

Neumann János Számítógéptudományi Társaság

A digitális világ GPS-e



SZAKMAI PROGRAM

2022-2024

njszt.hu

Tartalomjegyzék

Bevezetés	3
I. Visszatekintés	4
II. Szakmai stratégiai célok, tervek, akciók	6
1 Társadalmi beágyazottság növelése	6
2 Neumann év 2023	6
3 Tehetséggondozás: verseny és felkészítő rendszer	7
4 Szakmai fórumrendszer	8
5 Informatikai örökség	10
6 Digitális kompetenciaképzés és minősítés (ICDL)	11
III. Szervezeti stratégiai célok, tervek, akciók	13
7 Tagság és szolgáltatások	13
8 Operáció	14
9 Kommunikáció és brandépítés	15
10 Érdekképviselés, hazai és nemzetközi együttműködések	15
11 Díjak, elismerések	17
Jelenlegi tisztségviselők	18
Korábbi tisztségviselők, Tiszteletbeli funkciók	19
Legyen Ön is a tagunk!	20

A NEUMANN JÁNOS SZÁMÍTÓGÉPTUDOMÁNYI TÁRSASÁG

A DIGITÁLIS VILÁG GPS-E

Bevezetés

Az előző elnökség által kidolgozott 2019-2022-es program szerint a Társaság lépésről lépésre haladva igyekszik működését a digitalizáció hatására megváltozó világhoz hozzáigazítani. Ezt a célkitűzést a 2020-as pandémia jelentősen átalakította, sok mindent kellett újraterveznünk.

A válsághelyzet miatt a társaságunktól szokatlan instant döntések meghozatalára volt szükség ahhoz, hogy az eredetitől egészen új irányokba indulhassunk el. A releváns mérőszámok, adatok és trendek vizsgálata nélkül a megfelelő válságstratégiát sem tudtuk volna kidolgozni. Az utóbbinak köszönhetően a korlátozások közepette is talpon tudtunk maradni, miközben a kilátástalannak tűnő helyzetben körülöttünk jó pár vállalat bedobta a törülközőt.

Büszke vagyok arra, hogy ezzel párhuzamosan a digitalizációt és az automatizációt segítségül hívva képesek voltunk hatékonyabbá válni, egyszersmind a 21. század elvárásainak megfelelően megújítani a Neumann Társaság szervezeti működését az előzetesen kiválasztott fókuszterületeken. Ennek ellenére sem dőlhetünk elégedetten hátra, hiszen számos kihívás és megoldandó probléma áll előttünk, de a stratégiai fontosságú lépéseket már megtettük a megfelelő irányba.

A három évvel ezelőtt kitűzött missziónk, amely szerint a társadalom GPS-e kívánunk lenni, továbbra is áll: a Neumann Társaságnak az egész társadalmat kell fogódzóként szolgálnia a kor informatikai területen zajló változásaival párhuzamosan, az állampolgárok mindennapi életét érintő kérdésekben.

Társaságunk önmagát meghatározó énképe, iránymutató víziója tartalmas kiteljesedéséhez, tervei megvalósításához ugyanakkor szükség van láthatóságra, társadalmi beágyazottságra növelésére, valamint kormányzati elfogadásra, támogatásra, melyekhez a megfelelő lépések a stratégiai célokban is megjelennek.

Az elmúlt három év során finomítottuk, jobban fókuszálttá tettük a stratégiánkat is. Négy nagy területbe fogtuk össze céljainkat. A szakmai fórumok rendszere jelenti a Társaság bázisát, mint civil professzionális szervezet. A korábbi sikereket új szintre emelve működik az informatikai versenyek széles hálózata, a tehetséggondozás, ezzel biztosítva Magyarország digitális fejlődését. Az NJSZT a tudáslapú társadalom szolgálatában hivatott megőrizni a múlt értékeit, felmutatva azt az örökséget, amelyre a mai eredmények biztos támaszkodhatnak. S végül a negyedik alap a digitális kompetenciaképzés és a digitális írástudás-minősítés országot átszövő rendszere (ICDL).

A 2021. év végén munkáját megkezdő Elnökség a Neumann János Számítógéptudományi Társaság jelen 2022 – 2024-es programjában az elkövetkező három évben követendő stratégiával és a pontosan kijelölt szakmai és szervezeti célokkal kíván megoldást kínálni a holnap kihívásaira egy 21. századi szakmai szervezet további sikeres működéséért.

Dr. Beck György

Elnök



I. Visszatekintés

Az elmúlt három évben a számos személyi változás és a sokféle kihívás mellett is eredményesen, a kitűzött program szerint működött a Neumann Társaság az Elnökség irányításának és a Titkárság elkötelezett munkájának köszönhetően.

