

A digitális



világ GPS-e

A Neumann Társaság hírlevele

NJSZT Hírlevél - 457. sz. - 2022. 10. 21.

FÓKUSZBAN

Regisztráljatok a Neumann Konferenciára! November 10-én találkozunk!



A Neumann Társaság vállalt küldetése szerint GPS-ként kívánja segíteni a társadalmat a digitális világban való tájékozódásban. Egy évente megrendezett, nagy konferencián nem veszhetünk el az utcák rengetegében, hanem néhány kereszteződésre, csomópontokra koncentrálunk, de így is egy átfogó, felülnézeti látkép bemutatására törekedve. **Informatika A-tól Z-ig, illetve: AI-től (azaz MI-től) Z-generációig.**

Ez az alapvetése a konferenciának, amely egy igazi örömnappal lehet közösségünk számára: hiszen több év kihagyás után **újra személyesen találkozunk – mégpedig a SZTAKI épületében, a Kende utcában.**

Legutóbbi hírlevelünkben már beharangoztam, most pedig már konkrétumokkal is szolgálhatok az esemény kapcsán: a „keynote” előadást **Bojár Gábor** tartja majd, 4. ipari vagy 3. informatikai forradalom? címmel. Bojár szerint a negyedik ipari forradalom megnevezés, bár közkeletűen használt, félreérti és alábecsüli a napjainkban zajló technológiai forradalom szerepét és jelentőségét életünkben. Amikor felbecsülni próbáljuk az IT-forradalom hatását életünkre, munkánkra, sőt az emberi faj egészének jövőjére, akkor ezt nem az ipari forradalmakkal, hanem az emberiség sorsát ezeknél sokkal alapvetőbben befolyásoló két korábbi „informatikai forradalommal”, a beszéd

(információcsere) majd az írás (az információ tárolása) megalkotásával kell párhuzamba állítani.

Mi izgalmasnak és fontosnak tartjuk ezt az alapvetést, ezért is kértük fel Bojár Gábort előadónak. A konferencia gerincét viszont mesterséges intelligencia-előadások adják, így szeretnénk tartalommal megtölteni a sokszor csak közhelyesen emlegetett AI-t (MI-t). A „*páncélba zárt szellemet*” **Varjú Zoltán** engedi ki a palackból: a legújabb mélytanulási rendszerek bravúrai és az MI-vel kapcsolatos legmeredekebb kijelentések és prognózisok kapcsán fel meri tenni a kérdést: *Túl sokat várunk a mesterséges intelligenciától? Mire lesz képes a közeljövőben? Valóra válhatnak a cyberpunk disztópiák?* Ami a jelent illeti: **Putz Orsolya** a képi és szöveges tartalomelemzésben, míg **Levendovszky János** az ipari rendszerek intelligens monitorozásában használja az MI-t: és beavat minket is! Ahogy **Hangya Balázs** is, aki konkrét eredményeket mutat a Mesterséges Intelligencia Nemzeti Laboratórium és a SZTAKI világából. A kulcskérdései mégis arra vonatkoznak, hogy: *Mit tanulhat a mesterséges intelligencia az agykutatástól és mik a fundamentális különbségek?*

A számítógép és az agy... Szellemi kihívás és kaland lesz mindez. *De hogy éli meg a Z-generáció?* Az ő médiahasználatukról és ennek kapcsán a világlátásukról is **Guld Ádám** mesél majd. *AI-t csinálunk a Z-knek?* Elválnak, kik lesznek a haszonélvezők – reméljük, hogy az egész társadalom!

Gyertek el – és persze a díjátadóknak is örülünk közösen, együtt! Programtervezet és regisztráció:

[Neumann Konferencia - AI-től Z-ig | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](https://njszt.hu)

Szalay Imre

HÍREK

ALGO-RITMUS



jövő szerdán: október 26-án, 16 órától

Algoritmusok a ritmusok mögött – terabájtok tánca. Milyen hozzáadott értéket ad az informatika a zenéhez? Az informatikai gondolkodás hogyan hatja át az elektronikus zenét? Milyen módszerek és tudások járultak hozzá az elektronikus zenék műfajgazdagságához? A számítógép csupán egy „hangszer”- vagy „társszerző”? Példák a számítógéppel generált, kombinatorikus muzsikáktól a gépi tanulással készült variációkig, stílusjátékokig.

