

A digitális



világ GPS-e

A Neumann Társaság hírlevele

NJSZT Hírlevél - 459. sz. - 2022. 11. 17.

FÓKUSZBAN

Neumann Konferencia – ünnepi hangulatban!



November 10-én végre ismét személyesen találkozhattunk a Neumann Konferencián – sok régi tagtársnak, barátunk örültünk és sok új érdeklődő is feltűnt a hallgatóságban, ami nagyon jó jel a jövőnkét illetően! A konferencia előadásai új megvilágításban mutatták be a mesterséges intelligencia témakörét. A szakmai divatszó mögötti tartalmat keresve különböző tudományterületek képviselői szólalhattak meg: így az ipari monitorozástól, adatgyűjtéstől az agykutatáson át a nyelvstatisztikáig számos helyen láthattuk, hogy a tanulni képes algoritmusok miként forradalmasítják a tudományt.

Különösen izgalmas volt ez Bojár Gábor vezető gondolatainak tükrében, hisz szerinte a beszéd és az írás megjelenéséhez hasonló korszakváltásban élünk!

Olvassátok el a szinopszisokat – és három előadást, **Bojár Gáborét**, **Hangya Balázsét** és **Varjú Zoltánét** már elérhetővé is tettük videón. A folytatás a következő Hírlevélben!

[Neumann Konferencia - AI-től Z-ig](#)

A Neumann Konferencián alkalmam volt kedvet csinálni a Neumann 120 évhez is. Több szakosztályunk jelezte csatlakozási szándékát. Bővítsük együtt a naptárat, képtárat,

várom jelentkezéseket: [Neumann 120 - Emlékév](#)

És a végére hagytam a mindig legörömtelibbet: a díjátadókat. *Tizenhat plusz* egy szakembert köszöntöttünk. Nagyszerű, hogy az általános iskolai tanítótól az egyetem oktatóig, felsőoktatási vezetőig lefedtük az oktatás szféráját. Nagyszerű, hogy nők, férfiak, 35 év alatti kutatók és közel 90 éves vállalatvezető-legenda egyaránt díjazott lett. És nagyszerű, hogy sok díjazott munkája, küldetése egyértelműen kötődött az NJSZT egyes szervezeteihez, így például az MMO-hoz, Fuzzy-hoz... Gratulálunk a díjazottaknak! A teljes lista, a laudációk videóval és képgalériával:

[Tizenhat szakember vehette át a Neumann Társaság idei díjait](#)

Szalay Imre

HÍREK

Digitalizáció az oktatásban: az ELTE - meetup



Folytatódik a Neumann Társaság népszerű meetup sorozata! **2022. december 8. 14.00 óra**

Hol: online, **regisztráció:** [Meetup regisztráció](#) | [Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

Némi katasztrófaturizmus szövi át következő meetupunk témáját – nem fogjuk nélkülözni a drámai elemeket sem, és visszamegyünk 2020 márciusába, amikor a koronavírus járvány terjedése miatti kormányzati intézkedések nyomán az ország az online térbe költözött. Köztük az egyetemek is – egyik napról a másikra.

Mindkét vendégünk a legnagyobb magyarországi egyetem, az ELTE munkatársa, **Cseszregi Tamás** oktatási-, **Ritter Dávid** informatikai igazgató. Több mint két és fél évvel az események után őszintén beszélgethetünk a kezdetkor rendelkezésre álló erőforrásokról, a tanárok és diákok digitális műveltségéről, a sajátos megoldásokról, eredményekről. És legfőképp azokról a tanulságokról, melyek a mai napig érvényesek.

A vendégekkel **Dandoy Gabriella** beszélget.

A meetupot katasztrófaturisták és az oktatásban dolgozók szíves figyelmébe ajánljuk!

Digitális készségfejlesztő tréningek időseknek



A Neumann Társaság az [Aranytíz Nyugdíjas Klub](#) tagjai számára novemberben digitális készségfejlesztő tréninget tartott, „**Okostelefont használók – okosan**” címmel.

