

**NJSZT HÍRLEVÉL**  
**2017. szeptember 20.**

### Junior Informatikai Diákolimpia

2017. szeptember 7-13. között rendezték Szófiában az első Junior Informatikai Diákolimpiát (eJOI). A versenyen 22 ország 16. életévüket be nem töltött versenyzői indultak. A lebonyolítás megegyezett a Nemzetközi Informatikai Diákolimpiával (IOI), a feladatok igazodtak a korosztály követelményeihez. A versenyzők a Nemes Tihámér Országos Informatikai Tanulmányi Verseny országos döntőjébe jutott versenyzőiből kerültek kiválasztásra egy válogató verseny eredményeként, majd még a nyári szünetben egy 1 hetes felkészítőn készültek a megmérettetésre.

Az eJOI-n való részvétel és a felkészítés a **Neumann János Számítógép-tudományi Társaság** és az **EMMI** tehetséggondozási pályázati támogatásával valósult meg.

A versenyen **Horváth Anna Lili**, Kazinczy Ferenc Gimnázium és Kollégium, Győr és **Kovács Marcell Balázs**, Szent László Katolikus Középiskola, Kisvárdra **bronzérmet** szereztek. Mindketten 9. osztályos tanulók, így bízhatunk a következő évek jó eredményében!



Horváth Anna Lili veszi át a bronzérmet



Kovács Marcell Balázs veszi át a bronzérmet

**Gratulálunk minden résztvevőnek és felkészítőiknek!**

### Kutatók Éjszakája

**2017. szeptember 29.**

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság Informatika Történeti Kiállításában a Kutatók Éjszakáján a robotoké a főszerep. Az október végéig látogatható **MI** és a Robot című időszaki kiállításához kapcsolódóan Képes Gábor, az NJSZT főmunkatársa, a kiállítás rendezője tart szakmai tárlatvezetéssel egybekötött előadást a Robotika történetéről, a kiállításon pedig a vonalkövető robotok világáról és a tárlaton is látható Khepera III robotról **dr. Szépe Tamással**, a Szegedi Tudományegyetem Műszaki Informatika Tanszék adjunktusával beszélgetünk.

**Robotika előadás** 19 óra és 21 óra

**A vonalkövetés világa** 20 óra

A **Kutatók Éjszakáján** az állandó kiállítás – a világ egyik leggazdagabb és legnagyobb informatikatörténeti kiállítása – rendhagyó tárlatvezetésekén tekinthető meg: 18:30-tól, 19:30-tól, 20:30-tól és 21:30-tól.

Bővebben: <http://ajovomultja.hu/news/kutato-k-ejszakaja-az-itk-ban>



A **Kutatók éjszakája 2017.** országos rendezvény keretén belül az **Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Karán** is különleges élményben lehet része a látogatóknak.

A több ezer meghatározó fontosságú eredeti tárgyat felvonultató kiállításon az információtechnológia szédületes evolúcióját lehet megfigyelni.

A program különös érdekessége, hogy az informatikai szakma nagy tapasztalattal rendelkező nagyjai tartanak tárlatvezetést, az **NJSZT ITF** együttműködésének köszönhetően. Skype-os kapcsolaton keresztül Washingtonból a kiállítás megálmodójának és létrehozójának, **Kutor Lászlónak** is lehet kérdéseket feltenni.

Bővebben: <http://njszt.hu/neumann/szakmai-kozossegek/informatika-torteneti-forum/esemeny/it-evolucio-%E2%80%93-az-informaciotecnologi>

### Félelem és Védelem

**2017. október 10. 13 óra**

**Szeged, Kálvária sugárút 23. (Szent-Györgyi Albert Agora)**

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság és a Nemzeti Kibervédelmi Intézet minden érdeklődőt vár az Európai Kiberbiztonsági Hónap keretében megrendezésre kerülő konferenciájára.

A belépés ingyenes, de regisztrációhoz kötött.

Részletes program és regisztráció:

<http://njszt.hu/neumann/esemeny/20170919/felelem-es-vedelem-konferencia>

### Logo Országos Számítástechnikai Tanulmányi Verseny 2017/2018

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT) Logo programozási versenyt hirdet (Logo Országos Számítástechnikai Tanulmányi Verseny). A versenyen a számítógépes programozási feladatok megoldása **Logo** (Comenius Logo, Imagine Logo, LibreLogo), **Python** vagy **Scratch** nyelven történik.

