

NJSZT HÍRLEVÉL  
2019. március 13.



**Fektessen a jövőbe! Önnek 1 százalék, nekünk 100 százalék. És nyugodt lehet: száz százalék, hogy támogatása jó helyre kerül.**

Az NJSZT már 51 éve a magyar IT-világ meghatározó szervezete. De nemcsak a múltunk jelent garanciát: a Mesterséges Intelligencia Koalíció tagjaként is mindent elkövetünk, hogy **az MI jövője a mi jövőnk legyen, minden előnnyel a magyar társadalom minden tagja számára.**

**A digitális világ GPS-eként** segítjük a tájékozódást az információs társadalom világában.

**Megőrizzük a múlt értékeit.** A világ 4-5 legnagyobb informatikai gyűjteményének egyikét fejlesztjük, hogy a Jövő múltját az Ön „unokái is láthassák”.

**Alkalmazkodunk a jelenhez.** Magyarország versenyképessége elképzelhetetlen a digitális kompetenciák nélkül. **Bizonyítjuk a digitális írástudást:** 22 éve az ECDL hazai vezető szervezeteként.

**Befolyásoljuk a jövőt.** Legyen szó akár informatikai versenyekről, akár diákolimpiai felkészítésről. Nálunk nincs lógás, de van LOGO verseny, minden Nemes versengés az NJSZT-hez kötődik, ahogy a Neumann Verseny is. Robotikában és robotversenyekben is otthon vagyunk.

**Támogassa adója 1 százalékával a Neumann Társaságot.** Területi és szakmai közösségeink behálózzák az országot, várjuk tagjaink sorába – és köszönjük a támogatást!

### **Az alapokban remekül, az irodai programokban gyengébben teljesítenek a hazai ECDL-vizsgálók**

Érdekes trendek rajzolódnak ki az **ECDL**, vagyis a világ 150 országában elfogadott **Európai Számítógép-használói Jogosítvány** megszerzéséért folyamodó magyarok digitális írástudásáról a **Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT)** adatelemzéséből, a 2018-as vizsgaeredmények alapján.

A Neumann Társaság 22 éve koordinálja Magyarországon a digitális ismeretek megszerzését célzó oktatási programot, amelyhez indulása óta több mint félmillióan, csak 2018-ban pedig tízezeren csatlakoztak: az ő több tízezer tavalyi vizsgaeredményüket vizsgálta meg az NJSZT.

#### **Nagyon megy a számítógép- és nethasználat a diákoknak**

Az eredményekből kiderül, hogy a magyar vizsgázók a legnagyobb arányban (**98%**) az **ECDL online alapismeretek** modulját teljesítik sikerrel – amely az internet alapvető szolgáltatásainak használatához szükséges tudásanyagot tartalmaz, így elég népszerű az idősebb vizsgázók körében is. Ugyancsak kiemelkedően magas, **96,4%**-os volt tavaly a sikeres vizsgák aránya az **IT-biztonság modulban**, amely abban nyújt segítséget, hogy miként lehet biztonságosan használni az online szolgáltatásokat. A PC alapvető kezelésének elsajátítását célzó **számítógépes alapismeretek** modult ugyancsak magas, **95,3%**-os arányban teljesítették sikerrel a vizsgázók.

*„A három képzési modul sikeréhez kétségkívül hozzájárul, hogy a vizsgázók jelentős része már »digitális bennszülött«, aki már készségszinten használja a számítógépet és az internetet. Ugyanakkor a digitális alapkészségek megléte nem jelenti azt, hogy a mindennapokban nélkülözhetetlen valamennyi kompetencia birtokában lenne egy diák”* – mondta el **Alföldi István**, az NJSZT ügyvezető igazgatója.

**Amire az irodában szükség van, azt még tanulni kell**

Ezt az is jelzi, hogy a jellemzően a munkahelyeken szükséges számítástechnikai ismeretekből már jóval kevesebb a sikeres vizsga már alapszinten is: [táblázatkezelésből 83,7%](#), [adatbázis-kezelésből 86,9%](#), [szövegszerkesztésből 88,7%](#) teljesítette sikerrel a vizsgát.

Érdekes módon a [prezentációkészítés](#) sokkal jobban megy a vizsgázóknak, ebből a modulból **93,8%**-uk vizsgázott sikeresen.