A klub tagjai V. kerületi lakosok, kísérőjük a Kultúrház kulturális programszervezője, **Galambos Péter**. Ezúttal előzetesen és aprólékos körültekintéssel kérdőíven puhatolóztunk az igények felől, és a tematikát szigorúan az igények alapján igyekeztünk összeállítani.

[Digitális készségfejlesztő tréningek időseknek | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

Átadtuk az Év Projektmenedzsere díjat

A **Projektmenedzsment Világnapjához** kapcsolódva minden évben szakmai zsűri választja ki és díjazza a projektmenedzsment szakma legjobbjait. Az Év Projektmenedzsere Díj célja, hogy növelje a szakma elismertségét és bemutassa a kiemelkedő teljesítményt nyújtó vezetőket. 2022-ben az Év Projektmenedzsere Díjat **Pém Attila** kapta a Magyar Zene Háza projektvezetőjeként végzett munkájáért. Gratulálunk!



A kitüntetés évenkénti odaítélésének célja a hazai projektmenedzsment élet egy-egy kiemelkedő szakemberének elismerése, a sikeres projekt eredményeinek bemutatása és általuk a projektmenedzsment tudás és szakma jelentőségének fókuszba helyezése. Az Év Projektmenedzsere díj szervezője a projektmenedzsment szakmai szervezetek közösségének képviselőiből alakult **Projektmenedzsment Kiválóság Tábla**, melynek a Neumann Társaság is tagja!

[Átadtuk az Év Projektmenedzsere Díjat: Pém Attila, a Magyar Zene Háza projektvezetője kapta az elismerést | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

Út az okos városokhoz és a digitális fenntarthatósághoz



Nemzetközi szakmai partnerünk, az **IT Professionalism**

Europe programja **december 5-én!** A beszélgetés során szó lesz az okos városok fejlesztéséről, szakmai szereplőiről, egy új, biztonságos és fenntartható digitális infrastruktúrát célzó európai projektről. Az esemény során megvizsgálunk egy esettanulmányt is, egy intelligensebb és fenntarthatóbb gyakorlatról a **SoftwareONE** vállalatnál.

[The road to smart cities and digital sustainability - ITPE \(itprofessionalism.org\)](https://itprofessionalism.org)

ICDL

ICDL Insights Lengyelországban

Egy nemzetközi jó példával szeretnénk a hazai ICDL közösséget inspirálni: megfelelő érdeklődés, visszajelzés alapján számos előrelépésre van lehetőség.

Mi az **ICDL Insights**?

Az ICDL Insights olyan új ICDL modulok gyűjtőneve, amelyeket úgy terveztek, hogy elősegítsék a felkapott és feltörekvő technológiák alapvető megértését és megfeleljenek a jelenlegi és jövőbeli üzleti vezetők ilyen irányú igényeinek: **Cloud computing** (Felhő), **Mesterséges Intelligencia**, **Internet Of Things** (Dolgok Internetje), **Big Data**.



A lengyel ICDL jogtulajdonosa, a **Polish Information Processing Society (PIPS)** úgy gondolja, hogy ezek az új modulok segíthetnek az ICDL márka ismertségének növelésében, valamint egyúttal növelhetik az ICDL iránti általános érdeklődést is. A modulok célcsoportja főként az üzleti élet résztvevői, managerek, olyanok, akik nem hivatásszerűen foglalkoznak az IT-vel, ugyanakkor a középiskolai tanulók számára is vonzó lehetőség ilyen irányú ismereteik bővítésére. **A jelenleg iskolában működő lengyel vizsgaközpontok – közel 200 – máris érdeklődésüket fejezték ki, leginkább az Internet Of Things modul iránt.**

Az új modulok elvégzését ún. mikrotanúsítványokkal fogja igazolni a PIPS, melyeket az ottani oktatási miniszter által felügyelt Educational Research Institute-tal közösen bocsátanak majd ki.

eDigiStars záróeseményen jártunk

2022. november 8-án, Budapesten került megrendezésre az eDigiStars projekt nemzetközi zárókonferenciája. A Duna-menti országokat összefogó, összesen 8 ország

bevonásával sikeresen lezajlott projektben az idősebb generáció digitális vállalkozói készségeinek innovatív képzési rendszerrel történő fejlesztése volt a kitűzött cél.



