



A Neumann Társaság hírlevele  
A Neumann Társaság hírlevele - 418. sz. 2021.01.28.



## FÓKUSZBAN

### Tagjainkhoz és jövődő tagjainkhoz



Egy szakmai szervezet bázisát a tagjai adják, és ez egyszersmind a legfontosabb értéke.

Azt reméljük, hogy a honi legelső informatikai – egyéni tagságra építő – szakmai civilszervezet klubjához tartozni olyan értéket képvisel, hogy a tagdíj idén elkerülhetetlen emelése után is velünk maradnak. Sőt, okunk van feltételezni és bízunk benne, hogy erőteljesebb partneri, támogatói és médiajelenlétünk következtében számos új tag is csatlakozik hozzánk.

Az utóbbi időben javítottuk a csak tagoknak járó tartalmak biztosítását a tagi – jelszóval hitelesített belépéssel elérhető – felületen, s most itt további szolgáltatásokkal is jelentkezünk.

Az éves közgyűlésen a javaslatként felmerült népszerű adatbázis-tartalmak elérését lehetővé tenni a társaság tagjai számára. Márciustól tagjaink számára hozzáférést biztosítunk a **Digitalstand IT témájú szakmai kiadványaihoz (ANDROID Superguide, PC WORLD, COMPUTERWORLD, GAMESTAR, IT BUSINESS, PC WORLD FÜZETEK)** és az **Arcanum Digitális Tudománytárhoz**, ahol tudományos és szakfolyóiratok, heti- és napilapok, valamint lexikonok és tematikus könyvgyűjtemények legjava áll rendelkezésre.

A részletekről a honlapunk tagi részén kaptok majd felvilágosítást, tehát érdemes lesz bejelentkeznetek!

Kérjük, ismerőseitek, kollégáitok és barátaitok körében is népszerűsítsétek a Neumann Társaságot, és biztassátok őket a belépésre!

**Kérjük, ajánlja fel adója 1 %-át a Neumann Társaságnak!**



Köszönjük!

## HÍREK

### Meghívó ötletelésre



**Normandy Tibor** tagunk felvetéseit, melyet ezúton is köszönünk, továbbítjuk tagjaink illetve a velünk rokonszenvező szakemberek számára, tehát ezúttal amolyan kerítőként

lépünk fel.

Érdeklődő felek kerestetnek kisebb csoportos projektek alapítására – probléma-megoldásra orientált brain stormingok során, melyeket a veszélyhelyzet alatt Zoom platformon tartunk.

Területek: **ICT/AI/NLP/Social-science.**

Az érdeklődők nálunk is jelentkezhetnek ([titkarsag@njszt.hu](mailto:titkarsag@njszt.hu)), illetve közvetlen Normandy Tibornál (e-mail: [tnormandy@tibco.hu](mailto:tnormandy@tibco.hu), telefon: +36 20 979-1811.)

Már többszáz vizsgázó tette le a voksát az ECDL automatikus vizsgázás mellett



**2021. február 1-től** már csak automatikus vizsgán mérhetik le tudásukat azok, akik az ECDL alapmodulokból kívánnak vizsgázni. A 2021. február 1-től életbe lépő szabályozás a regisztráció idejét nem korlátozza: ettől fogva az **ECDL regisztráció élethosszig érvényes**, nem jár le!

[Tovább](#)

---

ECDL online konzultációs lehetőség



**2021. február 1., 14:00-16:30**

Az **ECDL iroda** a vizsgaközpontok számára **online konzultációt tart**, melynek során megválaszolja a felmerülő kérdéseket és alkalmat biztosít arra, hogy a kollégák egymással megoszthassák a tapasztalataikat a **Sophia automatikus**

**vizsgarendszer** használatával kapcsolatban.

Részvételi szándékuk esetén, kérjük, töltsék ki a [jelentkezési űrlapot!](#)

---

## TEHETSÉG



A **Magyar Ifjúsági Robot Kupa** szervezői szeretnék bővíteni magyar egyetemistákkal is a **RoboCup** kiszolgáló robotok fejlesztésén munkálkodó fiatalok körét. [Mi az a RoboCup?](#)

A becsatlakozáshoz előbb részt lehet venni egy oktató műhelymunkán a világ több országa szervezésében.

[Jelentkezési feltételek](#)

**Február 2-ig** lehetséges csatlakozni egy [hasznos tutorialhoz](#), és a korábban elhangzott adásokat is el lehet érni.

