



**A Neumann Társaság hírlevele  
413. szám, 2020. október 28.**



## FÓKUSZBAN

### Őszi díjeső



Az 52 éves Neumann Társaság az első díját, a Neumann-díjat 1976-ban alapította meg – elsőként Kádár Iván, Kalmár László és Tarján Rezső kapták meg az elismerést -, majd az évek során többféle díj is az NJSZT-hez kötődött. Büszkék vagyunk ezekre a díjakra, emelik egy szakmai civil szervezet presztizsét, a díjazottak egy családot alkotnak, rájuk idén már kimondva is *érdemes tagjainkként* gondolunk.

Érdemesek, mert nagyot alkottak a szakterületükön – és érdemesek, mert környezetük és a legszélesebb közösség érdekében dolgoznak, pályájukat, munkájukat áthatja az az önzetlen tenni akarás, önkéntesség, amely a nonprofit szféra számára alapvető – és a szakma számára is inspirációt jelent. Úgy érdemes dolgozni, ahogy díjazottaink teszik – legyenek ők a példaképeink! Idén is osztunk díjakat – elismerve tanárokat, kutatókat, újságírókat, fiatalokat és életművük befejezéséhez közeledő, de mindannyiunkat még mindig segítő időseket.

Tényleg egy nagy család a Neumann Társaság: tudunk kihez fordulni, ha a jövő nemzedékeinek oktatásáról, ha a jelen problémáiról vagy a múlt megőrzéséről van szó. Látni fogjátok, idén is olyan embereket díjazunk, akik az NJSZT „négy lábát” erősítik: az örökséget, a tehetséggondozást, a digitális kompetenciák világát és a szakmai fórumrendszerét. Idén a jelölések lezárultak, az átadás most kicsit rendhagyó lesz: **Jelenből a digitális jövőbe** konferenciánk szüneteiben ismertetjük a díjazottakat, de a hosszabb laudációkat később közzétesszük. **Ha hiányoltok valakit az Érdemesek közül, egész évben jelezhetitek felénk – hogy esélye legyen jövőre megkapni a díjat!**

<https://itf.njszt.hu/kituntetesek>

## HÍREINK

**Még lehet regisztrálni: Jelenből a digitális jövőbe!**



**Idén sem maradunk NJSZT-konferencia nélkül, találkozunk az online térben! November 4-én, 14 órakor kezdünk: Jelenből a digitális jövőbe!**

A megnyitó előadást a Leibniz-díjas **ifj. Székelyhidi László** matematikus tartja majd, akinek tudományos eredményei a napjaink szuperszámítógépeivel készített időjárási előrejelzések alapját képező modellezést tették hatékonyabbá. **Tilesch György**, az amerikai Fehér Ház MI-etikai munkacsoportjának tagja, a Neumann Társaság Mesterséges Intelligencia Nagykövete a gépi intelligenciákban rejlő lehetőségekről, illetve ezek kockázatairól tart előadást, külön

kitérve a téma magyarországi vonatkozásaira.

**A többi előadás reflektál: a koronavírus és a közösségi tudás kérdésére, a digitális munkavégzésre és digitális oktatásra! Mától a szinopszisok olvashatóak honlapunkon!**

Kérjük, terjesszék a konferencia hírét, s minél többen hallgassátok meg az aktuális, szakmai, de népszerű módon tált előadásokat. S biztos sokakat érdekel, hogy a jelöltek közül kik kapták meg idén a kitüntetések.

<https://njszt.hu/hu/event/2020-11-04/njszt-konferencia-2020>

---

## Kulcs a jövőhöz: Kvantumugrás



**Kömlődi Ferenc** jövőkutató szerkesztésében hétről hétre népszerű, közérthető „útvonalterveket” adunk az IT technológiák labirintusához – GPS módra.

Ez a Kvantumugrás blog – amelynek tartalmait közel 6000 facebookozónk és 600+ instázónk is böngészi. Most pár meglepő témát ajánlunk:

A VR már 1962-ben létezett – Szenzoráma néven -, de már ez a technológia nagykorúvá érett!

[https://kvantumugras.blog.hu/2020/08/19/tudtad\\_hogy\\_mar\\_1962-ben\\_letezett\\_virtualis\\_valosag](https://kvantumugras.blog.hu/2020/08/19/tudtad_hogy_mar_1962-ben_letezett_virtualis_valosag)

A világháló túlnőtt a számítógépeken – köszöni, jól van... Ember nélkül is?

[https://kvantumugras.blog.hu/2020/09/02/internet\\_ember\\_nelkul](https://kvantumugras.blog.hu/2020/09/02/internet_ember_nelkul)

Kínai-amerikai versengés uralja a közösségi hálók piacát.

[https://kvantumugras.blog.hu/2020/09/09/kozsosegi\\_halozatok\\_420](https://kvantumugras.blog.hu/2020/09/09/kozsosegi_halozatok_420)

Az augusztusi indulás óta a 14. bejegyzés következik, a kvantumszámítógépekről!  
Hamarosan – vagy már kint is van?