A felnőttkori tanulás helyzetéről, és a legismertebb nemzetközi digitális kompetencia tudást nyújtó ICDL rendszerről a Neumann Társaság munkatársa, **Rákosi Szilvia** adott elő. Ennek többek közt az adta aktualitását, hogy még a nyár folyamán Társaságunk szervezésében került megvalósításra az eDigiStars projekt keretén belül az a digitális kompetencia képzés, amely 50 éven felettiek számára a munkaerő-piacon hasznosítható tudást nyújtott az ingyenes tanfolyamon résztvevőknek.

[eDigiStars záróeseményen jártunk | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

TEHETSÉGGONDOZÁS

IIOT – Kódkupa felhívás

A **Neumann János Számítógép-tudományi Társaság**, a **Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium** és az **Alphacademy** a 2022/2023-as tanévben is meghirdeti a Kódkupa - IIOT válogatóversenyt a Magyarországon tanuló, 7-12. évfolyamos, általános és középiskolai tanulók számára. A verseny az **International Informatics Olympiad in Teams (IIOT)** versenysorozat része.

A magyarországi versenyen kiválasztott csapatok részt vehetnek a nemzetközi döntőn.



A csapatmunka közös tanulásra és egymás támogatására ösztönöz, fejleszti a kommunikációt és azt a kreatív problémamegoldást, amely több különböző ötlet összevetéséből adódik, a modern munka világában elengedhetetlen követelmény. A versenyt gyakorlólehetőséggel, majd három online és egy helyszíni fordulóban rendezzük:

Jelentkezési határidő: 2022. december 6. éjfélig

További információk: [Kódkupa - IIOT válogatóverseny \(kodkupa.hu\)](https://kodkupa.hu)

Diákprojekt felhívás

Újszerű, érdekes középiskolai projektverseny indul, érdemes ránézni a Diákprojekt honlapra. A verseny célja a projektszemlélet és a projektekhez kapcsolódó kompetenciák fejlesztése, valamint az önismeret és a pályaaorientáció támogatása. A fődíj 100.000

Forint és oklevél.



Neumann János születésének 120. évfordulója tiszteletére a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság 35.000 Forint (bruttó) értékű különdíjat tűzött ki, melyet az a kiemelkedő teljesítményű csapat kaphat, amelynek projektje a Neumann munkásságához, valamilyen informatikai területhez, digitális eszközök alkalmazásához, a digitális írástudás fejlesztéséhez kapcsolható.

[Diákprojekt verseny! | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

Elindult a Prograce!



Figyelmetekbe ajánljuk a középiskolások és egyetemisták számára kiírt V. PROGRACE programozó versenyt, amely a Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Karán kerül megrendezésre. A versenyt a Neumann János Számítógéptudományi Társaság és a Pécsi Tudományegyetem közösen szervezi. A versenyre 2 fős csapatok jelentkezését várjuk.

Időpont: 2022. december 10. szombat (09:00 – 18:00)

Helyszín: PTE MIK (7624 Pécs, Boszorkány u. 2.)

Részletek és jelentkezés: <https://prograce.hu>

Jelentkezési határidő: 2022.11.20. 23:59

(a jelentkezők számától függően a jelentkezési határidő változtatásának jogát fenntartjuk)

A versenyzők számára (korlátozott számban) ingyenes szállást is tudunk biztosítani, kérjük ez ügyben minél hamarabb vegyék fel velünk a kapcsolatot.

