

NJSZT HÍRLEVÉL
2018. október 24.



50 éves a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság

A jubileumi év fővédnöke:

Lovász László, a Magyar Tudományos Akadémia elnöke

Neumann a tudomány fellegvárában

Méltó helyen, a Magyar Tudományos Akadémia székházában tartott jubileumi konferenciát az idén 50 éves Neumann János Számítógép-tudományi Társaság. **Mit hoz a következő ötven év** – ez volt a konferencia címe, s ez kijelentésnek tekinthető, mesterséges intelligenciát hoznak a következő évek – de az előadások rengeteg kérdést is felvetettek.

Ha az ívet nézzük, az már megelőlegezi novemberi **Digitális Esélyegyenlőség konferenciánkat** is (a **Mester és MI**), hiszen Neumann János gazdag életműve és eszmeisége áthatotta az előadásokat. Ahogy a Neumann Társaság is eljutott fél évszázad alatt a nevében szereplő *számítógép-tudomány* alapjaitól az egész életünket átalakító folyamatokra való hatásig, úgy tekintettünk az elméleti alapoktól a jövő kihívásai felé.

A konferenciát **Friedler Ferenc**, az NJSZT elnökének köszöntője nyitotta. Megköszönte **Lovász Lászlónak**, hogy elfogadta felkérésünket, hogy az **NJSZT50** rendezvénysorozat fővédnöke legyen. Lovász László, Szász Domokos, Charaf Hassan és Kroó Norbert előadásait követően Dénes Gábor 1984-es Neumann-dokumentumfilmjéből láthattak részleteket a résztvevők.

A **Mit hoz a következő 50 év** az emberi intelligencia legjavából válogatott – hiszen *a zseniális matematikusok és informatikusok nélkül a gépi intelligencia sem válhatna az emberiség segítőjévé.*



Részletes beszámoló és letölthető előadások: <http://njszt.hu/neumann/hir/20181018/neumann-a-tudomany-fellegvaraban>

Holnap!!!!

„fakenews fék!” – IT biztonság konferencia a nemzetközi kiberhónap keretében

2018. október 25. 13-17 óra

Szent-Györgyi Albert Agora

Szeged Kálvária sugárút 23.

Az ECSM kampány keretében a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság hagyományosan megrendezi az IT-biztonság konferenciáját „fakenews fék!” címmel, a civil biztonságtudatosságtól – IT biztonság közérthetően - a professzionális védelem kritériumáig.

A konferencia témája az NJSZT által augusztus végén kiadott **IT biztonság közérthetően** ingyenesen letölthető kézikönyvétől (amely elérhető innen: <http://njszt.hu/de/it-biztonsag-kozerthetoen>), az információ rendszerszemléletén keresztül a digitális kor védelméig terjed, kiemelve a hazai információ biztonság állami szerepvállalását.



Program:

13:00 - 13:30 Kürti Sándor – Kürt Zrt.: „Ha az építészek úgy építenének, ahogy a programozók programoznak, az első harkály romba dőntené a civilizációt”

13:30 - 14:00 Rajnai Zoltán – Magyarország kiberkoordinátora: Állam vs. kiberbiztonság. Mit tehet az állam a megvalósítás érdekében

14:00-14:30 Solymos Ákos – Quadron Kibervédelmi Kft: Biztonságtudatossági (ön)képzés szerepe a digitális életben maradáshoz.

14:30 - 14:45 szünet

14:45 - 15:15 Vereckei Béla és Kiss Tamás (Nemzeti Kibervédelmi Intézet) közös előadása

Vereckei Béla főosztályvezető: 2018. évi Kiberhónap kampány bemutatása

Kiss Tamás: Fakenews a social engineering szolgáltatásban

15:15 - 15:45 Gyarmati Péter – professzor: A védelem tárgya: a digitális kor

15:45 - 16:15 Keleti Arthur – kibertitok jövőkutató: Gumitankok és a békeszerető Ramses fáraó - Hamis hírek 3300 évvel a kiber előtt és után

A konferenciát vezeti **Alföldi István**

A konferencia ingyenes, de regisztrációhoz kötött. Regisztrálni a <https://njszt.hu/fakenews-fek-regisztracio> linken lehet.

Hírmagazin

Megjelent a Hírmagazin októberi száma a legújabb és legérdekesebb hazai és nemzetközi szakmai hírekkel. A Hírmagazinban többek között olvashatnak a legújabb hardver és szoftver újdonságokról, a mesterséges intelligencia és a robotika, a 3D nyomtatás legújabb fejlesztéseiről, az internet, a mobilvilág és az üzleti élet hazai és nemzetközi aktualitásairól, valamint az informatika hazai vonatkozású sikereiről.