## Simon Béláné dr. CSc. Balogh Ágnes

MTA Közttestületi tag

Regional Representative of RoboCupJunior

[http://zeus.nyf.hu/~simona/bne\\_simon.html](http://zeus.nyf.hu/~simona/bne_simon.html)

---

### Tehetség-mozaik



- Állandó tudósítónk, **Erdősné Dr. Németh Ágnes** jelenti -

**Január 27-én** tartották a **LOGO** verseny 1. fordulóját, melynek helyszíne a versenyzők saját iskolája volt. A verseny 1-1 óra

számítógépes és számítógép nélküli, írásbeli feladatokból állt.

**Január 29-én** a **Nemes Tihamér Nemzetközi Informatikai Tanulmányi Verseny** - Alkalmazás kategóriája megyei fordulói következnek, regionális helyszíneken.

**Január 30-án** az **Informatika OKTV** 2 fordulója következik.

**Február 13-14-én** tartják meg ötödik alkalommal az [Info1Cup](#)-ot, melyre a [tavalyi EJOI-n bronzérmes csapat](#) meghívást kapott. Idén a 2005 után született tehetségek indulhatnak, az idei versenyhez a magyar csapat online csatlakozik.

---

### Pályázat ingyenes Mars-atlaszra csillagász szakköröknek



Úgy gondoljuk, lehet némi átfedés a csillagászati és az informatikai érdeklődésben, ezért megosztjuk az alábbi pályázatot.

**2021 februárjában**, majd **áprilisban** is várhatóan űrszondák szállnak a Marsra. Erre az alkalomra lett időzítve a **36. marsi év Mars-atlasza**, melyet az strassbourgi

székhelyű European Science Foundation / Europlanet Central European Hub támogatott, és többek közt a magyar mellett angol és cseh nyelven olvasható.

A magyar készítésű atlasz a hagyományos földrajzi atlaszok szerkezetét és szemléletét követi, és 30 dupla oldalon tartalmaz földrajzi (marsrajzi), valamint éghajlati térképeket és diagramokat is. Az Europlanet ezen projektjének célja, hogy a

magyar – és más közép-európai országok diákjai bolygó tudományi munkákhoz jussanak. Ezért a kiadványt szeretnénk eljuttatni a lehető legtöbb magyarországi csillagászati szakkör diákjainak!

**Pályázati határidő: 2021.01.30.**

[Tovább](#)

## Tehetség közvélemény-kutatás 2020



A **MATEHETSZ** megbízásából **2020**-ban végzett országos reprezentatív közvélemény-kutatás eredményeinek összegzése. Az országos reprezentatív közvélemény-kutatásban 1000 fő 18–59 éves felnőtt és 160 fő 16–19 éves fiatal vett részt. Az online kutatás azt firtatta, hogy mit gondolunk a tehetségről, hogyan ítéljük meg a hazai lehetőségeiket, a tehetség felismerése szempontjából mi a szülők és tanárok szerepe,

kinek kell elsősorban foglalkoznia a tehetséggondozással, a tehetség kibontakoztatásával és hogy látják a tehetségfejlesztés hazai alternatíváit – a Nemzeti Tehetség Program és a MATEHETSZ megítélése.

Az összegző dokumentumot közreadjuk: [matehetsz kozvelemeny-kutatas 2020-osszegzes](#)

# ÖRÖKSÉG

## Neumann János halálának 64. évfordulójára



## Február 8-án lesz társaságunk névadója, Neumann János halálának 64. évfordulója.

Sajnos a veszélyhelyzet miatt idén nem tudjuk a szülőháza megkoszorúzásával egybekötött megemlékezést megtartani. Pedig ez tradíciókká vált a **BMSZC Neumann János Számítástechnikai Szakgimnázium** vezetésével és diákjaival. Névadónk géniusza előtti tisztelgésképp a [tavalyi megemlékezéssel](#) kell beébrnünk.

Ugyanakkor ez a kényszerűség felvetette bennünk, hogy Neumann emlékezetét egészen más módon idézzük meg,

melynek formája még nem dőlt el, a drámaíró és rövidfilm-író verseny közt vacillálunk. A részletekkel hamarosan visszatérünk!

A képen a Műszaki Élet 1957-es évfolyamának 1. számában közölt nekrológ Neumann János haláláról.