További információk: [PROGRACE 2022! | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

e-Hód



November 7. és 18. között zajlik az e-Hód verseny. A Köznevelési Szakosztályunk vezetője, **Pluhár Zsuzsa** által irányított online megmérettetés a nemzetközi **BEBRAS** kezdeményezés része – egy nagyon nyitott akciósorozat az informatikai gondolkodásmód megszerettetésére.

Információink szerint **idén 310 iskolából több mint 400 tanár jelentkezett** – és természetesen diákjaikat is benevezték a bitHÓDításra!

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

SZAKOSZTÁLY

Masszívan párhuzamos rendszerek szakértői találkoztak az Óbudai Egyetemen

Első alkalommal, de hagyományt teremtve rendezett minikonferenciát a **Neumann János Számítógép-tudományi Társaság High Performance Computing szakosztálya** az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Karán a Magyar Tudomány Ünnepe rendezvénysorozat részeként.



Kertész Gábor, a szakosztály elnöke nyitóbeszédében kiemelte, hogy napjainkban a szuperszámítógépek, grafikus kártyák és a felhőalapú elosztott rendszerek használata nemcsak a tudományos vagy műszaki problémák megoldásában, hanem szinte minden területen általánossá vált. Épp ezért a szakosztály létrehozásának egyik célja az volt, hogy olyan platformot teremtsen a területen dolgozó hazai felhasználók és szakemberek számára, ahol megoszthatják egymással ötleteiket és tapasztalataikat.

[Masszívan párhuzamos rendszerek szakértői találkoztak az Óbudai Egyetemen | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

Beszéljenek a számok



2009 óta működő **Informatikatörténeti Fórumunk** impozáns mennyiségű és minőségű adatot, emléket gyűjtött már össze. Az ilyen összeállítások egyetlen hátránya, hogy mire megjelennek, rég elavultak. Kicsit mi is így vagyunk, büszkélkedünk a százas, ezres adatokkal, de az ITF / Informatikatörténeti Adattár csapata azóta is szorgosan dolgozott tovább, tehát mindegyik adathoz bátran hozzátehetnénk még... **Aki nem hiszi, járjon utána!**

[Az NJSzT Informatikatörténeti Fórum \(iTF\) eredményei \(2009-től\) | Neumann János Számítógéptudományi Társaság](#)

XXXV. Neumann Kollokvium az Agorában!



Nem jártál még Szegeden, a **Szent-Györgyi Albert Agorában**? Ezt orvosolni (!) kell! Nemcsak az ott található, fantasztikus informatikatörténeti gyűjteményünk miatt, hanem mert **november 24-25-én** ott lesz egyik legpatinásabb szervezetünk, az **Orvos-biológiai Szakosztály** nagy konferenciája. 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.

A konferencián való részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött.

[XXXV. Neumann Kollokvium \(2022\) \(njszt.hu\)](#)

Mi a jó a gyerekeknek? ...Vagy mégse úgy van?

November 29-én, délután 5 órakor e-Hétköznapi Szakosztályunk három szakértővel és reméljük aktív résztvevőkkel a digitális kor gyermekvédelmi kérdéseit

boncolgatja. Fiatal vagy? Szülő vagy? Tanár vagy? Vagy csak sokat van kezében a mobil? Neked is érdekes lehet, hogy e kérdésekről hogyan nyilatkoznak különböző szakterületen e témát kutató, oktató fiatal szakemberek:



Pörtl Ákos közgazdász, Koncz Patrik pszichológus és Pelle Veronika kommunikáció- és médiakutató segít az eligazodásban.

[MI A JÓ A GYEREKNEK? VAGY MÉGSE ÚGY VAN? | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

Harmadik WOMEN IN TECH konferencia



Különösen **NOKIT** szakosztályunk tagjainak, de minden más érdeklődőnek is ajánljuk nemzetközi társszervezetünk, a **CEPIS DiversIT** online rendezvényét, melyre **november 29-én** kerül sor.