A Neumann Társaság új online meetupján **Kömlödi Ferenc** jövőkutatóval, íróval, a Neumann Társaság állandó bloggerével és számos techno kultkönyv szerzőjével, valamint **Dr. Kovács Balázs** filozófus-esztétával, a PTE Design- és Médiaművészeti Intézet Elektronikus zenei és médiaművész szakirány tanszékvezetőjével beszélgetünk, sok mintával, példával fűszerezve.

Moderátor: **Kürtössy Nándor** zenei producer, kiadó

A részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött:

<https://njszt.hu/hu/form/meetup-regisztracio>

November 10-ig várjuk a Neumann-esszéket!

ÉLET és TUDOMÁNY

Esszépályázatunk célja az, hogy olyan írások szülessenek, amelyek sokszínűen mutatják be a tudóst és napjainkra gyakorolt hatására is reflektálnak. Cél, hogy „emberközelbe” hozzuk, megismertessük nagyságát, hogy itthoni ismertségét, elismertségét, eredményeire építve szélesítsük. A pályamű kritériuma, hogy Neumann Jánossal kapcsolatos, tudományos igényű, érdekes, alapos írásmű legyen, az alábbi témaötletek által inspirálva, nem kizárva más megközelítéseket:

- Neumann, a tudós

Valamely eredményének alkotó bemutatása, mára való hatása egy-egy tudományterületen: fizika, matematika, játékelmélet, informatika, közgazdaságtan

- Neumann életút, megjelenítés

Ki volt ő, családi környezete, tanulmányai, milyen útravalót kapott Neumann János Magyarországon – és hogy vezetett útja az USA tudományos- és közéleté csúcsaihoz?

- Neumann hatása a digitális kultúrára

Miért jelentett áttörést a Neumann-elv? Az első számítógépek. Számítógép-családfa az okostelefonig. Digitális robbanás.

- Neumann és a jövő

Mivel foglalkozzon a jövő Neumann Jánosa? „A számítógép és az agy”: a mesterséges intelligencia kihívásai. Időjárásszabályozás és klímaváltozás. „Can we survive technology?”

[Neumann 120 esszépályázat | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](https://njszt.hu/hu/form/meetup-regisztracio)

ILKA – várunk az Informatikus Lányok Klubjába!

A tény, hogy itt vagy, azt igazolja, hogy hasonlóan gondolkodunk a lányok STEM területen betöltendő helyéről. Mi a lányok oldalán állunk, és mindent megteszünk azért, hogy segítsük nőtársainkat!

Így ha az alábbi kérdések bármelyike foglalkoztat:

Középiskolás vagyok, hová menjek továbbtanulni?

Egyetemre járok, hogyan induljak el a karrieremmel?

Most végeztem a tanulmányaimmal, lehetek gyakornok?

Dolgozom már, de új szakmát szeretnék tanulni – nekem való az IT?

IT területen dolgozom és váltanék, merre menjek?

Nem tudom, hogy elég megnyerő-e a CV-m, ránéznének?



akkor szeretettel várunk egy eszegetéssel egybekötött kötetlen beszélgetésre 2022. Október 25-én kedden 15 órától a DXC Technology irodaházába (1114 Budapest, Bartók Béla u. 43-47. III. Emelet),

ahol segítünk Neked eligazodni és választ adni a kérdéseidre! A részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött. A regisztráció határideje: 2022.10.23 vasárnap.

Regisztráció az ilka@dxc.com e-mail címre küldött JÖVŐK szó megküldésével történik.

[ILKA - Informatikus Lányok Klubja | Facebook](#)

30 európai IKT-szerepprofil



Az IT szakma szembetűnően differenciálódott az utóbbi évtizedben. Az IT-szerepkörre, amire pár éve még azt mondtuk, hogy informatikus vagy számítástechnikus vagy programozó, mára sokkal árnyaltabb kifejezésekkel élünk, és még a laikusok is egyre többen érzékelik a szerepkört illető –

egyáltalán nem nüanszni – jelentésbeli különbségeket. Íme, a 30 európai IKT-szakmai szerepprofíl a szervezetekben betöltött tipikus szerepekről, melyek a teljes IKT-üzleti folyamatok lefedik.