---

## Téma: Az informatikai örökség megőrzése és ápolása



**A Múlt informatikai örökségének ápolása** érdekében a Társaság elnöksége úgy határozott, hogy **egységbe** foglalja a Társaságnál folyó – eddig külön műhelyekben működő – múltmegőrző tevékenységeket, és a továbbiakban **Megyery Károly** fogja össze mind az online múzeumot (ITF/ITA), mind az informatikai gyűjteményt (Agora ITK).

### Amire alapozhatunk:

- Az NJSZT az egyik alapítója az Informatika Történeti Múzeum Alapítványnak (**ITMA**), amely a leendő múzeum hardver-, szoftver- és könyvtári bázisát tartalmazza. E tárgyak elhelyezéséül a **Raktárbázis** szolgál, amely ideiglenes elhelyezést biztosít az ITMA állománya számára.
- Az ITMA állományából válogatva az NJSZT – szakembereire alapozva – egy állandó **Informatika Történeti Kiállítást (ITK)** hozott létre a szegedi Agora kulturális intézményben, a kiállítás költségeinek meghatározott részét finanszírozva (a szerződés 2022-ben jár le).
- Az NJSZT támogatása mellett – az Informatikatörténeti Fórum szakosztályként – működik az **ITA digitális informatikai Adattár**, amely körül összegyűlt a magángyűjtők köre is.
- Az NJSZT-ben kialakult a Társaság történetét dokumentáló **házi szakmai Irattár**, kiadványtár és bemutatható relikviák gyűjteménye.
- Múzeumunk kiterjedhet a feltárt magángyűjtemények, kapcsolódó kiállítások, adattárak nyilvántartására, bekapcsolására és virtuális integrálására.

### A feladat:

A fenti tevékenységek összehangolása, közös szabványok és hivatkozások kialakítása és a leendő muzeológiai előírások fokozatos bevezetése. E kérdéseket a Társaság ügyvezető igazgatója és a megnevezett projektfelelőse oldják meg, közös erőfeszítéssel. Tavaly jelentős haladást értek el, akciókat szerveztek, számos helyi problémát sikerrel megoldottak. Úgymint: az ITK-ban elindult a nyilvántartás a múzeumi szabványok szerint; a Raktárbázisból áthozott eszközökből új kiállítást szerveztek; a Raktárbázison a tavaszi költözés félsikere utáni rendrakás levezénylése, a nyilvántartás konszolidációja stb. – a teljesség igénye nem célja jelen

beszámolóknak (igény esetén természetesen kiegészítjük). Mindazonáltal megemlítjük, hogy az anyagi erőforrások szűkössége miatt feladatainkat számos lelkes önkéntes segítette, akik irányítása azonban némileg megnehezítette a feladatok megoldását.

A feladatok megoldását nehezítik:

- az ITMA szerepkörének pontos definíciója
- a szűkös anyagi fedezet
- az informatikai szakemberek, múzeumi szakemberek hiánya
- a rendelkezésre álló folyamatok irányításának problémái, az információáramlás kérdései
- a Raktárbázis elhelyezési nehézségei

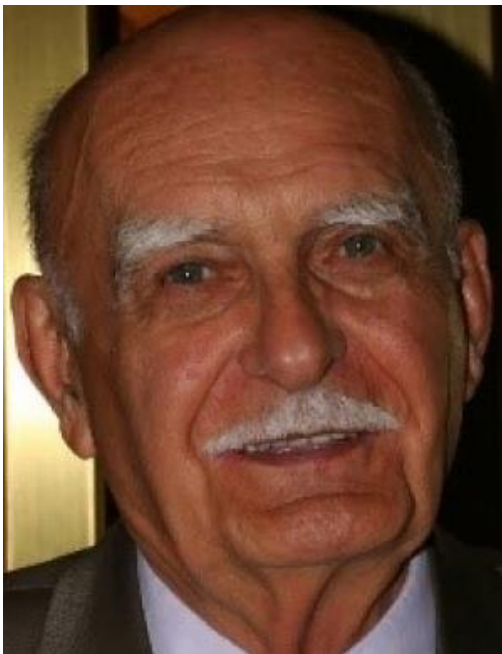
E kérdések tisztázása és megoldása a Társaság elnökségének aktív közreműködése és támogatása nélkül nem fog sikerülni.