Mindezt a szükséges változtatások, átalakítások mellett, hiszen új stratégiai csomópontokba rendeztük tevékenységünket, nagyot léptünk a papírmentes operáció terén, megújultak a külső szolgáltatói kapcsolatok, s kisebb belső szervezettel, racionalizált elhelyezéssel végeztük a feladatainkat.

Az eredményekben jelentős szerepet játszik a megerősödött **tagi elkötelezettség**, a több évtized után megemelt tagdíj és a jóval szűkebben mért díjmentes tagi lehetőség ellenére sem csökkent a szervezet létszáma. Ezt igyekeztünk a tagoknak járó szolgáltatási szint növelésével is segíteni: egyéni fiókok, dokumentumtár, szakosztályi adminisztráció, szakosztályok egymás közti kommunikációjának támogatása, exkluzív tartalmak.

A szakmai közösségek, a **szakosztályok** a társaság tudományos műhelyei. Többségük magas színvonalú tevékenységet fejt ki, bekapcsolódik a hazai tudományos élet vérkeringésébe és az ismeretterjesztésbe. Megszűntek inaktív szakosztályok, de ezzel párhuzamosan létrejöttek újak: a *Nők az Oktatás, Kutatás, Informatika Területén (NOKIT)* és a *High Performance Computing*, s számos helyen megújult vezetéssel, felismert célközösséggel léptek új szintet.

Központi rendezvényként, a GPS gondolat jegyében, évente *nemzetközi Neumann konferenciát* rendezünk. 2019-ben a legjobb szakosztályi eredményekből szakosztályi tudományos konferenciát szerveztünk egymás eredményeinek megismerésére. Az online világ ihlette módon havi *meetup-sorozatot* indítottunk érdekes, az informatika legújabb és határokat tágító témáiban, beszélgetős, kötetlen formában.

Az NJSZT **Tehetséggondozási Szakosztálya** szervezi a legfontosabb informatikai versenyeket és a rájuk való felkészülést, szoros együttműködésben az ELTE Informatikai Karával. Programozási versenyrendszerünk nemzetközi összehasonlításban is az egyik legjobban felépített rendszer.

Hosszú évek alatt dolgoztuk ki és működtetjük a tehetséggondozási műhelyek szakmai és mentorálási módszertanát. Online is elérhető szakkörök szervezésével lehetőséget biztosítunk a hátrányos helyzetű – saját iskolájukban vagy településükön szakképzett felkészítővel nem rendelkező – fiatal tehetségeknek.

A Tehetséggondozási Szakosztály által gondozott versenyek, úgymint az *OKTV*, a *Nemes Tihamér* és az *Országos Grafikai Programozási versenyek*, az informatikai alkalmazások és a programozás kiválóságait, kb. évi 12 ezer diákot – az elmúlt 3 évet tekintve tehát kb. 36 ezret –, valamint tehetséggondozó pedagógusaikat érintette.

A legjobbak felkészülhetnek és részt vehetnek az informatika **olimpiákon**. Így az elmúlt három évben az *IOI – Nemzetközi Informatikai Diákolimpián* legjobbaink kilenc érmet szereztek, az *eJOI – Európai Junior Informatikai Diákolimpián* hatot, a *CEOI – Közép-Európai Informatikai Diákolimpián* nyolcat. 2020-ban a CEOI-t és kapcsolódó programjait mi rendezhettük meg Nagykanizsán. A népszerűséget mutatja, hogy bővül a megmérettetések száma, 2021-ben elindult például az *EGOI – Európai Lány Informatikai Diákolimpia* és ugyanettől az évtől Magyarország is részt vesz a *IIOT – Nemzetközi Informatikai Csapat Diákolimpián*.

A **Közoktatási Szakosztály** által gondozott *e-Hód – Hódítsd meg a biteket* pedig Magyarország legnagyobb informatikai versenye. A verseny célja az informatika sokszínűségét és gondolkodásmódját viszonylag áttételesen, távolról megközelítve, apránként megmutatni és megkedveltetni, mert a verseny **kifejezetten a laikusokat** célozza meg, ellentétben a tehetséggondozó versenyekkel, melyek a terület kimagasló tehetségű és elhivatottságú diákjaira fókuszálnak. A verseny folyamán az eszközhasználat iránt kevésbé fogékony vagy éppen hátrányosabb környezetből induló diákoknak is lehetőségük van sikerélményt szerezni, mely által motiválva elindulhatnak a programozás irányába. Az elmúlt 3 évben több mint 90,000 diákot szólított meg, mely óriási népszerűséget jelent.

Jelentős fejlesztéseket végeztünk, változtatásokat vezettünk be az ECDL/ICDL – a **számítógép-használói jogosítvány rendszerünkben** is. Áttértünk az e-bizonyítványra, melynek köszönhetően a regisztráltak saját fiókjukban látják a hitelesített bizonyítványt PDF formátumban, elindult az *ECDL életút modell*: a regisztráció nem avul el, bármikor lehet vizsgázni. A járvány fontossá tette a *távoli vizsga* lehetőségének megteremtését, az ellenőrizhető vizsgakörülmények definiálását és megkövetelését. A legnagyobb lépés azonban az *automatikus vizsgarendszer bevezetése* és elfogadtatása volt. A kurzusok köre is bővült – már a programozás alapjaiból, az online együttműködési platformok használatából is vizsgát lehet tenni.