Ugyanakkor a komolyabb munkahelyi pozíciók betöltéséhez elvárt, haladó szintű, azaz **ECDL ADVANCED prezentációkészítési modult** sokkal kevesebben (**59,5%**) tudták teljesíteni, de a **szövegszerkesztés (61,4%)**, az **adatbáziskezelés (66,7%)** és a **táblázatkezelés (66,7%)** terén is gyengébbek az eredmények.

*„Mindez azt jelzi, hogy bár napjainkban már a kisgyerekek is önállóan elboldogulnak egy táblagép vagy okostelefon használatával, azért továbbra is szükség van az ennél magasabb szintű informatikai ismeretek megszerzésére – életkortól függetlenül –, hiszen erre ma már a legtöbb munkahelyen biztosan szükség lesz”* – mondta el **Beck György**, az NJSZT elnöke.

Természetesen a technológiai fejlődéssel párhuzamosan maga az ECDL képzési anyagát és a vizsgák tartalmát is folyamatosan frissíteni kell: az NJSZT munkatársai már diákok körében tesztelik az új, **biztonságos közösségimédia-használati modult**, és a jelentős érdeklődés nyomán már **robotikai és mesterséges intelligenciával kapcsolatos** képzés előkészületei is folyamatban vannak.

#### **A legtöbb ECDL-vizsgát fiatalok teszik le**

A 2018-as jelentkezések alapján a hazai ECDL-vizsgázók legnagyobb hányada (**51%**) 18 évnél fiatalabb, de a 27-45 éves korosztály (**23%**) körében is népszerű a program, míg a 19-26 évesek a résztvevők **16%**-át teszik ki. A 46 évesnél idősebb vizsgázók összességében az ECDL-hez csatlakozók **10%**-át jelentik, ezen belül a 61 évnél idősebbek, tehát a nagyszülők korosztályának részesedése egyelőre csupán **1%**.



#### **Győző és a győzők Szekszárdon**

Immár 15. alkalommal tartjuk meg a **Neumann János Nemzetközi Programtermék Versenyt** az alapító, **Kovács Győző** szellemében a szekszárdi **I. Béla Gimnáziumban**. A döntőre március 21-22-én kerül sor.

A jogelődjével, a Garay Versennyel együtt három és fél évtizedes múltra visszatekintő versenyre Magyarország minden részéből és a Vajdaságból is érkeznek diákok, hogy bemutassák alkotásaikat. A verseny Kovács Győző eredeti célkitűzéseinek megfelelően nemcsak a diákok informatikai tudását, de kreativitását, előadói képességeit is próbára teszi. A döntő online is követhető a verseny [honlapján](#).

A minden évben a **Neumann János Számítógép-tudományi Társaság** **kiemelt támogatásával rendezett verseny** döntőjén ez alkalommal **Kovács Győző**, az NJSZT egykori legendás főttkára személyes tárgyait is bemutatjuk a gimnázium épületében.

A **Győző győzött** című kiállítás kamaraváltozatának méltóbb helyet nem is találhatnánk, mint **Kovács Győző szülővárosa**. A kiállítás anyaga bemutatja a legendás tudós és tudományos népszerűsítő kiterjedt nemzetközi kapcsolatrendszerét, felvillantja színes egyéniségét.

A kamarakiállítást a tárlat rendezője, **Képes Gábor**, az NJSZT főmunkatársa nyitja meg.

Reméljük, hogy a kiállítás nemcsak a versenyen résztvevő diákoknak okoz örömet: a tavaszi félév folyamán láthatják a gimnázium tanulói – és az előre bejelentkező érdeklődők is.

Bővebben: <http://njszt.hu/neumann/hir/20190313/gyozo-es-a-gyozok-szekszardon>

### A Jövő múltját lapozgathatják a jövő szakemberei



A **Magyar Kereskedelmi és Iparkamara** 2008-tól szervezi meg a gondozásába átadott szakképesítések országos szakmai tanulmányi versenyeit: a végzős szakiskolások (szakmunkás tanulók) **Szakma Kiváló Tanulója Versenyét (SZKTV)**, valamint a végzős szakközépiskolai tanulók **Országos Szakmai Tanulmányi Versenyét (OSZTV)**. A **Szakma Sztár Fesztiválon** a megyei területi válogató versenyekből a döntőbe jutott versenyzők mérik össze tudásukat. A gazdasági informatikus versenycsoport szakértője **Nemcsik János**, a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT) Heves megyei területi szervezetének titkára. Értelemszerűen megragadtuk az alkalmat – és három, előkelő helyezést elérő, ifjú informatikust örömmel jutalmazunk meg **Jövő múltja** című informatikatörténeti könyvünkkel. S tegyük hozzá: a verseny közben lehetővé tesszük, hogy egy kicsit mindenki „beszívhasa az NJSZT levegőjét”, tevékenységeinkhez kedvet csináló roll-upunkat mindenki láthatja a háromnapos rendezvényen.

