, valamint növeljük azoknak a vizsgamoduloknak a számát, amelyek automatikus vizsgával teljesíthetők.

Szélesítjük az országos ICDL vizsgaközponti hálózatot, még több intézményt vonunk be a felkészítésbe és vizsgáztatásba, így módon még több diák és felnőtt számára tesszük lehetővé a digitális kompetenciák nemzetközi tanúsítványának megszerzését.

Sikeres működésünk feltétele az ICDL vizsgáztatás minősége, az ICDL akkreditációval rendelkező vizsgaközpontok magas szakmai színvonalú, a nemzetközi és a magyar szabályoknak megfelelő működése. Partnerközpontú auditokat szervezünk, amelyek során segítjük a velünk szerződésben álló intézmények munkáját, az egyedi kéréseiket, problémáikat kezeljük, ugyanakkor mindenkor szigorúan betartatjuk a minőségi követelményeket. Továbbra is állandó kapcsolatot tartunk fent a vizsgaközpontokkal, online és személyes találkozókat, tájékoztatókat, konzultációkat szervezünk számukra az aktualitások ismertetése, és a tapasztalatcsere érdekében.

Célkitűzésünk az ICDL elismertségének növelése, mind a munka világában, mind pedig a felsőoktatási intézmények részéről. Szeretnénk elérni, hogy a következő időszakban a jelenleginél még több egyetemen fogadják el az ICDL-t, a digitális kompetenciák igazolásáról szóló, nemzetközileg is elismert tanúsítványt.

A digitalizált világban való biztonságos eligazodás mindenki számára lényeges, ezért kiemelt jelentőséget tulajdonítunk az információbiztonságnak. Szakmai partnerekkel együttműködve rendezvényekkel, kiadványokkal kívánunk hozzájárulni a digitális tudatosság növeléséhez, bármilyen célközönség számára lehetővé tesszük a programjainkon való részvételt, a szakmai anyagainkhoz való hozzáférést. A korábbi években már kidolgozott segédanyagokat, ismertetőket rendszeresen frissítjük, és széles körben terjesztjük, hirdetjük. Elhivatottak vagyunk abban, hogy a digitális tudás mindenki számára elérhető legyen, és ki-kinek a maga igényeinek, szintjének és generációs sajátosságainak megfelelően, ugyanakkor biztonságosan használhassa ki a digitalizáció előnyeit.

6 Tagság és szolgáltatások

A Társaság jelenleg nagyjából **750 fős egyéni tagsággal** rendelkezik. Apránként, de egyenletes módon növekszik a létszám. Az egyéni tagok mellett már jelentős számú cég, intézmény **döntött a szervezeti tagság** mellett.

Cél: egyéni tagság – és azon belül a fiatalok (diákok és egyetemisták) – arányának növelése

A tagság bővítésének egyik forrása lehet új szakosztályok – szakmai műhelyek – alapítása, a szakma jelenleg a társaságunk által még nem lefedett területein (pl. e-közigazgatás, digitális bölcsészet, dróntechnológia, űrkutatás, agrárinformatika, blockchain).

A szakosztályok kötetlen, klubszerű lehetőséget – fórumot – biztosítanak a megoldást nyújtó szakemberek és az azokat igénybe vevő felhasználók szakmai képviselői számára.

A szolgáltatást bővítjük:

- **Neumann Közösségi Klub – Báthory utcai irodánk pincéje és emeleti tárgyalója rendelkezésre áll szakosztályi klubdelutának, továbbképzések, előadások, szórakoztató és oktató események számára.**
- **Szegedi Neumann Sorozat – évente 12 alkalommal (havi 1) tudunk komoly konferenciahelyszínt és infrastruktúrát biztosítani Szegeden, a Szent-Györgyi Albert Agorában. Ezek az események a szakosztályaink között oszthatók fel.**

A „*miért érdemes tagnak lenni*” kérdésre is sokrétű választ igyekszünk adni. A közösségi élményektől a színvonalas eseményeken át a jövőben is **exkluzív szolgáltatásokat** szeretnénk nyújtani tagjaink számára.