„Tudunk-e együtt dolgozni?” Hogyan segíthet a több érdekelt felet összefogó megközelítés a nemek közötti egyenlőség növelésében, a technológiában? Számtalan kiváló kezdeményezés, szervezet és projekt létezik a nemek közötti egyenlőség előmozdítására a STEM-ben, a lányok és nők bevonása az informatikai tanulmányok vagy karrier felé, a nők továbbképzése és átképzése, és még sok más. Azonban még mindig viszonylag csekély előrelépést tapasztaltunk a technológiai ágazatban foglalkoztatott nők tényleges százalékos növekedése tekintetében. Mindeközben az IT tehetségek hiánya továbbra is az egyik fő akadály a zökkenőmentes digitális átalakulás felé vezető úton. Az idei rendezvény célja, hogy ágazatokon átívelő párbeszédet alakítson ki, és inspiráló példákat adjon résztvevőinknek a különböző érdekelt felek együttműködéséből származó sikertörténetekre.

[3rd Annual Women in Tech conference - 29 November - CEPIS](#)

ÖRÖKSÉG

Neumann: a tudomány embere

2023 – jubileumi Neumann 120 év! Erre készülve kéthetente frissítjük – nem titkoltan a Hírlevélhez is hangoltan – új Neumann120.hu oldalunk Kaleidoszkóp rovatát. Várunk is tartalmakat, ötleteket, ritkán látott Neumann-émlékeket. Az a célunk, hogy Neumann János sokoldalúságát megmutassuk.



Most egy nagyon impozáns, teljességre törekvő bibliográfiával példázzuk a Neumann-i életmű sokszínűségét, amely messze túlmutat az informatikán. Mégsem kerülhetjük meg Neumann hatását a modern számítógépek tervezésére: a Neumann-architektúra titkaihoz egy több mint 2 millió feliratkozó által követett Youtube-csatorna összeállításával kerülhetünk közelebb.

Új anyagok a Videók és a Kitekintő rovatban!

[Neumann 120 Kaleidoszkóp - Emlékév](#)
[Neumann János születésének 120. évfordulója tiszteletére \(njszt.hu\)](#)

Újabb tárlat az ITF kínálatában!

Ismét gazdagodott a ITF honlapunkon a [Tárlat](#) rovat, azaz ahol a virtuális tárlatvezetést lehet megtekinteni, élvezni.

A Tárlat rovat olyan virtuális tárlatok látogatására hívja kedves látogatóit, amelyek az Informatikatörténeti Adattár (iTA) több mint 4000 tételt tartalmazó gyűjteményén alapulnak, és alkalmat adnak arra, hogy bemutassunk (alapvetően idővonalon) olyan információkat, dokumentumokat, videókat, képeket, eseményeket, történéseket, amelyek a magyar informatika történetével kapcsolatosak.



Most egy újabb tárlat készült **Havass Miklós** vezetésével és ezt hoztuk nyilvánosságra „[Arcképek a magyar egészségügyi informatika történetéből](#)” címmel. A tárlat egy új szakma magyarországi kialakulását ismerteti 199 kiemelkedő személyiség bemutatásán keresztül.

[Informatikatörténeti Fórum és a virtuális tárlatvezetés - ITF, NJSZT Informatikatörténeti Fórum](#)

Videojáték-dinoszauruszok



Az idei Árok Party rendezvény ismét összehozta a Commodore márka híveit és azokat a kreatív elméket, akik még ma is színes-szagos demókat készítenek az idén 40 éves platformra. A rendhagyó nyári táborban **Képes Gábor** kollégánk képviselte a Neumann Társaságot, az előadása pedig már elérhető a Youtube-on. Honnan indult, milyen őslényekből fejlődött ki a videojáték-ipar evolúciója: erre kereste a választ. Más, hasonló retró programokon is örömmel folytatjuk ismeretterjesztő küldetésünket!