Az iskoláktól **2017. december 10-ig** várjuk a jelentkezéseket a [logo@inf.elte.hu](mailto:logo@inf.elte.hu) elektronikus címre. A 0. korcsoport csapatverseny (3-5 fős csapatok nevezhetnek), az I-IV. korcsoport egyéni verseny.

Bővebben: <http://njszt.hu/neumann/szakmai-kozossegek/tehetseggondozasi-szakosztaly/hir/logo-orszagos-szamitastechnikai-tanulma>

### Nemes Tihamér Országos Informatikai Tanulmányi Verseny 2017/2018

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság a 2017/2018-as tanévre is meghirdeti a Nemes Tihamér Országos Informatikai Tanulmányi Versenyt általános és középiskolai tanulók számára.

A versenyt három fordulóban rendezzük meg: az első (iskolai) fordulóból továbbjutó versenyzők közül a második (területi) fordulóban legjobban szereplők jutnak be a harmadik fordulóba, a döntőbe.

Az iskoláktól **2017. október 15-ig** várjuk a jelentkezéseket a [nemestihamer@inf.elte.hu](mailto:nemestihamer@inf.elte.hu) elektronikus címre.

Bővebben: <http://njszt.hu/neumann/szakmai-kozossegek/tehetseggondozasi-szakosztaly/hir/nemestihamer-orszagos-informatikai-tan>

## Újdonság!!!

### Nemes Tihamér Online Programozási Verseny

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság a 2017/2018-as tanévre meghirdeti a Nemes Tihamér Online Programozási Versenyt.

A versenyt öt fordulóban rendezzük meg. Az egyes fordulóiban a versenyzőknek 3-5 programozási feladatot kell megoldaniuk C++, Pascal, C#, Python, Visual BASIC vagy Java nyelven, a beküldött megoldásokat Linux környezetben fordítjuk újra és az így kapott programokat értékeljük.

A versenyre nevezni a verseny honlapján lehet, a szükséges adatok (név, település, iskola, évfolyam, e-mail) megadásával a <https://biro.inf.elte.hu/faces/versenyre.xhtml> oldalon. A megadott e-mail címre küldjük az azonosítót és a jelszót.

**A nevezési határidő: 2017. november 7.**

Nevezni bármikor lehet, az adott fordulón azok indulhatnak, akik a fordulót megelőző hétig neveztek.

Bővebben: <http://njszt.hu/neumann/szakmai-kozossegek/tehetseggondozasi-szakosztaly/hir/nemes-tihamer-online-programozasi-verse>

### ECDL tanfolyam újbudai álláskeresőknél

Második alkalommal szervezett ECDL számítástechnikai tanfolyamot kerületi álláskeresőknél az Újbuda Prizma Közhasznú Nonprofit Kft. és az Ericsson Magyarország Kft.

A tanfolyam megnyitóján Molnár László alpolgármester köszöntötte az álláskeresőket, valamint a tanfolyamot tartó tanárokat és az Ericsson munkatársait. Érdeklődésünkre elmondta, az önkormányzat 20-20 ezer forinttal támogatja a hallgatókat, akik ha levizsgáznak, könnyebben találnak munkát a tudásalapú társadalomban.

Az ECDL (European Computer Driving Licence) az Európai Unió által támogatott, egységes európai számítógép-használói bizonyítvány, amely nem elsősorban az informatikai, hanem a felhasználói ismereteket, az informatikai írástudás meglétét igazolja - mondta Baczó Tamás tanár, az Ericsson munkatársa.

Az ingyenes tanfolyammal a tanulók megalapozott tudással készülhetnek fel a várható munkaerőpiaci kihívásokra, a megszerzett tudás ugyanis olyan készségszintű ismereteket jelent, amely specializálható, azaz a leendő munkaadó bármilyen hardver-, illetve szoftver-környezetében könnyűszerrel alkalmazható.

Bővebben: <http://ujbuda.hu/ujbuda/ecdl-tanfolyam-ujbudai-allaskeresoknek>



MI mit tud? – Tudósítások a mesterséges intelligencia világából. Már készülünk 11. Digitális Esélyegyenlőség (DE!) konferenciánkra, melyet 2017. november 28-án rendezünk meg a Danubius Hotel Gellértben.