Sikeres versenyt kívánunk!

Bővebben: <http://njszt.hu/neumann/hir/20190312/a-jovo-multjat-lapozgathatjak-a-jovo-szakemberei>

### A 30 éves Világháló atyjának figyelmeztetése

**30 évvel ezelőtt, 1989. március 12-én Tim Berners-Lee**, a svájci CERN részecskefizikai kutatóintézet munkatársa beadott egy tervet munkáltatójának: ebben leírta, hogyan kommunikálhatnának egymással a távoli számítógépek. Ebből lett az a World Wide Web, amely ma már olyan számunkra, mint a levegő vagy a vezetékes víz – az információ áramlásának ugyanis ekkora jelentősége van.

A kiváló tudós most az internet veszélyeire figyelmeztet. A portfolio.hu cikkében idézett gondolatai szerint az internet diszfunkcióinak három forrása van:

- Az internetes szabadság korlátozása, a különböző rosszindulatú tevékenységek és az online zaklatás kérdéskörei folyamatos problémát jelentenek. Berners-Lee szerint új jogszabályokra lenne szükség, amelyek megakadályozzák ezeket, de fenntartják az internet nyitottságát, szabadságát. Ehhez a kormányoknak a jogszabályokat a "digitális kor" nyelvére kellene lefordítaniuk, és biztosítaniuk kell a versenyző, nyílt és innovatív piac megmaradását is.
- A „perverz ösztönzők” a második okozója az internet torzulásának. Berners-Lee szerint a technológiai nagyvállalatok, mint a Google és a Facebook, reklámozási üzleti modellje klikkvadászatra és téves információk terjesztésére sarkallnak.
- Az interneten zajló viták hangneme és minősége durva, erőszakos lett.

Az NJSZT nagyon örül, hogy a Világháló úttörője is ráirányítja a figyelmet ezekre a kérdésekre. Mi is mindent elkövetünk, hogy az Internet lehetőségeire, de egyben veszélyeire is felhívjuk a figyelmet. Az IT biztonság oktatása része az ECDL rendszerének – és ingyenes tankönyvvel is segítjük a tudatos, biztonságos internethasználatot:

<http://njszt.hu/de/it-biztonsag-kozerthetoen>

Forrás: <https://www.portfolio.hu/vallalatok/it/kiakadt-az-internet-feltalaloja-harom-sulyos-gondra-figyelmeztet.317129.html>

## James Snyder, a PMI alapítója Magyarországra látogat

2019-ben, a PMI Budapest, Magyar Tagozat elnökének meghívására Magyarországra látogat az Art of Projects 2019 Nemzetközi Projektmenedzsment Konferencia során James Synder, a PMI - Project Management Institute alapítója és előadást tart. Az Art of Projects Konferencia idén 7. alkalommal kerül megrendezésre a Budapest Music Center konferenciatermében. A PMI 2019-ben ünnepli fennállásának 50. évfordulóját és ezen ünnepi alkalom keretében látogat első ízben Magyarországra James Snyder. A konferencia teljes programját hamarosan olvashatják.

Bővebben: <https://pmi.hu/index.php/20-hirek-esemenyek/1274-rendkivueli-hir-james-snyder-a-pmi-alapitoja-magyarorszagra-latogat>

## Rendezvények a közeljövőben

### MTA SZTAKI – Rudolf E. Kálmán Distinguished Lecturer Program

2019. március 18. 16:00 óra

MTA SZTAKI, Nagytanácsterem

Budapest Kende utca 13-17.

*Risk and complexity: a new theory to control uncertainty*

**Prof. Marco Claudio Campi**, Professor of Systems Theory Dept. of Information Engineering University of Brescia, Italy

Az előadás szervezésében közreműködik a Bolyai János Matematikai Társulat és a **Neumann János Számítógép-tudományi Társaság**.

A rendezvény támogatói: MTA SZTAKI és a Centre of Excellence in Production Informatics and Control (EPIC).

Az előadás nyilvános, minden érdeklődőt szeretettel várunk.