Számunkra is kérdés, hogy tudjuk-e a sokféleséget képviselni, milyen közös pontok vannak – és milyen tartalmakat, lehetőségeket adhatunk a specialistáknak. Új szakosztályt? Új meetupot? Várjuk az ötleteket!

[Europe's Most Needed Software Roles and Skills | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

A mesterséges intelligencia és a kórház frigye Montrealban

Nekünk egyelőre csak utópia, de remélhetőleg a jövő(nk) kórházát festi le Hélène Jouan, a Le Monde montreali tudósítójának írása a Montreali Egyetemi Kórházi Központ (CHUM) mesterséges intelligencia (AI) innovációjáról, melyet rövidítve szemlélünk.



Az AI, amellett, hogy a CHUM 400 000 négyzetméteres területén önvezető járművek hálózatát hozta létre – napi 3500 utat megtéve a szükséges gyógyszerek és eszközök műtőkbe szállításához –, a betegek mindennapi életében is hasznosul.

Addig is, míg saját bőrünkön megtapasztalhatjuk, próbáljuk a fantáziánkat megerőltetni.

[A mesterséges intelligencia és a kórház frigye Montrealban | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

ICDL

Akár 75 extrapont is járhat ICDL-ért a felvételin!

Egyre több felsőoktatási intézményben jelent extrapontot az ICDL, azaz a nemzetközi számítógép-használó jogosítvány megléte, hiszen a digitális kompetenciák megfelelő szintje már nem csak informatikai területen elengedhetetlen. Ezt ismerték fel a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, valamint az Óbudai Egyetem vezetői, akik elfogadták a Neumann Társaság ajánlását – és 2024-től figyelembe veszik a 400 felvételi pontszám feletti 100 pont beszámításánál az ICDL-t.

Fontosnak tartjuk, hogy ne csupán a műszaki jellegű oktatási intézmények fedezzék fel az ICDL fontosságát, akár a művészeti, bölcsészeti, orvosi képzésekbe is beépüljön az ICDL által minőségbiztosítottan nyújtott tudás. A célunk a társadalom általános digitális fejlettségének növelése, mert ebben van tennivaló.



*Az extrapontokról szóló sajtóközleményünk az **Eduline** és az **erettsegi.com** oktatási oldalakon, a népszerű **Blikkben**, továbbá a **Computerworld**, **IT Café**, **PRIM** szaklapokban is megjelent. Kérjük minden középiskolához eljuttatni az infót!*

[75 extrapont is járhat a felvételin az ICDL bizonyítványért | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

Nyerj XBOX-ot digitális kompetenciád bizonyításával!



A Neumann Társaság nem csak az egyetemre készülők körében tartja fontosnak az ICDL-bizonyítványt, hiszen a diákok már a középiskola első éveiben is hasznát vehetik a profi digitális készségeknek. A társaság az év végéig tartó [ICDL Kihívás!](#) kampányával hívja fel a tinédzserkorúak figyelmét a vizsgázás előnyeire. Az akció nem csak az értékes nyeremények – köztük az Xbox és az okosóra – miatt értékes.

Célunk, hogy tanárt és diákot egyaránt motiváljunk vele!

Részletek: [ICDL Kihívás! | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

TEHETSÉGGONDOZÁS

Négy diák, négy érem az RMI-n!

Újabb nemzetközi versenyen bizonyítottak a Neumann Társaság tehetséggondozási programjában felkészült diákok! A Bukarestben rendezett RMI - Romanian Master of

Informatics versenyen: **Nádor Benedek** ezüstérmes, **Kollman Bálint**, **Fülöp Máté** és **Tarján Bernát** bronzérmes lett!