<http://njszt.hu/neumann/njszt-hirmagazin-2018-oktober>

Felhívás MIRK2019 bajnokságra



A **Neumann János Számítógép-tudományi Társaság** fő támogatásával ismét megrendezzük a **Magyar Ifjúsági Robot Kupát**.

A versenyre ismét két helyszínen, **Budapesten** és **Nyíregyházán** kerül sor.

A jelentkezési határidő: **2018. 12. 15.**

Jelentkezhetnek: minimum 2 fős csapatok, 10-19 évesek az európai minősítésért, 13-19 évesek a világversenyre minősítésért!

Helyszínek és időpontok:

Budapest, Kőrösi Csoma Sándor Két Tanítási Nyelvű Gimnázium, 2019.02.16.

Jelentkezési lap a budapesti versenyre [ITT](http://itt).

Nyíregyháza, Nyíregyházi Egyetem, 2019.04.05.

Jelentkezési lap a nyíregyházi helyszínenre [ITT](http://itt).

További információk a pingvin.nyf.hu/robojun honlapon.

A szabályok a <http://junior.roboocup.org> és a <http://pingvin.nyf.hu/robojun> honlapokon találhatóak.

Az év középiskolai tanári csapata a digitalizációért

A pályázatot a Magyarországi Vezető Informatikusok Szövetsége (VISZ) írja ki a magyarországi működésre bejegyzett, érvényes működési engedéllyel rendelkező középfokú oktatási intézmények részére, amelyekben a rendszeresített képzés főállásban oktató tanárok közreműködésével valósul meg.

A VISZ „Az év digitalizációs középfokú iskolai tanári csapata” szakmai díjjal a közvetlen oktatási munkában oroszlánrészt vállaló, munkájukban a digitális transzformációt, az informatika mindent átszövő hatását felhasználó tanári közösség erkölcsi-anyagi elismerésének emeléséhez szeretne hozzájárulni.

További részletek: <https://www.mvisz.hu/>

Általános iskolai pályázat

A Magyarországi Vezető Informatikusok Szövetsége (VISZ) és a SMILE Palacsinta gyártója közös pályázatán 6-15 évesek, 2 osztályonkénti bontásban indulhatnak. A feladat „Tervezz új Smile palacsintát!”.

A pályamunkák benyújtásának határideje: 2018. november 12.

További részletek: <https://www.mvisz.hu/>

28. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny (2018/2019-es tanév)

A Magyar Innovációs Szövetség, az Innovációs és Technológiai Minisztériummal és az Emberi Erőforrások Minisztériumával közösen egyéni és kétfős csapatok jelentkezését várja a 28. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Versenyre. A versenyre jelentkezhet minden olyan fiatal, aki 1998. október 1. és 2005. szeptember 1. között született és még nem kezdte meg felsőoktatási tanulmányait.

Pályázni lehet műszaki, természettudományi, környezetvédelmi, informatikai, valamint matematikai területről bármilyen innovatív alkotással, találmánnyal, kutató vagy fejlesztő, ill. tudományos munka eredményével. Továbbá lehet pályázni a National Instruments myDAQ nevű termékének újszerű, máshol nem használt vagy publikált mérési vagy adatgyűjtési eljárásának kidolgozásával, ill. konkrét gyakorlati feladatok megoldására irányuló alkalmazással is.

A versenyen bármilyen egyéb versenyre vagy pályázatra készített pályamunkával, ill. műszaki alkotással is részt lehet venni.

A legjobb három pályázat lehetőséget kap 2019 szeptemberében, Szófiában, az EU Fiatal Tudósok Versenyén való részvételre, ahol további értékes pénz- és különdíjakat lehet nyerni (3500-7000 euró). A versenyen kiválasztott tehetséges fiatalok további nemzetközi versenyen, utazásokon vehetnek részt.

További információ: http://innovacio.hu/3a_hu_28_felhivas.php

Az ECDL a világszerte elterjedt digitális írástudásból

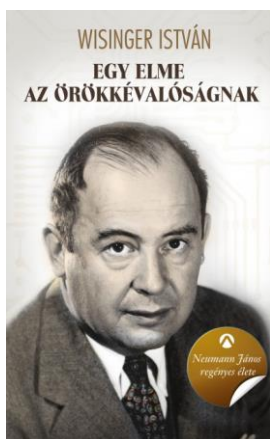
Az ECDL nagyon jól teljesít a nemzetközi összehasonlítások szerint – és ez a biztosítéka annak, hogy a keretei között az egész világon elfogadott tudást birtokolhat, aki ECDL bizonyítványt szerez. A legfrissebb összeállítás az ENSZ égisze alatt jelent meg.