[Árok Party #23 \(2022\), Videogame dinosaurs, Hungary - YouTube](#)

MEGEMLÉKEZÉS

Emlékezés Holnapy Dezsőre



Szomorú szívvel értesültünk barátunk és tagtársunk október 30-án bekövetkezett haláláról. **Holnapy Dezső** szakmailag meghatározó úttörője a magyar számítástechnika műszaki alkalmazásainak. Kiemelkedően szerény, egyenes, becsületes kolléga volt, igazi emberi példakép. Munkásságának elismeréseként az NJSZT 2011-ben Életműdíjjal tüntette ki.

Holnapy Dezsőre **Havass Miklós** emlékezik honlapunkon. Mindenki figyelmébe ajánljuk a felejthetetlen barátunkról szóló videoportrét is az NJSZT ITF oldalán.

Nyugodjon békében!

[Emlékezés Holnapy Dezsőre | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

PARTNEREK

MA! KÖRKAPCSOLÁS!

Hogyan érinti a válság a projektmenedzsmentet a különböző gazdasági ágazatokban?
Milyen válaszokat találnak a kihívásokra a cégek?

A **PMSZ 38. Körkapcsolás** konferenciáján szó lesz a változások kezeléséről, a projektmenedzsment eszközök adta lehetőségekről, a válságmenedzsmenthez szükséges készségekről.

Az előadásokból kiderül, hogy mire számítanak a projektvezetők és hogyan reagálnak a vállalatok például az építőiparban, az energetika területén, a távközlésben vagy éppen a digitális oktatásban.

Az NJSZT tagjai kedvezménytel vehetnek részt a programon!

[VÁLSÁG ÉS VÁLTOZÁSMENEDZSMENT](https://www.njszt.hu/valsag-es-valtozasmenedzsment) | [Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](https://www.njszt.hu/neumann-janos-szamitogeptudomanyi-tarsasag)

Fenntartható agrárium

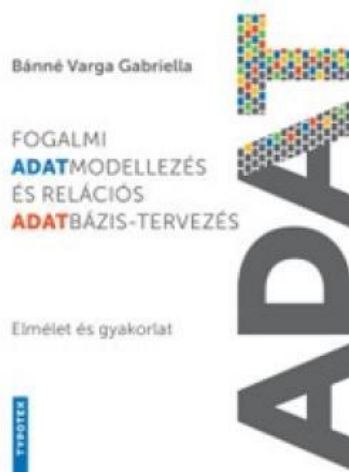


A tudományos ülés a széles körű digitalizáció jövőbeni várható következményeivel foglalkozik. Vizsgálja az adatbázisok bővítésének feltételeit: szenzorálási eljárásokat, adatgyűjtő robotok fejlesztését az IoT (Internet of Things / a dolgok internete), valamint az adatfeldolgozást a mesterséges intelligencia segítségével.

Az MTA programja november 24-én – a Magyar Tudomány Ünnepehez kapcsolódóan!

[Fenntartható agrárium: precíziós gazdálkodás, széles körű digitalizáció, mesterséges intelligencia](#) | [Eseménynaptár](#) | [MTA](#)

Forgalmi adatmodellezés és relációs adatbázistervezés



November 24-én, a FUGA-ban Bánné Varga Gabriella új könyvét mutatja be a **Typotex kiadó**. A könyvbemutatón az adatmodellezés folyamatát és lényegét a nem informatikus résztvevők és a „hely szelleme” miatt az építészeti tervezés terminológiájának segítségével mutatják be. Hamar látható lesz, hogy a 2 tervezési folyamat mennyire hasonló. Míg az építészeti tervezés szabályozott folyamat, ez az információs rendszerek tervezésére sajnos nem mondható el...