Az **informatikai örökség** terén 2019-től előtérbe került a külön csatornákon futó szakágak – úgymint *ITMA Alapítvány*: raktár, gyűjtemény tulajdonosa, *ITK*: kiállítás a szegedi Szentgyörgyi Albert Agorában, *ITF*: szakosztály, adattár, online múzeum – egy mederbe terelése és integrációja, a szinergiák biztosítása, ami a remélt cél, egy Informatikai Múzeum létrehozásának szükséges feltétele.

Épp a pandémia első hullámának közepén, a teljes zárlat alatt kellett a szegedi **Informatika Történeti Múzeum Alapítvány** (ITMA) nyilvánosan nem látogatható raktárában elhelyezett *gyűjteményt elköltöztetni*. Erre azért volt szükség, mert a korábbi helyszínt, az orosz laktanyát átépítik, új funkciót kap, az itt őrzött kb. 7000 darab relikviát a Szegedi Tudományegyetem segítségével sikerült új helyszínre átszállítanunk.

Az **Informatikatörténeti Fórum adattárának** gyarapodása – egy elkötelezett, önkéntes gárdának köszönhetően – folyamatos, jelenleg közel 5000 rekordot tesz ki. Az adattár *disszeminációja* (pl. nemzeti adatbázisokban való megjelenése) elkezdődött, melyhez – támogatással – archív szakmai fotók, dokumentumok és szakkönyvek *digitalizálásába* kezdtünk, melyek ezáltal a nagyközönség számára is elérhetőek lesznek.

Az **Informatika Történeti Kiállítás** területén a múzeumpedagógiai fejlesztések mellett jelentős *időszaki kiállítások* – Generációk mobiljai, Telefónia – kerültek megrendezésre. Egyre nagyobb az érdeklődés a *tárgykölcsonzásra* is (Ludwig Múzeum, Álmodó Álmodói 2.0.).

Kommunikációs aktivitásunk 2019 és 2022 eleje között jelentősen bővült: a Neumann Társaság jóval többet szerepel a hírekben, mint a korábbi években. 2019 januárja és 2022 márciusa között a társaság nevét 2232 darab nyomtatott és online cikkben, illetve rádió- és tévéinterjúban említették meg, tehát havonta átlagosan csaknem hatvan sajtóhivatkozást generáltunk.



II. Szakmai stratégiai célok, tervek, akciók

1 Társadalmi beágyazottság növelése

- Erősebb kapcsolatépítés a középiskolai tanulmányi versenyeken szereplő diákokkal, melyre támaszkodva kiépülhet egy támogató réteg
- A tehetséggondozásban elkötelezett, kulcsszerepet játszó pedagógusok elismerése, elérése, a Társasághoz kötődésének szélesítése országszerte
- Együttműködés egyetemekkel, főiskolákkal, amely lehetővé teszi a hallgatóság elérését, a Társaságunkhoz kötődő, vonzó tevékenységek szervezésével
- A 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 (festészet, irodalom, művészettörténet), közös konferenciák koordinálásával, meghirdetésével és szervezésével
- A fiatalok eléréséhez „nyelvüket beszélő” influenszerek megnyerése
- Alumni közösség építése – korábbi díjazottjaink, különösen a Tarján- és Kemény-díjasok életútjának figyelemmel kísérése, kapcsolaterősítés Társaságunkkal

2 Neumann év 2023

Neumann János születésének 120. évfordulója alkalmából 2023-ban **emlékév** keretei között tervezünk megemlékezni névadónkról, egyszersmind hírét vinni a magyar informatika nagyszerű eredményeinek – itthon és nagyvilágban. Szeretnénk elérni, hogy Neumann János neve méltó helyet, nagyobb ismertséget kapjon a közbeszédben, továbbá Társaságunk jelenléte és elismertsége is láthatóbb legyen mind szakmai, mind szélesebb körben.

Az előkészítést és az első egyeztetéseket a bevonható felekkel még 2021-ben megkezdjük. A program finanszírozásához keressük a bevonható forrásokat és támogatókat.

Miután a megrendezés jogát elnyertük, 2023. augusztus 28. – szeptember 4. között **Szeged** adhat otthont a **Nemzetközi Informatikai Diákolimpiának** (IOI), a Neumann Társaság, a Digitális Jólét Program és a Szegedi Tudományegyetem konzorciuma szervezésében, a Magyar Kormány támogatásával. Ezen a világversenyen mintegy 100 ország 400 tehetsége, az elkövetkező évtizedek Steve Jobs-ai és Bill Gates-ei fogják összemérni tudásukat programozási feladatokon keresztül. A rendezvény alkalmat ad a résztvevőknek kulturális programokra, kirándulásokra, hazánk megismerésére, így a Neumann-életmű bemutatására is.