Az UNESCO Statisztikai Hivatala szerint az ECDL (Európán kívül: ICDL) a legelfogadottabb nem-kormányzati keretrendszer, ezt alkalmazzák a legtöbb államban.

Ez a gyakorlatban azt jelenti, hogy a nemzetközi munkaerőpiacon az ECDL által kiadott bizonyítvány a legbiztosabb. Az összehasonlítás alapját a DigComp 2.0, mint digitális írástudás referencia keretrendszer adta. Mint korábban mi is hírt adtunk róla, az ECDL maximálisan megfelel a digitális írástudás európai keretrendszerének, azaz a DigCompnak is, így nem meglepő számunkra, hogy az UNESCO statisztikái szerint is kiválóan vizsgázott az ECDL.

Bővebben: <http://njszt.hu/ecdl/hir/20181024/az-ecdl-a-vilagelso-digitalis-irastudasbol>

Egy elme az örökkévalóságnak



Örömmel látjuk, hogy a HVG múlt heti számában ajánlja **Wisinger István** *Egy elme az örökkévalóságnak* című könyvét, amely **Neumann János** regényes életrajza.

Idézünk a cikkből:

„Wisinger István könyvéből megismerhető a tudomány elefántcsonttoronyából kilépő, gyakorlatias, cselekvő ember, aki a világháború éveitől kezdve hatalmas munkabírásával és gondolkodásának elképesztő erejével és sebességével a szabad világot szolgálta Angliában, Los Alamosban, Princetonban, mindenütt. Jelentős egyetemek, tudományos programok és magáncégek kapkodtak utána. Volt, hogy egy időben 21 helyen volt tanácsadó, bizottsági tag.

Megkapta a legmagasabb amerikai kitüntetéseket, tagja volt a magasságos Atomenergia Bizottságnak. Egy washingtoni kórházban egyszerre őrizte két-két tiszt az USA elnökét és Neumannt, akire azért kellett figyelniük, hogy a halálosan beteg tudós szájából önkívületi állapotban vagy álmában nem csúszik-e ki államtitok. Az őrzők azonban hiába figyeltek, Neumann álmában még akkor is magyarul beszélt.”

Mindenkinek ajánljuk a Társaságunk intenzív szakmai együttműködésével megjelent kötetet!

További információ a kötetéről:

https://www.libri.hu/konyv/wisinger_istvan.egy-elme-az-orokkevalosagnak.html

Rendezvények a közeljövőben

Mi a pontfelhő, és mire használható? – A Garai Géza Szabadegyetem 34. előadása

2018. október 25. 18 óra

Székesfehérvár, Budai út 45. K épület fsz. 28.

A lézerszenkeres felmérési technológiák napjainkra már mindennapossá váltak. A mérések során keletkező pontfelhő egy igen nagyméretű adathalmaz, amely a felmért területnek egy nagyon



részletes reprezentációját nyújtja. A pontfelhők feldolgozásának automatizálása kulcsfontosságú eleme a technológia hatékony alkalmazásának, derül ki Dr. Nagy Gábor előadásából.

Bővebben: <http://www.amk.uni-obuda.hu/index.php/hu/karunk/hirek/815-garai-geza-szabade>

HEPTech -AIME workshop

2018. október 29-30

Hotel Mercure Buda

1013 Budapest, Krisztina krt. 41-43.

A CERN, MTA SZTAKI, MTA WIGNER FK, továbbá a BME és az ELTE, valamint a HEPTech Hálózat közreműködésével megrendezésre kerül a következő

Academia-Industry Matching Event Machine Learning and Visual Analytics in the Clouds Workshop

Az esemény célja, hogy akadémiai kutatók és ipari szakemberek bemutathassák egymásnak új eredményeiket, megosszák egymással ötleteiket, alkalmazásaikat, és hogy elősegítse új együttműködések létrejöttét az egyre elterjedtebb Gépi Tanulási, Vizuális Analitikai és más gyorsan fejlődő területeken.