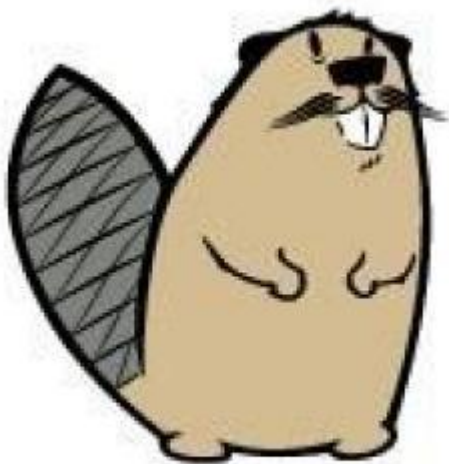


A magyar versenyzők vendégként részt vehettek a Balkáni Informatikai Diákolimpián is, melyen ugyanez a teljesítmény négy bronzérmet ért!

Az informatikai tehetséggondozás újabb ékes példánya – objektív, nemzetközi mérce tanúskodik a felkészítés színvonaláról.

[Négy diák - négy érem a romániai versenyeken](#) | [Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

2022-es bitHÓDítás



Október 20-tól már lehet jelentkezni, regisztrálni a 2022-es HÓD kihívásra! Szeretettel várunk minden érdeklődőt! A verseny idén is 2 hetes lesz: 2022. november 7-18-a között kerül megrendezésre.

November 7. reggel 7-től november 18. este 6-ig lehet majd versenyezni hétköznapokon.

Ez Magyarország legszélesebb körű, kedvcsináló IT-versenye, mely **Pluhár Zsuzsának** és Közoktatási Szakosztályunknak köszönhető. Ajánljuk!

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

EGOI 2022 – Európai Lány Informatikai Diákolimpia



A magyar diákolimpikonok teljesítményük maximumát adják az EGOI-n, melynek idén Törökország ad otthont. Sajnos még mindig nem elég sok nő dolgozik az IT területen, így nagyon fontos a női tehetségek kiválasztása és számukra lehetőségek teremtése.

A versenynapokra kedden és csütörtökön került sor. Végleges eredményt a szombati záróceremónia után közölhetünk.

További képekért érdemes az NJSZT Facebook- és Insta-oldalait keresni!

A képen balról jobbra:

Erdősné dr. Németh Ágnes csapatvezető, a Neumann Társaság tehetséggondozásért felelős alelnöke, a versenyzők: Éles Júlia, Nagy Korina, Fülöp Csilla, Nagy Boglárka és a csapatvezető helyettese: Szabó Zsanett.

[European Girls' Olympiad in Informatics, 2022 Turkey \(tubitak.gov.tr\)](https://tubitak.gov.tr)

Országos Programozási Tehetséggondozási Szakkör

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság Tehetséggondozási Szakosztálya országos programozási szakkört hirdet olyan diákoknak, akik esélyesek a Nemes Tihamér NPTV vagy az Informatika OKTV programozás kategóriájába jutásra.



A szakkört a Tehetségek Szolgálatáért
életműdíjas [Zsakó László](#) tanár úr -
Tehetséggondozási Szakosztályunk elnöke - tartja!

[Országos Programozási Tehetséggondozási Szakkör](#)
[| Neumann János Számítógéptudományi Társaság](#)
[\(njszt.hu\)](#)

Még lehet jelentkezni a legNEMESebb versenyre

A Neumann Társaság az ELTE Informatikai Kara közreműködésével a 2022/2023-as tanévre is meghirdeti a Nemes Tihamér Nemzetközi Programozási Versenyt magyar nyelven tanuló általános és középiskolai tanulók számára.

A verseny elsődleges célja az, hogy az általános és a középiskolák tanulóinak lehetőséget adjon programozási ismereteik és képességeik összehasonlítására. Egyúttal szeretnénk segítséget adni a számítástechnika iránt érdeklődő tanulóknak és tanáraiknak az iskolai foglalkozások tematikájának összeállításához, a tehetségazonosításhoz és a tehetségfejlesztéshez.



Arra törekszünk, hogy a versenyfeladatok a problémamegoldó, algoritmizáló, modellalkotó, modularizáló készséget mérjék fel. Egy egyszerű Neumann-elvű nyelv használatában való jártasságot elvárjuk a versenyzőktől, de fontosnak tartjuk más programnyelvek szemléletmódjának ismeretét is.

http://tehetseg.inf.elte.hu/nemes/nemes_aktualis.html

KÖMAL díjkiosztó



Mindenkit várunk a KöMaL 2021/2022. tanévi matematika, fizika és informatika pontversenyeinek díjkiosztó ünnepségén, amelyet 2022. október 28-án 14:30-tól 17 óráig tartanak az ELTE TTK Budapest, 1117 Pázmány P. sétány 1/A (Fizika épület) Konferenciatermében (-1.75).