A **fiatalítás** tekintetében lehetőséget látunk kapcsolatok bővítésére további egyetemek felé. A fiatal tehetségeket a középiskolát követően **egyetemi versenyek rendezésével** köthetjük magunkhoz.

7 Érdékképviselés, hazai és nemzetközi együttműködések

Társaságunk azon is fáradozik, hogy az informatikai szakma szereplői számára **érdekképviselési tevékenységet** is lásson el. Véleményünket fejezzük ki a szakmát érintő fejleményekkel kapcsolatban, iparági és közigazgatási vezetőkkel találkozunk rendszeresen, hogy kellő módon tudjuk képviselni a szakmai érdekeket. Ebben azonban nem vagyunk egyedül, számos szervezet van, mellyel együttműködve hatékonyabb módon tudunk eredményeket elérni.

Jelentős mértékben erősíteni kívánjuk együttműködésünket olyan nemzetközi szervezetekkel, mint az IEEE és az ACM, ennek kapcsán új megállapodásokat kötünk. Az IEEE Computer Society, az IEEE Hungary Section, a HTE és az ACM szervezetekkel syster society jellegű együttműködések alakítunk ki.

Működő kapcsolataink hazai szakmai szervezetekkel:

Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület (HTE)
Informatika a Társadalomért Egyesület (Infotér)
Informatika és Számítástechnika Tanárok Egyesülete (ISZE)
Informatikai, Távközlési és Elektronikai Vállalkozások Szövetsége (IVSZ)
Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) Hungary Section
Magyar Tehetségsegítő Szervezetek Szövetsége (MATEHETSZ)
Nemzeti Tehetséggondozási Tanács (NTT)
Magyarországi Vezető Informatikusok Szövetsége (VISZ)
Felnőttképzési Vállalkozások Szövetsége (FVSZ)
Hálózati Tudás Terjesztéséért Programiroda Alapítvány (HTTP)
Magyar Projektmenedzsment Szövetség (PMSZ)
Project Management Institute Magyar Tagozat
Association of Enterprise Architects Magyar Tagozat

Nemzetközi kapcsolataink is szép számmal akadnak, bekapcsolva a Társaságot, szervezeti és egyéni tagjait a határokon átvívelő projektekbe, kezdeményezésekbe. Az aktív külkapcsolatok teszik lehetővé a Társaság (el)ismertségének növelését külföldön; szakmai, tudományos- és szakma-politikai véleményének kifejtését a nemzetközi szervezetekben, és a tapasztalatcsere eredményeinek beépítését a napi munkába. A tagság nemzetközi tendenciákról, eseményekről való tájékoztatása érdekében fontos cél, hogy időről időre résztvevőt delegáljunk egy-egy, az infokommunikáció általános kérdéseivel, fejlődési irányjaival, szabályozási elveivel foglalkozó kongresszusra, konferenciára, s ezek tapasztalatairól a felületeinken hírt adjunk.

Ezek a szervezetek az alaptevékenységünkhöz szorosan kapcsolódnak, kapcsolattartásunk rendszeres és integráns, amit továbbra is erősíteni fogunk, akár a központi szervezettel, akár a tagországokkal való együttműködésben:

Council of European Professional Informatics Societies (CEPIS)
International Computer Driving Licence Foundation (ICDL Alapítvány)
IT Professionalism Europe (ITPE)

Az alábbi nemzetközi szervezetekben a Társaság törekszik a közvetlen és aktív képviseletre – leginkább szakosztályainkon keresztül:

Coordinating Committee for Artificial Intelligence (ECCAI)
European Association for Computer Graphics (EUROGRAPHICS)
European Association for Pattern Recognition (IAPR)
European Federation for Medical Informatics (EFMI)
Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) és IEEE Computer Society (IEEE CS)
International Federation for Information Processing (IFIP),
International Fuzzy Systems Association (IFSA)
International Medical Informatics Association (IMIA)

A nemzetközi kapcsolatainkra építve felújítanánk az NJSZT-ben korábban folytatott tevékenységet, hogy üzleti alapon nemzetközi konferenciákat szervezünk.