Első beharangozónkban a tervezett előadásokról olvashat – regisztráljon már ma az eseményre!

<http://njszt.hu/de/esemeny/20170629/11-de-konferencia-mi-mit-tud>

## Jelöljön Ön is!

### NJSZT - díjak

Hagyományainkhoz híven az NJSZT idén is elismerésben részesíti az informatika szakmában jelentős eredményt elért szakembereket. Kérjük kedves Olvasóinkat és Tagtársainkat, hogy javasolataikat az idei Neumann- és Kalmár-díjra, Tarján-émlékéremre, Kemény János-díjra és Neumann-émlékplakettre – legfeljebb egy oldalas indoklással – legkésőbb **2017. október 20-ig küldjék el a Díjbizottság elnökének, Péceli Gábornak címezve, a [jeloles@njszt.hu](mailto:jeloles@njszt.hu) címre. A díjátadásra **2017. november 28-án, a 11. Digitális Esélyegyenlőség konferencián kerül sor.** A díjakról részleteket itt olvashatnak: <http://njszt.hu/neumann/a-tarsasag-atal-adomanyozott-dijak>**

### Kovács Attila-díj – Az év informatikai újságírója

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT), az Informatikai, Távközlési és Elektronikai Vállalkozások Szövetsége (IVSZ) és az Informatika a Társadalomért Egyesület (Infotér) 2017. évben is közösen hirdeti meg az „Az év informatikai újságírója” díjat.

A kiírók olyan újságírót kívánnak díjazni a nyomtatott és az elektronikus (TV, rádió, internet) médiumok képviselői közül, aki műveivel az infokommunikációs technológia adta lehetőségek széles körű kiaknázására ösztönöz, átfogó képet ad az információs társadalom életminőséget javító képességeiről, felhívja a figyelmet az új lehetőségekkel járó új típusú veszélyekre, azok elhárításának módjaira, beszámol a modern infokommunikáció mindennapi életre gyakorolt hatásáról.

Bővebben: <http://njszt.hu/neumann/kovacs-attila-dij-2017-jeloles>

### XXX. Neumann Kollokvium

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság Orvos-biológiai Szakosztálya 2017-ben immáron 30. alkalommal rendezi meg kongresszusát, a Neumann Kollokviumot, melyre minden szakosztályi tagot és érdeklődőt sok szeretettel várnak a szervezők.

Ebben az évben is a szervezők figyelmet fordítanak a már-már hagyományosnak nevezhető témákra, melyek mellett ugyanakkor megjelennek új kérdéskörök is a Kollokviumon. Ennek tükrében a főbb témák (Call for papers elérése: [http://neumann-kollokvium.njszt.hu/CFP\\_Neumann\\_Colloquium\\_2017.pdf](http://neumann-kollokvium.njszt.hu/CFP_Neumann_Colloquium_2017.pdf)):

- Medical data collection, measurement (electronic and mobile sensors, measuring devices)
- Health data transmission, telecommunication, telemedicine, health monitoring, mobile health systems
- Health data processing
  - structuring and classification
  - bio-medical statistics
  - other data processing (image processing, digital data processing, natural language processing, time series analysis etc.)
- datamining
- Modelling and simulation
- Process analysis, process control and management, operational systems (HIS, EHR, lab systems, PACS, etc.), ePrescription, Central Health Systems (EESZT)
- Health economics
- Physiological and pathophysiological modelling and control
- Medical robotics

- Ontologies and standards

A konferencia IEEE szponzoráció mellett szerveződik, ezzel is különlegessé téve a 30. alkalmat. Az IEEE szponzoráció azt jelenti, hogy az itt megtartott előadások nemzetközi publikációnak számítanak, hivatkozhatóak.

**A fenti témákhoz 4-6 oldalas cikkeket várnak a szervezők, amiknek a beküldési határideje: 2017. szeptember 15.** A késői tájékoztatás miatt **szeptember 30-ig még nem zárják le a cikk feltöltési lehetőséget**, de az IEEE szponzoráció megtartása végett sajnos tovább nem módosítható a határidő. A rövid határidőre való tekintettel annak ellenére, hogy a konferencia hivatalos nyelve az angol, az előadásokat magyar nyelven is meg lehet tartani, de a cikkeket angolul kell beküldeni.