<https://kvantumugras.blog.hu/>

---

## ECDL

### Hajrá, érettségizők! ECDL-bizit is kaphattok!



Tavasszal törölték az előrehozott érettségiket, ma, **október 28-án van az írásbeli és november 4-12 között a szóbeli informatika érettségi! Drukkolunk!**

Nagyon fontos információ, hogy akciónk az őszi érettségizők számára is rendelkezésre áll!

Kérünk minden informatikatanárt, ECDL-vizsgaközpont munkatársat, hogy terjesszék a hírt.

**Akciónk most is érvényes!**

<https://njszt.hu/hu/ecdl/erettsegi>

---

### Elektronikus aláírás webinar felnőttek számára



**2020. szeptember 1-től jelentős változások álltak be a felnőttképzésben, ez egyes vélekedések szerint minden céget, vállalatot érinthet! Mit tudunk tenni?**

A Neumann Társaság a félnapos Elektronikus aláírás webinar meghirdetésével kíván segítséget nyújtani abban, hogy megismerhessük a különböző elektronikus aláírás fajtákat, és

kiválaszthassuk a nekünk leginkább megfelelő a dokumentumok hitelesítésére.

<https://njszt.hu/hu/news/2020-10-27/elektronikus-alairas-webinart-hirdettunk-meg-felnottkepzok-szamara>

---

## VERSENYEK

**Az informatika mindenkié: a 4iG támogatásával hatalmas e-Hód versenyre készülünk!**

The logo for the 4iG competition. It features the number '4' in a dark grey font, followed by a lowercase 'i' in a light blue color with a blue dot above it, and the letter 'G' in a dark grey font.

A 2020-as e-Hód szakmai támogatója a **4iG**, amely a Senior korcsoport legjobban szereplő diákja számára ösztöndíjat ajánlott fel!

Folynak a jelentkezések (**jelenleg mintegy 7000 diák van a rendszerben**), **408** iskola, **333** tanár!

Újdonság, hogy idén a tanárok is megmérettethetik magukat! A részleteket később közöljük!

Addig is:

**Döntsünk együtt rekordot!  
Várunk minden regisztrálót a legnagyobb magyar informatikai versenyre!**

<http://e-hod.elte.hu/>

---

## Még lehet jelentkezni a Nemes versengőknek!



Pillanatokon belül itt van a Nemes Tihamér Nemzetközi Informatikai Tanulmányi Verseny programozás kategóriájának első fordulója, november 4-én.

Várunk minden tudáspróbára szomjazó diákot! Lehet olyan informatikatanár kollégánk, aki az idei, kicsit korábbi határidő miatt esetleg elfeledkezett a Nemesről – még pótolhatja, befogadjuk a jelentkezéseket!

Lényegében online versenyről van szó, hisz elektronikusan kapják meg az iskolák a feladatsorokat és a megoldott feladatokat is elektronikusan kell visszajuttatniuk.

Részletek:

[http://tehetseg.inf.elte.hu/nemes/nemes\\_aktualis.html](http://tehetseg.inf.elte.hu/nemes/nemes_aktualis.html)

## SZAKOSZTÁLYAINK

### E-hétköznapok pandémia idején

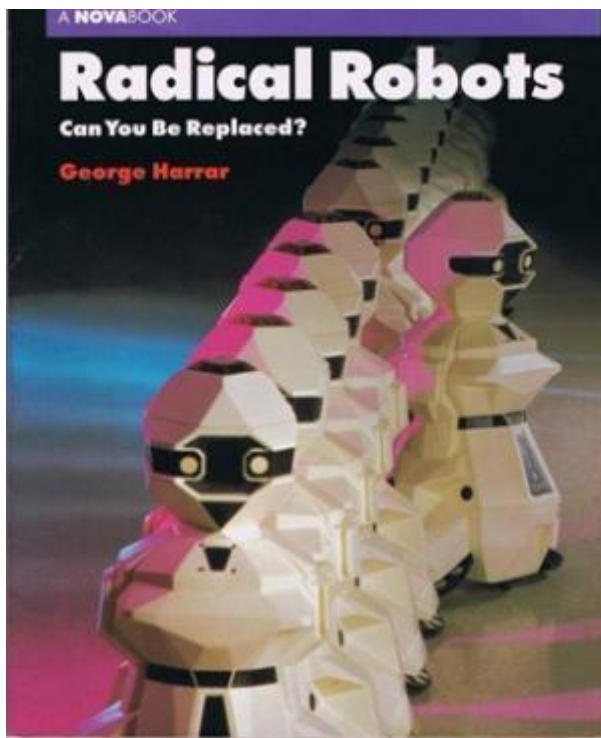


Négy nő, három különböző városból, négy nagyon eltérő témával: internetjogász és egyetemi oktatók járták körbe a pandémia terhelte e-hétköznapok kérdéseit, az oktatási vonatkozásoktól egészen a mémekig.