Tervezett programok, események, kiadványok

- Neumann-konferencia az MTA-n (támogató: MTA elnök, a szakmai bizottság létrejött)
- Évindítás: a Magyar Informatika napján, 2023. január 21-én, az Álmodó Álmodói Kiállításon
- Magyar-angol Neumann album, szerző: Hargittai István, akadémikus, kiadó: Libri
- Neumann-érem: bekerült az MNB 2023-as kiadási tervébe
- Balatonfüred: emlékfá ültetés a Hírességek Parkjában, kiállítás (ZSKH)

- Vándor tablókiállítás a Neumann-életműről: Lakitelek, Óbuda, Szombathely
- Neumann és korszaka kiállítás a Budapest Brand-del
- A Kecskeméti Neumann Egyetemmel és az Óbudai Egyetem Neumann Karral közös események (kiállítás, hallgatói verseny, helyi konferencia)
- Neumann kreatív pályázatok (több műfajban: képzőművészet, esszé, novella, diák) – kiállítás, bemutató az alkotásokból
- Neumann Nemzetközi Tehetségkutató Programtermék Verseny, I. Béla Gimnázium, Szekszárd
- Az éves alkalmazás-programozói diákverseny „speciális” kiadása

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 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
- 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

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

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

Több évtizedes tehetséggondozó tevékenységünk elismeréseként Neumann János születésének 120. évfordulóján, 2023-ban Magyarország adhat otthon az Nemzetközi Informatikai Diákolimpiának (IOI).

Más szakosztályaink is szerepet vállalnak a **számítógépes ismeretek elterjesztésében**, a fiatal tehetségek felfedezésében. Ezek egy részénél a hangsúly nem a tárgyi előismereteken, hanem az informatikai gondolkodás képességén, a problémamegoldáson van, és az egyes tudományterületekhez kapcsolódó ismereteket segít összekapcsolni, tudástranszfert megvalósítani. A fókusz tehát a gondolkodás és az ismeretek szélesítése, nem az eszközhasználat elsajátítása. Ezek a versenyek motiválják a résztvevőket abban, hogy nyitottak maradjanak, átlássák az eszközhasználaton túlmutató lehetőségeket és az IT más tudományterületekkel való kapcsolatát. A versenyek egy másik része pedig vagy komplexitásában vagy éppen ellenkezőleg: egy szűk tudományterületre fókuszálásával tér el a fent ismertetett tanulmányi versenyek és diákolimpiák tematikájától illetve szakmai-módszertani megközelítésétől.

Kiemeljük, hogy Magyarországon a „*HÓDítsd meg a biteket!*” verseny mozgatja meg évek óta a legtöbb diákot – 2021-ben több mint 33 ezret –, és van okunk bizakodni, hogy a 3-éves ciklus végére a részvétel eléri az évi 40 ezret.

Az említett versenyek:

- „HÓDítsd meg a biteket!” (e-Hód)
- micro:bit, robotméhecske vándorlás
- Neumann Nemzetközi 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

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

Új kezdeményezésként megcélozzuk 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.

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

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.

Ugyanakkor fontos leszögezni, hogy a tagság **aktívabb jelenlétére** van szükség, mert egyes szakmai műhelyeink tevékenysége – és ezáltal létjogosultsága – utánpótlás híján megszűnik vagy túlfut formálissá válik. Már a ciklus első évében szeretnénk tagjainkat arra rávenni, hogy **több önkéntes munkát** szenteljenek egyesületünk számára és annak keretei közt. Az Elnökség és a Titkárság tagjainak támogatásával is szeretnénk elérni, hogy valamennyi szakosztály **megtalálja a működési területét** és formáját, egyszersmind ez a szakosztályi struktúra megfelelően tükrözze az informatika fejlődésének aktuális képét – akár újabb szakosztályok megalakításával, akár korábbiak átalakításával. Ehhez tovább kell lépni a szakosztályok munkájának egyértelműbb, objektívebb értékelési és támogatási rendszerében.

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.

A múlt ciklus új hagyományteremtő eleme volt a nemzetközi **Neumann konferencia** életre hívása. Alapvetésként, a „digitális világ GPS-e” jelmondatunkkal azt fogalmaztuk meg, hogy a konferenciák előadásait egy, az aktuális közvélekedést foglalkoztató tematika köré építjük fel – neves, közismert előadók részvételével –, egy-két előadás erejéig egyszersmind a hazai vizekről idegenbe szakadt tudós, szakértő bevonását is szorgalmazva.