**Az informatikai örökségünk gyarapítása és megóvása érdekében minden jobbító szándékú segítséget szívesen veszünk!**

---

## KEREK EGÉSZ

### 90 éve született Horváth László



Első és egyetlen munkahelye a Magyar Posta, illetve jogutóda, a Magyar Távközlési Rt. (Matáv) volt. A Posta Központi Távíróhivatalban üzemmérnök, műszaki osztályvezető, majd 1962-től a hivatal főmérnöke volt. A számítástechnika területén közreműködött az első magyar számítógép, az M-3 fejlesztésében (a telex input-output berendezések fő szakértőjeként).

[Tovább](#)

---

## 50 éve kapott Nobel-díjat Gábor Dénes



**1971-ben kapott fizikai Nobel-díjat Gábor Dénes**, a holográfia módszerének felfedezéséért és fejlesztéséért.

Középiskolai tanulmányai alatt, 11 évesen készítette el az Aeroplán körhinta szabadalmi leírását. Élete utolsó évtizedeiben az emberiség jelenlegi és jövőbeli problémáinak tanulmányozásával is foglalkozott. Elsősorban a fejlett technika által okozott károk (pl. munkanélküliség), a nyersanyagokkal való pazarlás, a túlnépesedés, a háborúk, a környezetszennyezés aggasztották. [Tovább](#)

## SZAKOSZTÁLY

### Nemzetközi Mechatronikai Diák mikro-konferencia (IMS $\mu$ C 2020)



**2020. december 15-én** sikeresen megrendezésre került, immár **9. alkalommal**, a **Nemzetközi Mechatronikai Diák mikro-konferencia** az **Óbudai Egyetem, Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karán** a **Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet**, a **Mechatronika Tanszék**, valamint a **Neumann János számítógép-tudományi Társaság** szakosztályaként működő **Magyar**

**Fuzzy Társaság** szervezésében, ezúttal *online* formában.

Dr. Nagy István, alapító elnök beszámolóját az alábbiakban olvashatják.

[Tovább](#)

### Az e-szolgáltatások minősége szakosztály közleménye

Tim Barners-Lee 35 éve kigondolta a Web-et. Most elégedetlen, úgy gondolja, rossz irányba fejlődik. Ld: <https://www.nytimes.com/2021/01/10/technology/tim-berners-lee-privacy-i...>

Mi, az „e-szolgáltatások minősége szakosztály” lényegében ugyanezt gondoljuk. Ld: Mi akadályozza az internethasználó életét? 1-2. Minőség és Megbízhatóság, 2016. 3-4 sz. [http://www.vitalyos.hu/ICon\\_project/Our\\_motivation\\_examples.pdf](http://www.vitalyos.hu/ICon_project/Our_motivation_examples.pdf).

Az ő megközelítése a biztonság, főleg a személyhez fűződő adatok biztonsága (a privacy, nálunk adatbiztonság).

A mi megközelítésünk az e-szolgáltatások használhatósága, főleg a szemantikai, pragmatikai, kisebb mértékben az ergonómiai kérdések.

Az ő eszméje a „pods”, a „personal online data stores” egyfajta kiegészítés a jelenlegi platformok fölé, ha jól értjük.

A mi eszménk a „VO”, a „Virtual Office (for professional use, ontology driven)”, szintén egyfajta kiegészítése a jelenlegi platformoknak. A két eszme nagyjából azonos súlyú, és kiegészítenék egymást.

Ő projektet indít az Internet megújítására. Kockázati befektetők nyüzsögnek körülötte, az Internet tech-óriásai támogatják.

Mi törjük a fejünket, hogy hogyan tovább.

Vitályos Gábor

20 9320 179

Vitályos Consulting, Budapest, Hungary

[gabor@vitalyos.hu](mailto:gabor@vitalyos.hu)

Chairman, Community on e-service quality, NJSZT, Hungary

---

**Pandémia és Informatika /e-kereskedelem**



A 2020-as év majd tíz hónapja – és lassan tudomásul vesszük, hogy a 2021-es év is, reméljük minél kisebb része –, a pandémiáról szól. Ha Darwin élne, talán mosolyogva megjegyezné, hogy igen, az ember a legfejlettebb élőlény, hiszen hihetetlen gyors az alkalmazkodó képessége, berendezkedett egy új világra. Igaz csak az, aki megteheti, mert szellemi lehetőségei mellett az anyagiak is segítik.