Részvételi szándékát kérjük a [www.sztaki.hu/Kalman](http://www.sztaki.hu/Kalman) címen jelezni

**Abstract.** Decisions are based on past experience but they are applied to future cases. In this talk, we shall study fundamental links between risk and complexity in data-driven decision-making. In particular, we present a new theory to rigorously judge the probability that a decision based on experience will under-perform in new situations. The generality of this approach makes it useful across a variety of fields, including control, finance and medical applications and examples will be provided to highlight its versatility.

## **Információvédelem menedzselése LXXXV. Szakmai fórum**

**2019. március 20. 9 óra 30 perc**

**Lurdy Konferencia-és Rendezvényközpont**

**1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 12-14.**

Márciusban nyolcvanötödik alkalommal rendezik meg az "Információvédelem menedzselése" szakmai fórumot. A 2019. március 20-i eseményt szervező **Hétpecsét Információbiztonsági Egyesület** elsősorban az informatikai biztonság felelőseire számít - IT biztonsági szakemberek, IT biztonsági vezetőkre, szakemberekre, rendszergazdákra -, valamint a téma iránt érdeklődőkre. A rendezvény egyaránt érinti a köz-és versenyszféra szereplőit!

A Szakmai fórum az ISACA Hungarian Chapter által támogatott rendezvény. CISA szakemberek számára pontszerzési lehetőség.

A rendezvény ingyenes, de előzetes regisztrációhoz kötött!

Regisztráció és bővebb információ: [www.hetpecset.hu](http://www.hetpecset.hu) oldalon.

## **Projektmenedzsment Szakmai Teadélután 2019. március**

**2019. március 20. 17 óra**

**KPMG Székház**

**1134 Budapest, Váci út 31.**

**Előadás címe: Add elő magad! A magával ragadó, emlékezetes kommunikátor titkai**

**Előadó: Györffy Kinga retorikai-storytelling tanácsadó és tréner, egyetemi oktató**

A 21. század projektmenedzsere elsősorban megoldásokat és eredményeket ad elő – és ad el. Ennek természetesen forrása maga a projekt, de a siker elsősorban a projektmenedzser személyétől, szenvedélyétől, illetve meggyőzőségi, történetmesélési stílusától függ. Hogyan tudja Ön projektmenedzserként a személyes-emberi elemeket professzionálisan használni? Mivel kerülheti el a sztorigatás csapdáját? Mi az egyszerű, ugyanakkor magával ragadó történet legnagyobb titka? Előadásában Györffy Kinga olyan eszközöket fog bemutatni, amelyek túlmutatnak a pusztán érvelésen, tény- és tárgyszerűségen – és amelyek az érthetőség, illetve átélhetőség valódi élményét nyújtják a megbízóknak, ügyfeleknek.

A rendezvény a PMSZ és PMI Magyar Tagozat tagjainak ingyenes, de regisztrációhoz kötött!

Bővebb információ: <https://www.pmsz.hu/rendezvenyek/pmsz-sajat-esemenyei/projektmenedzsment-szakmai-teadelutan-2019-marcius-446>

## **IDC SECURITY ROADSHOW**

**2019. március 28.**

**New York Palota Budapest**

### **Üzletbiztonság: kockázat és rugalmasság**

A XVI. alkalommal megrendezésre kerülő IDC Security Konferencia tematikai íve felöleli az IT biztonságtól kezdve, az információ biztonságon át a tisztán üzleti biztonsággal foglalkozó kérdéseket egyaránt.

A technológia csak egy összetevője annak, hogyan gondoskodunk szervezetünk biztonságáról – a folyamatok éppúgy fontosak, mint az architektúra, az alkalmazottak, a szabályozás és az irányítás. A szervezetek védelmének középpontjában az adatok és információk állnak, így valójában



információbiztonságról beszélünk. Miután a biztonsági trendeket a digitális eszközök és a digitális üzletet határozza meg, így egyértelmű, hogy a tét az üzleti biztonság.

Összhangban az ideai rendezvény fő témájával, az IDC Biztonsági Konferencia Tanácsadó Testületébe meghatározó szervezetek, vállalatok releváns pozícióban levő szakértői, vezetői fogadták el felkérésünket, hogy tudásukkal és személyes részvételükkel támogassák a szervezőket a lehető legmagasabb szintű szakmai tartalommal bíró rendezvény megszervezésében.

Regisztráció: [https://idcitsecurity.com/budapest/registration/?g\\_clang=HUN](https://idcitsecurity.com/budapest/registration/?g_clang=HUN)

#### **XXXIV. OTDK Informatika Tudományi Szekciója**

**2019. április 16-18.,**

**Óbudai Egyetem**

A magyar felsőoktatás hagyományosan legnagyobb, két évente lebonyolításra kerülő hallgatói tudományos seregszemléjére, a XXXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferenciára kerül sor 2019 tavaszán.