A konferencia megrendezését ebben a ciklusban is folytatjuk, nagyobb figyelmet fordítva szponzorok bevonására, ami a konferencia színvonalának emelését és több nem hazai előadó meghívásának lehetőségét teremtheti meg. Mérlegeljük – a tagi szolgáltatások bővítése miatt is –, hogy a továbbiakban csak a tagjaink számára biztosítjuk ingyenesen a részvételt, a külső érdeklődők pedig részvételi díj ellenében vehetnek részt.

2021-ben hívtuk életre havi **szakmai meetup-sorozatunkat**, online felületen. Az értékteremtő kezdeményezéssel egyrészt a könnyebb, szélesebb kör bekapcsolódását, elérését, másrészt a rendszeres jelenléttel az elköteleződés megteremtését tűztük ki célul. Ezek a kötetlen beszélgetések egy moderátor közreműködésével járnak körül egy kurrens vagy az informatika határterületeit is érintő témát felkészült szakértők segítségével. A résztvevők megkötetések nélkül feltehetik kérdéseiket. A programsorozat hamar népszerű lett tagjaink és az egyes témák iránt érdeklődő külső megfigyelők körében, ezért mindenképpen folytatjuk ezt a rendezvénytípust.

2022 januárjában indítottuk, hagyományteremtő céllal, a **Magyar Informatika Napját** köszöntő konferenciát. A kezdeményezést az illetékes állami tisztségviselők is támogatták. Terveink szerint ezentúl 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.

5 Informatikai örökség

Egy múzeum fenntartása nemzeti feladat. Az az informatikai gyűjtemény, amelyet sikerült összegyűjteni, bemutatni, adattárazni, **nemzeti érték**. Az NJSZT hiánypótló tevékenységével és odaadó önkéntesei munkájával mindent elkövet a fenntarthatóság és értékmegőrzés érdekében, de le kell szögeznünk, hogy az Innovációs és Technológiai 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.

Ehhez a célhoz lépéseket teszünk a következő három évben is. Kulcsfontosságú lépésnek tekinthető az **egységes nyilvántartások megvalósítása** – tárgyasult eszközök, könyvek tekintetében –, a digitalizált tartalmaknak a Magyar Nemzeti Digitális Archívum (MaNDA) felé továbbítása, esetleg kormányzati támogatással múzeumi információs rendszerbe való integrációja. A munkához az ITM és az EMMI részéről kedvező fogadtatás, az NJSZT-szereplők részéről **összehangolás** szükséges – míg az NJSZT informatikatörténeti kompetenciája adott.

Konkrét célkitűzések a 2022-2024 időszakra:

- Informatika Történeti Kiállítás (ITK): látogatottság megduplázása, új látogatócsoportok bevonása korcsoport programokkal
 - látogatói kapcsolatok fejlesztése (márkaközösségek, rajongói közösségek, „oldtimer” számítógépesek bevonása, „ablak” biztosítása a gyűjteményre időszaki tárlatokkal és optimális esetben egy állandó budapesti kiállítóhely lehetőségével)
- Informatika Történeti Fórum (ITF): évi 5%-os gyarapítás növelése, az online látogatók számának jelentős növelése célzott virtuális tárlatok összeállításával, online tárlatvezetések fejlesztésével
- A 2023-as Neumann120 évben az NJSZT örökség területei támogassák (időszaki kiállítás, rendezvények) a jubileumi év programsorozatát, amely egyben lehetőség is a szakmai értékek felmutatására
- ITMA és NJSZT feladatköreinek tisztázása, az alapítvány tartalommal való megtöltése
- Humánerőforrás / kapacitás:
 - ITK létszám feltöltése
 - dedikált múzeumi szakember(ek) az ITK-ban
 - önkéntesi kör fiatalítása – erősebben legyen jelen a gyűjtemény az oktatásban, az így kialakult kapcsolatok szolgálják az önkéntes kör fiatalítását
- Informatikatörténeti kutatók, szakemberek bevonása
 - digitális bölcsész, közgyűjteményi, történész és természetesen az IT-szakmák képviselői tárják fel és használják a gyűjteményeinket mint forrást
 - híradástechnikai szakma felé nyitás – egységes infokommunikációs koncepció
- Múzeumi kapcsolatok fejlesztése (nemzetközi: informatikai, technikai múzeumok, hazai: Magyar Műszaki és Közlekedési Múzeum, műszaki gyűjtemények), szakmai felügyelet biztosítása, muzeális elvárásoknak megfelelő működés
- Integráció az online térben is: örökség-honlapok közös kezelése, virtuális kiállításokkal való megjelenés

6 Digitális kompetenciaképzés és minősítés (ICDL)

Társaságunk a honi ECDL program felelőse és jogtulajdonosa a kezdetektől, 1997 óta. A program indulása óta több mint **520 ezren regisztráltak** a rendszerbe, közülük **380 ezren szereztek bizonyítványt**. A programba belépők jelenleg mintegy 170 akkreditált vizsgaközpontban tudnak vizsgát tenni. Noha az ECDL/ICDL szerepe és hazai elfogadottsága az utóbbi időben visszaesett, a legutóbbi évben is több ezer új belépő csatlakozott a programhoz. A következő években 5000 körüli éves regisztrációs létszámmal kalkulálunk.