Ajánljuk a matematika és fizika mellett az informatika terén is sokat nyújtó elmetrenírózó lapot diákoknak, tanároknak!

[Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok](#)
[Informatika rovattal \(KöMaL\) \(komal.hu\)](#)

IMS μ C'2022

Angol nyelvű mechatronikai kurzus és minikonferencia a **Magyar Fuzzy Társaság** részvételével! Az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mérnöki Karán 2022. december 13-án várjuk a hallgatókat a mechatronikai mérnöki rendszerek témakörében tartandó előadásokkal a Nemzetközi Mechatronikai Diákok Mikrokonferenciáján (IMS μ C 2022). Mivel még mindig a világjárvány korszakát éljük, a konferencia hibrid, a Bánki Donát Karra mindenkit szeretettel várnak személyesen, de lehetőség van online bemutatóra is.



A konferencia célja lehetőséget adni a hallgatóknak projekt munkáik bemutatására a mechatronikai mérnöki rendszerek területén.

[IMS \$\mu\$ C'2021 \(uni-obuda.hu\)](https://uni-obuda.hu)

Október 25-én: IV. Térinforrás meetup!



Érdekelnek a térinformatikai, távérzékelési, térképészeti témák? Szívesen látunk a Térinforrás meetup sorozat következő alkalmán! Előadók és témák:

Dr. Albert Gáspár (ELTE Térképtudományi és Geoinformatikai Intézet):
Útvonaltervezés raszteres térképeken

Dr. Benedek Csaba (SZTAKI): Gépi környezetérzékelés mesterséges intelligencia módszerekkel

Pacsó Vivien (Lechner Tudásközpont): Úton a gépi tanulási módszerek távérzékelési alkalmazása felé

Szatmári Balázs (NKE, Elektronikai Hadviselés Tanszék): Műholdas navigáció zavarása

A meetupon a részvétel ingyenes, de regisztrációköteles az EventBrite felületén. A meetup szünetében a regisztrált résztvevők vendégeink egy italra és némi sörkorcsolyára. A rendezvénynek az érdekes előadások mellett a networking, szakmai kapcsolatépítés is fontos része, így aki teheti, maradjon velünk az előadások utáni kötetlenebb beszélgetésen is!

[4. Térinforrás Meetup Tickets, Tue, Oct 25, 2022 at 6:00 PM | Eventbrite](#)

ÖRÖKSÉG

Neumann – bélyegeken is

Kéthetente frissítjük – nem titkoltan a Hírlevélhez is hangoltan – új Neumann120.hu oldalunk Kaleidoszkóp rovatát. Várunk is tartalmakat, ötleteket, ritkán látott Neumann- emlékeket. Legfrissebb csemegeként most néhány bélyeget kerestünk elő a zseniális tudósról – természetesen nemcsak Magyarországról, de még a messzi Guyanából is találtunk ilyen postai típusú megemlékezést.



A bélyeggyűjtők, érme gyűjtők, könyvgyűjtők körében egyaránt kiemelt figura **Neumann János** – mindent megteszünk, hogy 2023-ban is újabb, minőségi publikációk jelenjenek meg róla... Amiket akár ilyen Neumann-bélyeges levélben is el lehet küldeni barátainknak. Bár a bélyegeket inkább őrizzük meg az utókornak!