**Talyigás Judit** beszámolóját közöljük – és **Keszeg Anna** Online dizájn hétköznapokról szóló előadásának kivonatát is elérhetővé tesszük!

<https://njszt.hu/hu/news/2020-10-27/ehetkoznapok-pandemia-idejen-online-workshopra-emlekezve>

## Az e-Learning és az online felé mozdul el a Robotika Szakosztály



Második zoom-megbeszélését tartotta a **Robotika Szakosztály**, amely a versenynaptár aktualizálására készül, s közben e-Learning munkacsoporttal segíti a Neumann Társaság munkáját. Keresik a robotika online oktatásának legjobb módszereit és technikáit is.

A következő „zoomolás” november 16-án lesz: aki addig belép a Szakosztályba, csatlakozhat a brainstorminghoz!

<https://njszt.hu/hu/news/2020-10-27/az-e-learning-es-az-online-fele-mozdul-el-robotika-szakosztaly>

---

## Felkészülés a RoboCupJunior 2021-re!



Máris egy online példa: **Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei szervezetünk** online felkészítő szakkört tart a nemzetközi robotika fellegvárába tartó robot-életmentőknek, robotfocistáknak és robotszínészeknek. No meg az „idomáiraiknak”, a 13-19 éves programozópalántáknak!

Jó szívvel ajánljuk a Tudomány Hónapja keretében tartott programot!

<https://njszt.hu/hu/event/2020-11-14/felkeszules-robocupjunior2021-re>

---



Sosem volt még az orvos-biológia és az egészségügyi informatika olyan fontos, mint napjainkban.

Fél évszázados tapasztalat + a legfrissebb tudás: ezt nyújtja szakosztályunk.

Jó hír: **meghosszabbítottuk a XXXIII. Neumann Kollokvium jelentkezési és absztrakt beadási határidejét.** Még pár napig, 2020. október 30-ig lehet jelentkezni!

<http://neumann-kollokvium.njszt.hu/>

## INFORMATIKAI ÖRÖKSÉG

...És a nők?



A ma már IT-területen dolgozó nők 37%-át kifejezetten riasztotta a szakmától a férfiak dominanciája. Minket is riaszt: ezért szeretnénk minél több női példaképet felmutatni!

**Talyigás Judit** újabb cikkben beszél a női informatikusokról.

Segítőket várunk: mutassunk fel minél több értékes pályaképet a múltból és jelenből!

<https://njszt.hu/hu/news/2020-10-27/es-nok>



## Észjátészótér az Informatikai Múzeumban



Sakkfigurákkal és dobókockákkal, fantasztikus logikai feladványokkal és a képzelőerőt, sőt az emlékezőtehetséget is próbára tevő, új játékokkal várjuk a múzeumlátogatókat.

Az állandó kiállítás a régi, de a megújult múzeumpedagógiai programunk egy új teret hozott létre: szabadon kalandozhat az értelem!

<https://ajovomultja.hu/news/bitek-es-babuk-eszjatszoter-az-informatikai-muzeumban>

## KEREK EGÉSZ

### 30 éve mobilozunk Magyarországon!



**Bod Péter Ákos** bonyolította le az első mobilhívást Magyarországon. De kit hívott? Kiderül a Manna FM műsorából, melyben főmunkatársunk, **Képes Gábor** és a nagyszerű magángyűjtő, **Csernák Márton** volt a vendég.

Hogy hol található ez a telefon (ha nem is az a példány, de azonos típus)? Ez nem kérdés: az Informatikai Múzeumban, Szegeden!

<https://soundcloud.com/mannafm/30-eves-a-mobil-telefon-reggeli-manna-hepi-endrevel-es-hudak-anitaval-2020-10-22-7-ora>

### Magyarország az 5G élvonalában



Hamarosan a legújabb generációs mobiltechnológia kihívásairól szóló konferenciára kerül sor.

Az imponáló előadói névsorban találjuk a Neumann Társaság alelnökét, **Dr. Charaf Hassant** is, aki a **BME 5G Smart Campus** hálózatot mutatja be. Minden érdeklődőnek javasoljuk az online tanácskozást, november 2-ig lehet regisztrálni!

<https://njszt.hu/hu/event/2020-11-05/magyarorszag-az-5g-elvonalaban>

### Kiberhónap



Örülünk, hogy a Neumann Társaság is hozzátett egy különleges programot, ez is olvasható a **Kiberhónap** áttekintésében.

Imponáló, gazdag program – és még nincs vége, holnap az IT biztonság legnagyobb happeningjére kerül sor, itt az **ITBN!**

<https://kiberhonap.hu/esemenyek>

## Infokom



Zöldülő 5G-től önálló sodó autókig: átfogó konferenciával készül szakmai partnerünk, a HTE is!

Sokféle szekció, kerekasztal, figyelemreméltó előadókkal!

<https://www.hte.hu/web/infokom2020/program>

## Támogatóink