A következő időszak stratégiájának meghatározásakor is új kihívások elé nézünk, mind a tudás átalakulása, mind társadalmi vonatkozások tekintetében. Az ICDL Alapítvánnyal, a licencgazdával megújított, újabb időszakra a képviseletet biztosító szerződés alapján fokozatosan meg kell tennünk a **brand-váltást**, mivel a számítógép-használói jogosítvány érvényessége nem csak európai (ECDL), hanem nemzetközi, világszerte elfogadott (ICDL).

Új kezdeményezésként kiemelt figyelmet kívánunk szentelni a **hátrányos helyzetű térségekben élők digitális írástudásának fejlesztésére**. Mind az iskoláskorú, mind a felnőtt lakosság körében részt kívánunk vállalni a digitális kompetenciák elterjesztésében. Fontosnak tartjuk, hogy társaságunk tevékenysége kiterjedjen azok megsegítésére, akik digitális készségek híján szorulnak ki a munkaerőpiacról, és a társadalom szélére sodródnak. Célul tűzzük ki, hogy évente legalább 500 fő hátrányos helyzetű, elmaradott térségekben élő diák és felnőtt digitális kompetenciaképzését és a nemzetközi ICDL minősítés megszerzését támogassuk különböző pályázatok, akciók meghirdetésével. A megvalósításba támogatóként olyan cégeket vonunk be, melyek egyetértenek céljainkkal, és szívesen áldoznak is teljesülésükért.

Törekszünk a jelenlegi működési struktúra, együttműködési keretek hatékonyabbá tételére, **oktatási intézményekkel újfajta kapcsolat kialakítására**, illetve új intézmények bekapcsolódásának támogatására. Az oktatási intézményekkel szorosabb, napi szintű kapcsolattartást igyekszünk megvalósítani annak érdekében, hogy folyamatos visszajelzést kapjunk a változó igényekről, felmerülő problémákról. Az újdonságokkal, rendszerszintű tájékoztatásokkal kapcsolatos általános kommunikációt és az interaktív konzultációkat is a koronavírus idején meghonosított módon, az online térben tartjuk. Természetesen nem vetjük el a személyes találkozók lehetőségét sem. Az éves vizsgaközponti fórumon kívül, a regionálisan egybetartozó csoportok számára minikonferenciákat, workshopokat szervezünk, ezzel erősítve a személyes munkakapcsolatokat. Célunk, hogy vizsgaközpontok száma ne csökkenjen 120 alá.

A program **folyamatos tartalmi fejlesztése**, új oktatási és vizsgaanyagok létrehozása szintén az előtünk álló ciklus stratégiai feladatai közé tartozik. Az anyagok kidolgozásakor a nemzetközi ICDL program követelményrendszerét vesszük figyelembe, melyet az ICDL Alapítvány, a technikai újdonságok, igények megjelenésével mindig újabb területekkel bővít.

Az új tananyagok és vizsgaanyagok kidolgozásakor törekszünk az interaktív és e-learning módszerek megvalósítására, korunk igényeinek megfelelően. A 2021-ben bevezetett automatikus vizsgáztatást más területekerek is kiterjesztjük és népszerűsítjük, például a DigKomp – Digitális Kompetencia Keretrendszer – szintfelmérés eszközeként is hasznosítjuk. (Tájékoztatónkon, rendezvényeinken széles körben ismertté kell tenni, hogy az ECDL/ICDL vizsga teljesítése a DigKompnak való megfelelést is biztosítja, ez EU-ban is igazolt és elfogadott.)

A tananyagok és vizsgaanyagok mellett a digitális kompetenciák különböző területeiről és szintjéről újfajta formai és tartalmi **minősítéseket** vezetünk be, úgymint *digitális kitűző* (badge) vagy „*ICDL profi*”.

Ugyanakkor nem lehet ignorálni, hogy a program egészének társadalmi elfogadottsága nagyban függ a kormányzati szerepvállalás és elfogadottság mértékétől.



III. Szervezeti stratégiai célok, tervek, akciók

7 Tagság és szolgáltatások

A Társaság jelenleg nagyjából **700 fős egyéni tagsággal** rendelkezik. Apránként, de egyenletes módon növekszik a létszám. Az egyéni tagok mellett már közel **húsz cég 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, úgymint:

- rendszergazda (SysOps és DevOps)
- e-közigazgatás (fejlesztők és felhasználók informális találkozópontja)
- szoftverfejlesztés architektúráis szinten (nem egy újabb Java klub)
- dróntechnológia IT-vonatkozásai
- agrárinformatika
- 3D-nyomtatás
- okosszerződések, blockchain

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

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. Ezekre példa az Arcanum-előfizetés igénybevétele vagy a tagjaink számára biztosított NetAcademia-tanfolyamok (50+ online képzési lehetőség).