**Talyigás Judit**, az **e-Hétköznapok Szakosztály** elnökének írása körbejárja az elektronikus kereskedelem világjárvány által átírt szokásait, melyek elengedhetetlennek bizonyulnak az életben maradásukhoz. [Tovább](#)

---

## XVII. Magyar Számítógépes Nyelvészeti Konferencia



**2021. január 28-29.** – online rendezvény

A Szegedi Tudományegyetem Informatikai Intézete tizenhetedik alkalommal rendezi meg a Magyar Számítógépes Nyelvészeti Konferenciát, melyet a **Neumann Társaság MI Szakosztálya** is támogat.

[Tovább](#)

---

## PARTNEREK

### Öt év alatt megduplázódott az informatikusok iránti kereslet



Kétszeresére nőtt az informatikusok iránti kereslet: a munkáltatók 44 ezer digitális szakembert vehetnének fel a következő két évben, ha nem kellene számolniuk a munkaerőpiac realitásaival, azaz az évről évre növekvő szakemberhiánnyal – derül ki egy most elkészült kutatásból.

Az **ITM**, az **IVSZ** és a **KIFÜ** megbízásából készült átfogó digitális munkaerőpiaci felmérés egyik

legfontosabb megállapítása, hogy önmagában a felsőoktatás sem mennyiségi értelemben, sem strukturálisan, sem pedig minőségi szempontból nem tudja követni a munkaerőpiac növekvő digitális szakemberigényét, ezért összefüggő, a köznevelésre, a szak- és felnőttképzésre, illetve a motivációs tényezőkre is kiterjedő stratégiára van szükség.

**Vinnai Balázs, az IVSZ elnöke, a Neumann Társaság Kalmár díjjal kitüntetett szakembere szerint** „Az egyetemi IT-képzések, illetve a digitalizációra is kiterjedő interdiszciplináris képzések iránti érdeklődés növelése, valamint a lemorzsolódás mérséklése szempontjából is fontos a köznevelés digitális átalakítása, valamint a szakképzés és a felnőttképzés színvonalának növelése, az innen kikerülő munkaerőpiaci lehetőségeinek javítása.”

[Tovább](#)

---

## Indul a regisztráció a WRO 2021-re!



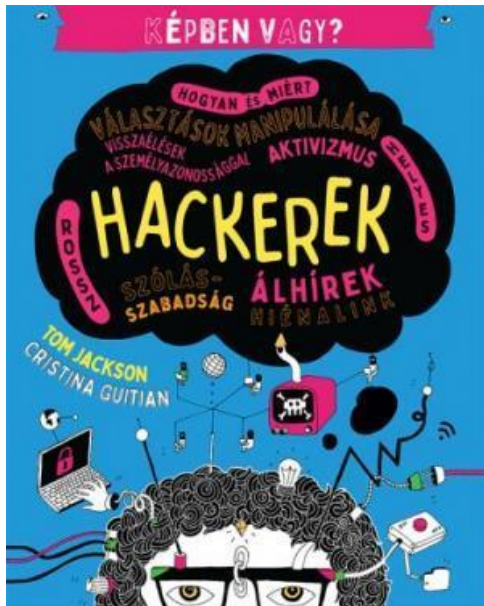
**2020. január 20-tól** elindult a regisztráció a **WRO 2021-es** versenyszezonjának **Regular** és **Open** kategóriájára! A versenyszabályok a [www.wro.hu](http://www.wro.hu) oldalon elérhetők! Regular és Open kategóriában, egészen 20 éves korig várják a jelentkezéseket 2-3 fős csapatokban a versenyre.

Az idei versenyszezon témája: **Energia Robotok**

A rendezvény az **Edutus Egyetemhez** kötődik, melynek vezérigazgatója az **NJSZT Robotika Szakosztályának elnöke, Szögi Zoltán.**

---

## Könyvajánló: Képben vagy? – Hackerek



Mi az internetbiztonság? Kik a hackerek, és jók vagy rosszak? Mit tehetünk ellenük? Mi a kiberharc és a sötét web?

**Tom Jackson** kamaszoknak szóló könyvét **Szlávi Anna**, NOKIT szakosztályunk tagja lektorálta.

---

## Támogatóink



DXC.technology



digitális jólét  
nonprofit kft.



Ezt a levelet a [email@email.hu](mailto:email@email.hu) címre küldtük.  
Amennyiben a jövőben nem kíván tőlünk hírlevelet kapni, a [leiratkozás](#) linkre kattintva egyszerűen és gyorsan leiratkozhat, ez esetben e-mail címét véglegesen töröljük rendszerünkben.