Témakörök

- Gépi tanulás
- Mesterséges Intelligencia
- Big Data
- Vizuális Analitika
- Életminőség
- Komputációs Ideg tudomány
- Komputációs nyelvészet
- Számítógépes Fizika
- Felhő technológiák
- Adatminőség
- Adatbiztonság

Meghívott előadók

- | | | | |
|----------------------|--------------------|------------------|------------------|
| • Jean-Marie Le Goff | CERN | • Orbán Gergő | Wigner RCP |
| • Pataricza András | BME | • Prószéky Gábor | MorphoLogic Kft. |
| • Kabai Róbert | Continental Ag. | • Vattay Gábor | ELTE |
| • Grolmusz Vince | ELTE | • Benczúr András | SZTAKI |
| • Németh Géza | BME, AI4EU Projekt | • Lőrinc András | ELTE |
| kapcsolattartó | | • Antal Péter | BME |

Bővebb információ: <https://indico.kfki.hu/e/aime18>

Tisztújító Közgyűlés

2018. november 5. 10 óra

Hotel Hungaria City Center 1074 Budapest, Rákóczi út 90.

Tisztelt Tagtárs!

Alapszabályának megfelelően **2018. november 5-én 10 órakor** a Neumann János Számítógéptudományi Társaság tisztújító közgyűlést tart a **Hotel Hungaria City Center**ben, amelyre ezúton minden tagtársat tisztelettel meghívunk. Határozatképtelenség esetén a megismételt közgyűlés időpontja 2018. november 5-én 10 óra 15 perc. A Neumann János Számítógéptudományi Társaság alulról építkező civil szervezet, melyben fontos minden tag véleménye, ezért minden tagtársunk

részvételére számítunk. Az Elnökség által felkért Jelölőbizottság (elnöke: Friedler Ferenc, tagjai: Alföldi István, Gyenizse Pál, Péceli Gábor) széleskörű tájékozódás alapján alakította ki a jelölt listát. Alapszabályunk értelmében a Közgyűlésen is lehetőség van jelölteket állítani, akiket a jelenlévők 50% szavazattal megerősítenek.

Kérjük, hogy legkésőbb 2018. október 31-ig regisztráljon az alábbi linken:

<http://njszt.hu/neumann/njszt-tisztujito-kozgyules-regisztracio>

A jelöltekről részletesen: <http://njszt.hu/neumann/hir/20181004/elnokegi-es-fb-jeloltek-2018>

Napirend:

1. Elnöki beszámoló
2. Tisztújítás
3. Új elnökség köszöntője

Üdvözlettel:

Friedler Ferenc
elnök

15. OGIK Országos Gazdaságinformatikai Konferencia

Az informatika széleskörű alkalmazása

2018. november 9-10.,

Soproni Egyetem

Az NJSZT GIKOF (Neumann János Számítógép-tudományi Társaság Gazdaságinformatikai Kutatási és Oktatási Fórum) szakmai szervezet tizenötödik alkalommal szervezi meg az évente nagy érdeklődéssel kísért konferenciáját. A rendezvény célja, hogy lehetőséget biztosítson hazai és külföldi szakembereknek, egyetemi kutatóknak, doktoranduszoknak, ipari szereplőknek és fejlesztőknek a témához kapcsolódó munkáik bemutatására, a vélemények ütköztetésére, kutatói hálózatok építésére, a hasznos eszmecserére.

Többek között a következő témákban várunk előadásokat:

- Az üzleti tevékenységet, innovációt, versenyképességet növelő új technológiák;
- Üzleti folyamatok modellezése: modellvezérelt architektúrák, modellező nyelvek, fejlesztési elvek, módszerek, eszközök;
- Tudásalapú megoldások, alkalmazási területek és hatékonyságuk
- Vállalat-szintű integráció (IT-rendszerek és adatok, adatbázisok integrációja)
- Big Data menedzsment: adattárolás, feldolgozás, adatbányászat; elemzések, idősorok vizsgálata;
- Nyílt forráskódú megoldások alkalmazása az üzleti területen, hatékonyságuk
- Az informatika üzleti értéke, hatékonyságvizsgálat, elemzési módszerek,
- Ipari megoldások: Ipar 4.0 és IoT kihívások, újszerű módszerek, szoftverek és architektúrák;
- Kapcsolt területek: bioinformatikai megoldások, önvezető járművek stb.
- Oktatás, képzés: Gazdaságinformatikus BSc-, MSc- szakok, szakképzés (duális képzés, piaci igények vs. képzés, kompetenciák változása, változáskövetés az oktatásban, eszközök, szakemberek mobilitása stb.)