A **fiatalítás** tekintetében lehetőséget látunk kapcsolatok bővítésére további egyetemek felé. A fiatal tehetségeket a középiskolát követően **egyetemi versenyek rendezésével** köthetjük magunkhoz. Ezzel a feladattal – értsd: megnyerő, hívogató programok, formák megtalálásával vonzóvá tegyük fiatal szakemberek számára társaságunkat – e ciklusban több elnökségi tag is foglalkozik.

Járható útnak tűnik az insight-jellegű események szervezése, melyeken exkluzív módon kizárólag tagok vehetnek részt, pl. egy „gyárlátogatás” vagy egy zárt, szakmai fórum. Amennyiben egy külső érdeklődő részt szeretne venni, de még nem tag, a részvételi díj befizetése egyszersmind a tagi belépő.

2021-ben modernizáltuk tagnyilvántartásunkat, így jelenleg egy korszerű, **felhő-alapú tagnyilvántartó rendszerben** tartjuk nyilván tagjaink adatait, folyószámlájukat. Ebben a rendszerben tudják rendezni tagsági díjukat és mi is egy mozdulattal tudunk számukra exkluzív tartalmú üzeneteket küldeni. Túl vagyunk az első olyan beszámoló közgyűlésen (2022 áprilisa), amit e rendszeren belül bonyolítottunk le, tehát támogat bennünket a szavazások és a jegyzőkönyvkészítés terén is.

A Társasághoz való kötődést a személyes kapcsolatok is erősítik, ezt támogathatja a székhelyünkön elérhető kézikönyvtár, valamint a helyiségek használatának biztosítása. A feltételek adottak tehát ahhoz, hogy az Elnökség és a Titkárság tagjai személyes „fogadóórákat” tűzzenek ki a beszélgetések inspirálására. Ezt a lehetőséget a járvány elültével érdemesnek tartjuk újból meghirdetni.

8 Operáció

Az előző ciklusban, a covidnak is „köszönhetően” egyesületünk elindult a **digitális transzformáció** útján, és egyre több tevékenységét, folyamatát digitalizálta.

Az ECDL/ICDL-fronton 2020 decemberében automatizált vizsgarendszert vezettünk be. E terület számlázása ezáltal automatizált lett. 2021-től tagi nyilvántartásunkat az Egyesület Online felhő-alapú rendszerébe tereltük.

A következő ciklusban a digitalizáció által még nem érintett területek transzformálását, valamint szigetszerűen működő rendszereink integrációját szeretnénk megvalósítani. Szeretnénk megerősíteni továbbá az Egyesület Online tagi rendszerünk elfogadását tagjainkkal.

Újfent új tartalmi megjelenést kölcsönzünk az njszt.hu weboldalnak, az átláthatóságot növelve, a cikkek és az események eléréseit megkönnyítve. Folyamatosan figyeljük honlapunk és közösségi médiafelületeink népszerűségét. Tervünk, hogy a legnépszerűbb platformokra fókuszálva a kevésbé látogatottakat meg is szüntetjük.

A ciklus első feladatai közt a támogatási formák áttekintését és átalakítását tűzzük célul. Az új elnökség megfelelően árnyalt üzlet- és iparági összetétele, kapcsolatrendszere és befolyása remélhetőleg biztosítja a kellő mértékű ismeretet és tapasztalatot ahhoz, hogy új szponzorokat vonzzon a társaság támogatására.

Az ún. „**szervezeti tagság**” támogatási formát azoknak a vállalatoknak dolgoztuk ki, melyek a társadalmi felelősségvállalás aktívabb formáját tekintik értékesebbnek, előnyösebbnek. A kulcsszó a bevonódás: szívesen vesznek részt a munkánkban – szakembereket delegálva egyes szakmai műhelyeinkbe – s ezáltal az anyagi támogatáson túl **tevélegesen is hozzájárulnak** egyesületünk működéséhez.

Egyes programjaink támogatását szeretnénk vonzóbbá tenni, hogy **szponzoraink** világosan felismerjék, megéri mellénk szegődni. Ehhez nyíltan kommunikálnunk kell mind a támogatandó tevékenység, kezdeményezés, mind a szponzori megjelenés hasznosságát.

A szponzorálható területek: informatikai múzeum, konferenciáink, Neumann 120 emlékév, nagy múltú rendezvényeink, digitális képzéseink, szakosztályi munka, tehetséggondozó versenyek stb.

A jövőben jobban hangsúlyoznunk kell a társaságunknak mint közhasznú entitásnak nyújtott adományok, támogatások kedvező adójogszabályi elszámolását (adóalapcsökkentő mivoltát). Terveink megvalósításához nélkülözhetetlen a támogatások jelentős növelése akár a vállalkozói körből, akár a kormányzati pályázatokból, hogy a – bár jelentősen csökkenő mértékben – negatív mérleget egyensúlyba hozzuk.