8 Díjak, elismerések

A Társaság évtizedes hagyományainak megfelelően évente elismerésben részesíti az infokommunikációs szakmában jelentős eredményt elért szakembereket. **Az NJSZT által alapított díjak a következők:**

NJSZT Életműdíj (a szakmában és a Társaság érdekében hosszútávon végzett kimagasló tevékenységért)

Neumann-díj (a számítástechnikai kultúra kialakításában, a társadalom informatizálásában elért kimagasló eredményekért)

Kalmár-díj (a számítástechnika alkalmazásában elért jelentős eredményekért)

Tarján-emlékérem (a számítástechnika oktatásában elért kimagasló eredményekért)

Kemény János-díj (fiatal, 35 év alatti szakemberek számára alkotó és publikációs eredményekért)

Neumann-plakett és oklevél (olyan külföldi vagy külföldön élő magyar informatikusok számára, akik hozzájárultak a magyar informatika fejlődéséhez, illetve annak külföldi elismertségéhez)

„A Társaságért” emléklap (a Társaság érdekében hosszabb távon végzett kiemelkedő tevékenységért)

Az év informatikai újságírója Kovács Attila díj az IVSZ-szel és az Infotér-rel közösen. Utóbbi díjat 2024-ben már nem adtuk ki. A díj további fenntartását a partnerszervezetekkel újratárgyaljuk.

Az NJSZT által pár éve alapított magas rangú elismerése, amelyet Nobel- és más kiemelt nemzetközi díjakkal elismert tudósok fogadtak el:

Neumann professzor cím (John von Neumann professorship, BME-vel közösen alapított elismerés a tudományos munka elismerésére)

A cél továbbra is a díjazás minőségi színvonalának emelése, hogy méltó elismerésben részesülhessenek mindazok, akik sokat tesznek a szakma és az információs társadalom fejlődéséért, az eredmények széles körben való hasznosulásáért. A jelöléseket a Díjbizottság értékeli és terjeszti jóváhagyásra az Elnökség elé – rendszerint maximálisan 3 díjat javasolva egy kategóriában.

A Társaság a fentiekén kívül javaslatokat tesz a szakma kiemelkedő eredményeket elérő tagjai munkájának külső díjakkal való elismertetésére is. **Az NJSZT ad ki szakosztályi díjakat (pl. KÉPAF, Magyar Fuzzy Társaság díjai), valamint kiválósági táblákban is részt vesz díjak kiadására (Év Projektmenedzsere díj).**

Az NJSZT egyre elismertebb szereplője az informatikatörténeti örökség kutatásának, megőrzésének, az ezzel kapcsolatos ismeretek terjesztésének. A következő ciklusban érdemes lenne a díjak körét bővíteni az NJSZT legendás főtítkáráról, Kovács Győzőről elnevezve. A Kovács Győző-díjjal történeti kutatók, ismeretterjesztők munkáját ismerhetnék el.

9 Kommunikáció és brandépítés

Az Elnökség eltökélt szándéka, hogy a Társaság továbbra is jelentős figyelmet fordítson a kommunikációra, mert kiemelt feladatunk a Neumann János nevéhez méltó brandépítés az elkövetkező 3 évben. E cél eléréséhez a Társaságnak:

- Folyamatosan működtetnie és naprakészen kell tartania a Társaság honlapját, melyen a Társasággal kapcsolatos híreket jeleníti meg.
- Kéthetente, a nyári hírszünet kivételével, a Társaság rendezvényeiről, eseményeiről és szoros partnerei híreiből olvasmányos hírlevelet kell készítsen és expedíáljon.
- A Társaságnak hangsúlyosan látszania kell a fontosabb közösségi médiában és videómegosztón (jelenleg: Facebook, LinkedIn, YouTube és Instagram).
- Elsősorban edukációs célból tartalmakat kell készíttetnie (Jelenből a Jövőbe blog).
- Monitoroznia kell a fenti médiumok látogatottsági adatait, esetenként statisztikai analízist végezve.
- A kiemelt rendezvények, hírek tekintetében a saját kommunikáció mellett professzionális PR-ügynökség közbeiktatásával - sajtóeléréssel - a társadalom minél szélesebb tömegeit igyekeznie kell elérni.
- Előrehaladás monitorozása: évről évre arra törekszünk, hogy a sajtómegjelenések, említések, publikált cikkek olvasottsága, a közösségi médiaelérések, feliratkozók és posztok száma növekedjen. Minőség: törekedni kell a magas médiamértékű megjelenések nagyobb arányára.

Cél	Pozíció	Jelentőség (1-5)
Pozícionálás és célcsoporthatározás	Az előző elnökségi ciklus önmeghatározása: „A Neumann Társaság elsősorban az állampolgárokat támogatja” „Társaságunk a digitális korszak GPS-eként arra törekszik, hogy segítsen az átlagembereknek eligazodni az egyre szofisztikáltabbá váló infokommunikációs szolgáltatások használatában. Ennek részeként a lehető legszélesebb közönség számára kell elérhetővé tennünk a digitális készségek elsajátítását célzó ismereteket.”	5
	A jelen elnökségi ciklus önmeghatározása: „A Neumann Társaság alapvetően szakmai természetű egyesület” A szakmaiság erősítése a legfőbb cél a Társaság és a szakosztályok közötti kapcsolat elmélyítése révén, hogy a szakmai és társadalmi életben még meghatározóbb szereplővé váljon. Természetesen a szakmai egyesület a társadalom jóllétét szolgálja továbbra is – és nyitott minden érdeklődő számára-	
Aktivitás	Új stratégiai pillérek alapítása	4
	Nemzetközi matematikaverseny alapítása (in: Versenyrendszer kiszélesítése)	4

	Középiskolai TDK alapítása (in: Versenyrendszer kiszélesítése)	4
	Diaszpóra megszólítása	5
	Nemzetköziesítés	4
	Brandépítés	4
Kom muni káció s eszk özök	Új szlogen, új arculat	
	A jelenlegi arculat: 15+ éves, logó: 1980-as évek óta	
	Jelenlegi szlogen: „A digitális világ GPS-e” (anno 2019) – előtte: „Megőrizni a múlt értékeit, alkalmazkodni a jelenhez, befolyásolni a jövőt.”	2
	Médiaügynökség: havi átl. max. 2 esemény sajtókommunikációja, interjúk, sajtójelenlét intenzív szervezése	3
	Rendezvényeink kommunikációja a saját csatornáinkon	4
	Ingatlanjaink jobb kihasználása, úgymint: Báthory utcai pincehelyiség mint rendezvényhelyszín, kiállítótér	3
	Szegedi Informatika Történeti Kiállításunk helyszíne és az évi 10 alkalommal igénybe vehető konferenciák	2

Kommunikációs csatornák és látogatottságuk

csatorna	látogatottság
njszt.hu honlap	évi 240 000 látogató
ajovomultja.hu honlap	évi 185 000 látogató
Jelenből a jövőbe blog	évi 35 600 látogató
hírlevél	kéthetente 2200 email címre küldjük ki
Facebook	7400 követő
LinkedIn	455 követő
Instagram	1140 követő
YouTube	720 feliratkozó
sajtómegjelenések	évi közel 600 megjelenés