Információk az előadások jelzésével kapcsolatban:

- A tervezett előadásról egy maximum 4.000 karakteres absztraktot kell benyújtani on-line, magyar vagy angol nyelven. (az előadást a konferencián az absztrakt nyelvén kell megtartani).
- Jelentkezni lehet szóbeli illetve poszterelőadásra.
- Az absztraktok elfogadásáról a Programbizottság dönt.
- Az absztrakttal szemben támasztott részletes formai követelmények a konferencia honlapján találhatóak (<http://www.ogik2018.hu>).

Projektmenedzsment Szakmai Teadélután

2018. november 21.

KPMG Székház (1134 Budapest, Váci út 31.)

Előadó: Sipos Tünde tanár, tréner, mediátor

Önmotivált ember csak az lehet, aki önkéntesként dolgozik? Hogy találjuk meg a motivációt egy projekt során? Mit kapunk az önkéntes munka során, amit egy projektben nem? Miért olyan fontos a motiváció egy projekt vagy egy munkahely esetében? Fontos kérdéseket válaszol meg Sipos Tünde, le ne maradjon!

Részletes információ és regisztráció: <https://www.pmsz.hu/rendezvenyek/pmsz-sajat-esemenyei/projektmenedzsment-szakmai-teadelutan-2018-november-433>



A Mester és MI!

Neumanntól a blokkláncig és tovább

2018. november 27-én már a 12. Digitális Esélyegyenlőség (DE!) konferenciához érünk.

Helyszín: Danubius Hotel Gellért

A Konferencia szakmai támogatója a Nemzeti Hírközlési és Informatika Tanács, valamint az Információs Társadalom folyóirat.



Részletes program:



<http://njszt.hu/de/esemeny/20180627/a-mester-es-mi-neumanntol-a-blokklancig-es-tovabb-a-12-de-konferencia-tervezett->

Regisztráció:

<http://njszt.hu/de/12-de-konferencia-online-regisztracio>

XXXI. Neumann Kollokvium

2018. november 30. - december 1.

Szent-Györgyi Albert Agora

Szeged, Kálvária sgt. 23.

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság Orvos-biológiai Szakosztálya és a Szegedi Tudományegyetem ÁOK Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézete 2018-ban 31. alkalommal rendezi meg kongresszusát, a Neumann Kollokviumot Szegeden. A hazai egészségügyi informatika - több évtizedes hagyománnyal rendelkező - seregszemléje sok szeretettel várja az egyetemeken, kutatóintézetekben, egészségügyi intézményekben, az ipari partnereknél működő kutató- és fejlesztőműhelyek bemutatkozását. A rendezvényhez kapcsolódó kiállítótér lehetőséget ad piaci szereplők megjelenésére is.

Fontos határidők

Korai regisztráció esetén az átutalási határidő: **2018. október 31.**

Kamerakész rövid közlemény beküldés: **2018. október 31.**

Részletes információ és regisztráció: <http://neumann-kollokvium.njszt.hu/>

Külföldi rendezvények

FedCSIS 2019

1-4 September, 2019

Leipzig, Germany

The 2019 Federated Conference on Computer Science and Information Systems cordially invites you to consider contributing an Event (conference, symposium, workshop, consortium meeting, project dissemination meeting, special session, etc.). The FedCSIS multi-conference consists of a significant number of recurring Events and it welcomes proposals for new Events until **November 20, 2018**.

The Events can run over any span of time within the conference dates; from half-day to three days. Invitation is extended also to existing events that would like to join the vibrant FedCSIS ecosystem.

www.fedcsis.org

További rendezvények: <http://njszt.hu/kalendarium>



Az *IT biztonság közérthetően* című könyv ingyenes letöltésére szolgáló link elérhető a fenti képre kattintva!

A jövő múltja – Neumanntól az internetig

Könyv és kiállítás

„A jövő múltja” című könyv szerzői Álló Géza és Képes Gábor, szerkesztője Alföldi István. Kiadója a Neumann János Számítógéptudományi Társaság. A könyv megvásárolható a kiállítás helyszínén, a szegedi Agorában, illetve Budapesten az NJSZT ügyfélszolgálatán. (1054 Budapest, Báthori u. 16.). Ára: 3 850 Ft.

További információ: www.ajovomultja.hu és www.njszt.hu



A képre kattintva belelapozhat a könyvbe

Feliratkozás hírlevélre

Amennyiben Ön ezt a hírlevelet nem saját e-mail címére kapta, a feliratkozáshoz látogasson el a www.njszt.hu oldalra, ahol rendezvényeinkről, híreinkről további aktuális információt is talál.



Kövessen minket a Facebookon is: <https://www.facebook.com/njszt/>

Üdvözlettel: NJSZT