Az absztraktokat IEEE standardnak megfelelő formában várják (technikai követelmény és sablonok elérhetősége: [http://neumann-kollokvium.njszt.hu/#paper\\_submission](http://neumann-kollokvium.njszt.hu/#paper_submission)), melyet kérnek, hogy mindenki az [EasyChair](#) rendszeren keresztül töltsön fel.

Kollokviumról további információt a [Kollokvium honlapján](#) található.

## Rendezvények a közeljövőben

**Ma!!!**

### Projektmenedzsment szakmai teadélután

**2017. szeptember 20. 17 óra**

**MagNet Ház 1062 Budapest, Andrásy út 98.**

Kerekasztal-beszélgetés a nemzetközi projektmenedzsment elméletek és gyakorlatok összehasonlításáról.

A beszélgetés résztvevői:

Bálint Ákos (IPMA)

Krauth Péter (PRINCE2)

Lipi Gábor (PMI)

Szulyovszky Gábor (APM, PM az építőiparban)

Moderátor: Klimkó Gábor, PMSZ elnökhelyettes

Részletes program és regisztráció: <https://www.pmsz.hu/rendezvenyek/pmsz-sajat-esemenyei/projektmenedzsment-szakmai-teadelutan-2017-szeptember-390>

### Irány a digitalizáció! Konferencia

**2017. szeptember 28.**

**Laurus Rendezvényközpont**

**1124 Budapest, Csörsz u. 18/b.**

A Századvég Gazdaságkutató Zrt. Irány a digitalizáció! címmel szervez konferenciát, melynek témái többek között:

- A Digitális Jólét Program eredményei és további célkitűzései
- Digitalizáció és ipari nagyvállalat
- A digitalizáció gazdaságra gyakorolt hatása
- GDPR tudnivalók
- Élen járni a digitalizációban – mely panelbeszélgetésen részt vesz **Alföldi István** is.

Részvételi díj: 24 900 Ft + áfa





A rendezvény részletes programja és regisztráció: <http://szazadveg.hu/hu/rendezvenyek/szazadveg-gazdasagkutato-irany-a-digitalizacio-konferencia>

### **Szociális viselkedés 2.0: mennyire értjük a szociális viselkedés jelentőségét? – a Garai Géza Szabadegyetem előadása**

**2017. október 4. 18 óra**

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

A szociális viselkedés mindannyiunkat érint, közösségi (vagy közösségtől elzárkózó) életünk alapját képezi. Számos pszichés eltérés kapcsolatban áll a szociális viselkedés egyes elemeinek megváltozásával. Újabban a szociális viselkedést értelmező és támogató számítógépes alkalmazások is beléptek az életünkbe, amik befolyásolhatják viselkedési mintázatunkat. **Dr. Halász József** egyetemi docens előadásában bemutatásra kerül a szociális viselkedés egyes elemeinek értelmezése, többek között az érzelmek megjelenítésének és felismerésének izgalmas új eredményei, és ezek kapcsolata a szociális viselkedésben észlelhető eltérésekkel.

Bővebben: <http://www.amk.uni-obuda.hu/index.php/hu/karunk/hirek/634-garai-geza-szabade>

### **HTE MediaNet 2017**

**2017. október 5-6.**

**Saliris Resort Spa & Conference Hotel, Egerszalók**

A két évente megrendezett rendezvény a hazai infokommunikációs szakma kimagasló médiatechnikai eseménye, elismert tudományos-szakmai fóruma. Résztevői elsősorban ezen szakmai cégek vezető szakemberei, kutató-fejlesztő projektvezetői, műszaki-technológiai döntéshozói.

A rendezvény két napja alatt neves hazai szakemberek előadásában olyan témák kerülnek megvitatásra, mint a klasszikus **műsorterjesztés** átalakulása, a vezetékes és mobil hírközlési **hálózatok tervezésével** kapcsolatos tapasztalatok, kihívások, **sportesemények média-technológiai tapasztalatai**, **rádiós trendek**, **Gaming és eSport**, **nonlineáris média**, **hírközlés szabályozás**.

Részletes program és regisztráció: <http://www.hte.hu/web/medianet2017>

### **5th "Art of Projects"**

**2017. november 9.**

**MOM Kulturális Központ**

A PMI magyar tagozata november 9-én tartja hagyományos "Art of Projects" konferenciáját „Adventures in the Miraculous Project World” címmel.