Részletek:

[FOGALMI ADATMODELLEZÉS ÉS RELÁCIÓS ADATBÁZIS-TERVEZÉS – FUGA : : Budapesti Építészeti Központ | Kiállítások | Koncertek | Bemutatók | Könyvesbolt](#)

Felhő architektúra, biztonság és bizalom – AEA Klub



Tapasztalataink szerint az IT szakma még nem dolgozta fel megfelelő mértékben azt a jelenséget, amelyet sokan röviden csak „felhő” -nek neveznek. A laza definíció miatt egyszerűen „nincs fogalmunk” ahhoz, hogy szakmaisággal beszéljünk a felhőről. Pedig a világ innovativitása egyre inkább azokra a megoldásokra koncentrál, amelyek a szolgáltatói viszonyt követik, vagyis amelyeket a felhő címkével szoktunk jelölni.

GRC (Governance, Risk and Compliance) irányból megközelítve a felhő jelenséget beszélünk arról, hogy a magyar szabályozásba (pl IBTV L/2013) hogyan illeszkedik a hiperméretű felhő, hogyan lehet auditálni és milyen látszólagos és valós kockázatokat kell kezelni.

Előadó: **Varga Gábor, Microsoft Magyarország**

Az AEA Magyar Tagozat programja november 29-én!

Részletek:

<https://www.aeahungary.org/event-details/felho-architektura-biztonsag-es-bizalom-aea-klub>

32. Országos Tudományos és Innovációs Olimpia

Diákok figyelem! A versenybe egyénileg vagy kétfős csapatba szerveződve

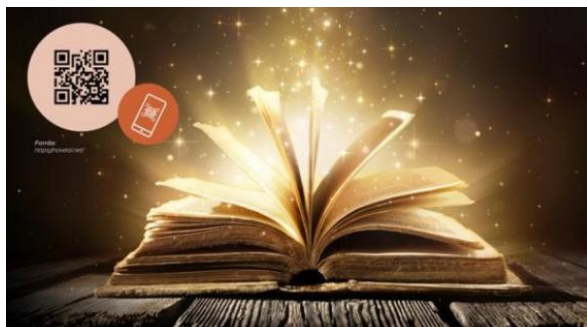
jelentkezhetnek, ha 2002. szeptember 1. és 2009. augusztus 31. között születettek, és még nem kezdték meg felsőoktatási tanulmányaikat.

Pályázatok műszaki, természettudományi, környezetvédelmi, informatikai, valamint matematikai területről bármilyen innovatív alkotással, találmánnyal, kutató vagy fejlesztő, ill. tudományos munka eredményével, akár a határon túlról is! Nem kell más, csak egy szuper terv és az elszántságotok, hiszen minden nagy dolog egy ötlettel kezdődik!



A kidolgozandó vagy megoldandó feladat, ötlet max. 2 oldalas tervét a www.otio.hu/nevezes oldalra kell feltölteni **2022. november 28-án, éjfélig.** [Magyar Innovációs Szövetség \(innovacio.hu\)](http://MagyarInnovacioSzovetsseg.hu)

Lehet-e fantasztikus irodalmat írni MI-vel?



Egyre több, mélytanulásra épülő MI-alkalmazás tör be a művészet korábban elzárt területeire. Lehet-e fantasztikus irodalmat írni így? Mi lehet ennek a jövője? Egy érdekes cikket, kommentárokat ajánlunk:

[Rövidhír kommentárral: Lehet-e fantasztikus irodalmat írni MI-vel? \(clementine.hu\)](http://Rovidhir.kommentarral:Lehet-e-fantasztikus-irodalmat-irni-MI-vel?clementine.hu)

Mi azért egyelőre hús-vér szerzők munkáit várjuk a Galaktikával közös pályázatunkon:

[Túlélhetjük-e a technikát? Neumann János és a jövő - pályázati kiírás](http://Tulelhetjuk-e-a-technikat?NeumannJanos-es-a-jovo-palyazati-kiiras)

1%

Tájékoztatjuk olvasóinkat, hogy a Neumann Társaság az adó 1% felajánlásokból 271.048 Ft-ot kapott. Köszönjük a támogatást, az összeget az NJSZT szakmai céljaira, elsősorban a központi, teljes tagságnak szóló rendezvényekre fordítottuk!

Előre is köszönjük a további támogatásokat is!



Támogatóink