A bevételi oldalon pályázatfigyeléssel és potenciális partnerek felkutatásával kísérünk meg további forrásokat bevonni. Úgyszintén jelentősebb forrásokkal tervezünk a szervezeti tagsággal befolyó jövedelmek és a szponzorok támogatásával.

A kiadási oldalon megkerülhetetlen, hogy **racionalizálunk** – és minél szerte ágazóbban digitalizálunk – kell tevékenységeinket, folyamatainkat. A Titkárság létszámát a racionalizált tevékenységekhez és folyamatokhoz kell igazítani.

9 Kommunikáció és brandépítés

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.

Az elmúlt három évben kialakított széleskörű sajtókapcsolatok – a bevont Eurolex médiaügynökségnek köszönhetően – stabil alapot biztosítanak majd a következő ciklusra is, melyekre alapozva tovább bővíthetjük kommunikációs tevékenységeink elérését a már megkezdett stratégia jegyében. Ennek részeként az informatikai szaklapokon túl a mainstream médiumok (pl. Kossuth Rádió, Blikk vagy megyei lapok) célközönségét is megcélizzuk tartalmainkkal.

A közösségi médiában, a fiatalítási törekvéseinkre tekintettel is, szeretnénk további teret nyerni a követőszámok növelésével. Ezen a területen az organikus növekedés jóval komplikáltabb a hagyományos médiánál, mert a posztok célzottságával kapcsolatos változások miatt egyre nehezebb nagyobb tömegeket elérni nagyszegű fizetett hirdetések alkalmazása nélkül.

Legfőbb célunk e ciklusban az **ismertségünk növelése**, melyen az alábbi tényezőkkel tudunk javítani:

- stabilizáljuk a megjelenések számát évi kb. 600 megjelenésben
- azon belül a magas médiaértékű megjelenések arányában szeretnénk növekedést elérni
- erősítjük saját honlapunk, blogjaink és közösségi média jelenlétünket – több követő, több bejegyzés, több fizetett hirdetés

A ciklus végére munkánk sikere azon lesz mérhető, hogy a jelenlegi médiakövetőink számát megduplázzuk.

10 Érdekképviselés, 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.

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 átvágó 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)

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

Új kapcsolatokat építettünk ki digitális klaszterekkel. A klaszter definíciója szerint gazdasági szereplők hálózatos együttműködése a közös előnyök megszerzése érdekében. Az informatikai projektek komplexitásának növekedése magával hozta azt, hogy egy-egy szereplő nem feltétlenül tudja lefedni a teljes feladatot, ezért szakmai együttműködés kialakítása szükséges egyéb cégekkel, szervezetekkel. Ez előnyös a kisebb és közepes cégek számára is, mert összefogva erősebbek, ezáltal olyan lehetőségekhez is juthatnak, melyekhez önállóan nem tudnának. Társaságunk számára is rejt lehetőségeket ez a fajta együttműködés, ezért két klaszterrel működünk együtt:

- INNOSKART Digitális Klaszter
- Biztonságos Digitális Társadalom

11 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 életmű kitüntetés (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-émlékérem (a számítástechnika oktatásában elért kimagasló eredményekért)
- Kemény János-díj (fiatal 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

Az NJSZT által pár éve alapított magas rangú elismerése, amelyet Nobel és Ábel díjas 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 – 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.



JELLENLEGI TISZTSÉGVISELŐK



Beck György
elnök



Szalay Imre
ügyvezető igazgató

Alelnökök



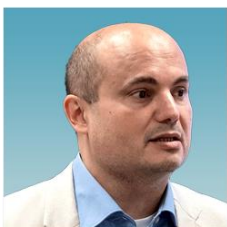
Benedek Csaba



Csorba Kristóf



Erdősné Németh Ágnes



Gulyás László



Pálfalvi Csanád



Svébis András

Felügyelő Bizottság



Havas István



Kornai Gábor



Gyenizse Pál





KORÁBBI TISZTSÉGVISELŐK, TISZTELETBELI FUNKCIÓK



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



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



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



Kovács Győző
(1933–2012)
főtítkárs 1975–1984



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



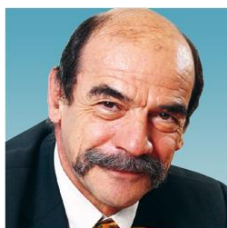
Havass Miklós
(1940–)
főtítkárs 1985–1989
elnök 1990–1994
előző elnök 1995–2000
tiszteletbeli elnök 2001–



Tóth Istvánné
(1944–)
ügyvezető titkárs
1982–1997
ügyvezető főtítkárs
1990–1997



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



Alföldi István
(1948–)
ügyvezető igazgató
1997–2019



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



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



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

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