JELLENLEGI TISZTSÉGVISELŐK



Kovács Levente
elnök



Képes Gábor
ügyvezető igazgató



Malmos Katalin
ügyvezető igazgatóhelyettes

Aelnökök



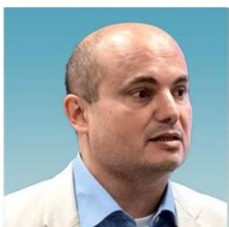
Benedek Csaba



Horváth Gyula



Kürti Sándor



Gulyás László



Kertész Gábor



Sik Dávid

Felügyelő Bizottság



Szalay Imre
elnök



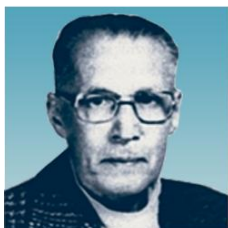
Kornai Gábor



Gyenizse Pál



KORÁBBI TISZTSÉGVISELŐK, TISZTELETBELI FUNKCIÓK



Tarján Rezső
(1908–1978)
alapító elnök 1968–1975
tiszteltbeli elnök 1975–1978



Kádár Iván
(1921–1995)
alapító főtitkár 1968–1974



Vámos Tibor
(1926–2021)
elnök 1975–1984
tiszteltbeli elnök 1985–2021



Kovács Győző
(1933–2012)
főtitkár 1975–1984



Dömölki Bálint
(1935–)
elnök 1985–1989
előző elnök 1990–1994
tiszteltbeli elnök 1995–



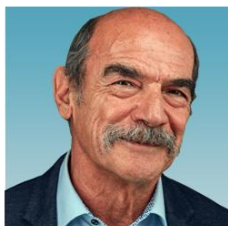
Havass Miklós
(1940–)
főtitkár 1985–1989
elnök 1990–1994
előző elnök 1995–2000
tiszteltbeli elnök 2001–



Tóth Istvánné
(1944–)
ügyvezető titkár
1982–1997
ügyvezető főtitkár
1990–1997



Sima Dezső
(1941–)
elnök 1995–2000
előző elnök 2001–2006
tiszteltbeli elnök 2007–



Alföldi István
(1948–)
ügyvezető igazgató
1997–2019



Bakonyi Péter
(1938–)
elnök 2001–2006
előző elnök 2007–2012
tiszteltbeli elnök 2013–



Péceli Gábor
(1950–)
elnök 2007–2012
előző elnök 2013–2018



Friedler Ferenc
(1953–)
elnök 2013–2018
előző elnök 2019–



Beck György
(1954–)
elnök 2019–2024
előző elnök 2024–
tiszteltbeli elnök 2025–

További információk:

<https://itf.njszt.hu/tisztsegeviselok-nevsor-szerint>

Legyen Ön is a tagunk!

Miért érdemes belépni a Neumann Társaságba?



A Neumann Társaság Magyarország legnagyobb múltra visszatekintő informatikai-szakmai civil szervezete.

- Tagi támogatás a hazai és nemzetközi szakmai közéletben való részvételhez
- Ingyenes vagy kedvezményes részvételi díjak saját rendezvényeinken
- Kedvezményes részvétel a partnereink által szervezett eseményeken (konferencia, workshop)
- Hozzáférés exkluzív tagi tartalmakhoz (pl. Arcanum adatbázis, NetAcademia-tanfolyamok)
- Kapcsolatépítés, kapcsolattartás a hazai és nemzetközi IT életben
- A hazai és nemzetközi legjobb gyakorlatok megosztásának elérése
- Egyedülálló tudásmegosztás, tapasztalatcsere és tájékoztatói lehetőségek szakmai és területi közösségeinkben
- A szakosztályok működésükhöz pályázat alapján anyagi támogatást kapnak
- Vezetői és önkéntes tevékenységi lehetőségek a szakértelem további bővítéséhez
- Külföldi kapcsolatok, tapasztalatok felhasználása
- Az NJSZT tagként képviseli Magyarországot nemzetközi tudományos szervezetekben
- Digitális hozzáférés az NJSZT saját kiadványaihoz
- Különböző szakmai publikációk, periodikák és hírlevél rendszeres biztosítása
- Rendszeresen frissített, szakmai információkat biztosító honlap



Beolvasás