További részletek és regisztráció: <https://pmi.hu/index.php/art-of-projects-conference-budapest/upcoming-conference/related-articles-2>

### **OGIK Országos Gazdaságinformatikai Konferencia: Informatika a mindennapokban**

**2017. november 10-11., Sopron, Soproni Egyetem**

Az NJSZT GIKOF (Gazdaságinformatikai Kutatási és Oktatási Fórum) szakmai szervezet immár tizennegyedik alkalommal szervezi meg az évente nagy érdeklődéssel kísért konferenciáját, amelynek ezúttal a Soproni Egyetem ad otthont. A rendezvény teret ad hazai és külföldi szakembereknek, egyetemi kutatóknak, doktoranduszoknak, ipari szereplőknek és fejlesztőknek a témához kapcsolódó munkáik bemutatására, hasznos eszmecserére.

A konferencia tervezett témái:

- a jövő generációja és az ICT: technológiai, humán, kulturális kompetenciák
- új alkalmazások fejlesztése, új módszerek és technológiák a fejlesztésben
- az informatikai biztonság technológiai és üzleti vonatkozásai
- informatikai trendek: Ipar 4.0 megoldások, önvezető autók, IoT-megoldások
- az üzleti tevékenységet, innovációt, versenyképességet növelő új ICT-technológiák
- oktatás a Gazdaságinformatikus BSc-, MSc- és a szakképzés területén (duális képzés, piaci igények vs. képzés, kompetenciák változása, változáskövetés az oktatásban, eszközök, illetve szakemberek mobilitása stb.)

A konferenciával kapcsolatos részletes és aktuális információk a <http://www.ogik2017.hu> honlapon érhetők el.

## Külföldi rendezvények

### XXVII. Számítástechnika és Oktatás Konferencia (SzámOkt 2017)

2017. október 12-15.

Nagyvárad

A kolozsvári székhelyű Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) 2017. október 12-15. között Nagyváradon, a Partiumi Keresztény Egyetemen szervezi meg a XXVII. Számítástechnika és Oktatás Konferenciát (SzámOkt 2017) a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem Műszaki és Humántudományok Karának társszervezésével.

A konferencia célja:

Lehetőséget teremteni az erdélyi és külföldi magyar szakembereknek tudományos eredményeik bemutatására illetve az ismerkedésre, valamint a számítástechnika, elektrotechnika és energetika területén tevékenykedő szakemberek közötti szakmai kapcsolatteremtésre és tapasztalatcserére.

A konferencia honlapja: <http://szamokt.emt.ro>

### CONFENIS Vállalati Információrendszerek Konferencia

2017. október 18-20 Shanghai, Kína

Az IFIP Enterprise Information Systems munkacsoportja (TC8 WG 8.9) idén Shanghaiban rendezi 11. konferenciáját, amelynek fő témaköre az IoT (Internet of the Things). A szervezők várják mindazon ipari, fejlesztői és/vagy akadémiai szférában dolgozó szakembereket, akik szeretnék eredményeiket a világ különböző részeiből érkező résztvevők számára ismertté tenni, nyilvánosságra hozni.

A konferencia tervezett témái:

- EIS elvek, elméleti és módszertani megoldások
- Business Process Management
- Enterprise Architecture and Engineering
- IoT and Emerging Paradigm
- Cyber-Physical Systems (CPS) and EIS
- EIS for Industry 4.0
- Industrial Digitalization and Big Data Analytics
- EIS Management and Case Study

A témák nem szigorúan kötöttek, a szervezők várnak minden, a vállalati információrendszer-megoldásokkal kapcsolatos érdekes témát. A konferencia aktuális információi a [www.confenis2017.org](http://www.confenis2017.org) honlapon érhetők el.

**ICCV International Workshop on Assistive Computer Vision and Robotics (ACVR) 2017**  
Venice, Italy - 28 October 2017  
In conjunction with ICCV 2017

Web: <http://iplab.dmi.unict.it/acvr2017/>

**5th Edition of the International Workshop on Artificial Intelligence and Cognition**  
Larnaca, Cyprus, November 1-3, 2017

Workshop website: <http://di.unito.it/AIC2017/>

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



További információ és 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](http://www.ajovomultja.hu) és [www.njszt.hu](http://www.njszt.hu)



A képre kattintva beelapozhat a könyvbe

### Feliratkozás hírlevélre

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



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

Üdvözlettel: NJSZT