A 24 hazai és határon túli felsőoktatási intézmény részvételével 2015-ben megrendezett XXXII. OTDK Műszaki Tudományi Szekciójának példátlan sikerére alapozva az Óbudai Egyetem ismét OTDK házigazda lesz: 2019-ben Józsefvárosban Had- és Rendészettudományi, valamint Óbudán Informatika Tudományi Szekciónak fog otthont adni az NJSZT szakmai támogatásával.

Pontos program: <https://it.otdk2019.uni-obuda.hu/program>

#### **Hajdúböszörményi Robotlimpia 2019.**

A **Hajdúböszörményi Bocskai István Gimnázium** és a „Minden jó könyv egy-egy tanítója a nemzetnek” (Gárdonyi) Alapítvány 2012 óta évente rendezi meg a Robotlimpiát, ahol öttusában kell a csapatoknak illetve a robotoknak bizonyítani. Az öt versenyszám a következő: akadályfutás, darts, labirintus, szumó, az ötödik versenyszám minden évben meglepetés. Az akadályfutás során a robotok gyorsasága, a dartsban a pontosság, a szumónál az erő, a kreativitás, innováció azok a tulajdonságok, amelyekkel a robotok győzelemhez segíthetik csapataikat. A versenyzők feladata, hogy olyan robotot építsenek és programozzanak, amely ezen képességeknek a birtokában van.

A versenyre két-három fős csapatok nevezését várják **2019. május 5.** éjfélig [ITT](http://itt).

Verseny ideje: **2019. május 25.**

Verseny helye: Bocskai István Általános Iskola Sportcsarnoka, 4220 Hajdúböszörmény, Iskola u. 4.

Bővebb információ: <http://bighb.hu/robot/robot.aspx>

## 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.

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](http://www.fedcsis.org)

### 27th Interdisciplinary Information Management Talks – IDIMT 2019

**4th - 6th September, 2019**

**Kutná Hora, Czech Republic**

The conference in co-operation of NJSZT GIKOF Community will take place on **September 4th - 6th, 2019** in Kutná Hora (UNESCO city in the Czech Republic). The conference is organized by **University of Economics in Prague** (Czech Republic) and **Johannes Kepler University of Linz** (Austria).

The deadline for manuscript submission is **April 15, 2019**. The submission system EasyChair **has been now opened** and you may submit your paper by the following link: <http://www.easychair.org/conferences/?conf=idimt2019>.

Submitted abstracts and manuscripts will undergo a double-blind peer review process. The accepted ones will be published in Conference proceedings, which have been indexed since 2004 in **Conference Proceedings Citation Index (CPCI)** (Web of Science, Thomson Reuters), and since 2012 also in **Scopus** (Elsevier). Best papers are offered to inclusion in **Scopus journal "Information"**.

**Topics** of the conference include:

- Topic A: Digital Economy and Industry 4.0
- Topic B: Innovation, New Business Models and Strategies
- Topic C: Digital Transformation in Crisis Management
- Topic D: Social Media and Online Privacy
- Topic E: e-Health et al.: Trends in digital health and personalized health care
- Topic F: Digital Single Market Innovation
- Topic G: Cyber Security in a Digital World
- Topic H: Performance Management
- Topic I: Society Beyond Industry 4.0: Smart Systems as Enablers for Society 5.0
- Topic J: Innovative Models of IT Systems Delivery

More details on the conference tracks and manuscript templates, and social programme can be found in attached Call for papers or online at <http://www.idimt.org>.

### EuroSPI 2019

**2019. szeptember 18-20.**

**Edinburgh**

A EuroSPI (**European Systems, Software & Service Process Improvement and Innovation Conference**) 2019-ben Edinburgh-ban (Skócia) kerül megrendezésre szeptember 18. és 20. között.

Mint mindig, az EuroSPI szervezői tisztelettel várják az NJSZT Szoftverminőség Menedzselés Szakosztály tagjainak és minden magyar résztvevőnek a jelentkezését akár előadás tartása, akár a EuroSPI szakmai közösségi kapcsolatok kialakítása illetve ápolása érdekében.

Fontos határidők angolul:

- 13.04.2019 Submission of the first version of the full paper
- 13.08.2019 Early registration deadline

További információk: <http://2019.eurospi.net/>

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