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

IIASA 50 – Nemzetközi Alkalmazott Rendszerelemzési Intézet

Folytatódik az **Informatikatörténeti Fórumunk Nagy Szakmai Műhelyeket** bemutató sorozata! **Október 28-án** nemzetközi vizekre evezünk! Az 50 éves **Nemzetközi Alkalmazott Rendszerelemzési Intézet** lesz a fókuszban, a „műfaj”: **Jubileumi megemlékező (Emlékek - útravalók - eredmények).**

A **Kiss István** vezetésével megvalósuló eseményen a „baktériumtól a társadalomig” egy sor értékes vizsgálgatást, modellt, projektet ismerhetünk meg. Az egyik előadascím akár mottó is lehetne: „*A tudomány politika nélkül tudomány, de a politika tudomány nélkül szerencsejáték*”



A programról kiadott sajtóhírünk az MTI közvetítésével számos helyen megjelent, egy példa:

[Az IIASA tevékenységéről rendeznek konferenciát az Akadémián - Tudás.hu \(tudas.hu\)](#)

A múltból a jövőbe: 30 év magyar hardverei

Szakmai partnerünk, a **SZTAKI** a saját fejlesztéseinek megőrzéséből kiindulva igen szép hardvertörténeti házimúzeumot fejleszt, melynek kincseit olyan programokon is közzé teszi, mint a Kutatók Éjszakája.



A Primo mikroszámítógép egyik alkotójaként is híres **Manno Sándor** alapos, szakmai szemléletű tárlatvezetése üdítő példa arra, hogy az évtizedes informatikai eszközök hogyan hozhatók közel a mai érdeklődőkhöz.

[A múltból a jövőbe - 30 év magyar hardverei a SZTAKI-ban | Manno Sándor, 2022 - YouTube](#)

A projekt sikerére jellemző, hogy az érdeklődők elképesztő ritkaságokkal gyarapítják a gyűjteményt: [Facebook](#)

Telemechanikai adatgyűjtő központ az ITK-ban

Fantasztikus könyvtár, kétszintes kiállítás és rengeteg érdekes tárgy jellemzi szegedi Informatikatörténeti Kiállításunkat, amely továbbra is várja az osztálykirándulókat és az egyéni látogatókat is.



A személyi számítógépes alkalmazások mellett nagyon jól bemutatathatóak a speciálisabb feladatok is: a magyar **Jockey Ewing** például biztosan MMG Automatika gyártmányt használna az olaj- és gázipari mérési adatok gyűjtésére!

Egy újabb tárgyleírás a sok közül:

[Telemechanikai adatgyűjtő alközpont \(AK-21\) | A jövő múltja \(ajovomultja.hu\)](#)

Új-régi programok egy 40 éves platformra



A közel 40 éves Homelab-2 – Aircomp-16 magyar házi számítógép újjáéledt **Nagy Attilának (AT-Vlog)** köszönhetően, aki sok más replika mellett a ritka és kultikus mikrogépet is újjáépítette és ezzel kapcsolatos, kiterjedt tudását meg is osztja velünk YT-csatornáján: [Aircomp-16 1.rész - YouTube](#)

Az archaikus platform kedvelői nagyon várják a fellelt és hangfájlként közölhető eredeti szoftvereket – de addig is, amíg azok előkerülnek, írtak újakat: így már **John Conway** Életjátéka és **Jim Storer** eredetileg PDP-8-ra írt ROCKET játéka is elérhető Aircompon, sőt, az IBM PC-s Aknakeresőnek is lett Aircomp-átírata! Innen letölthetőek:

[Homelab/Brailab/Aircomp számítógép | Facebook](#)

PARTNEREK

38. KÖRKAPCSOLÁS



KÖRKAPCSOLÁS

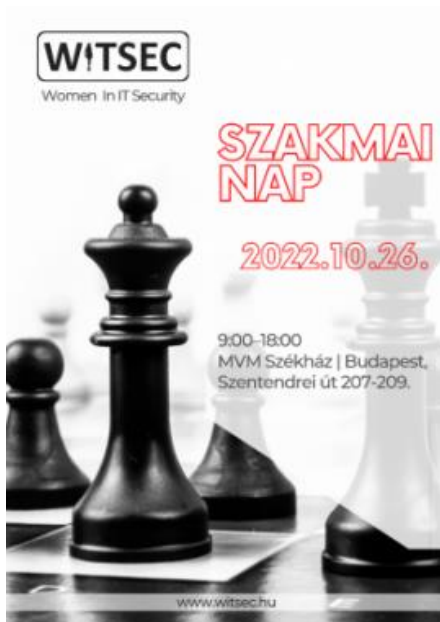
Magyar Projektmenedzsment
Szövetség

Közeledik a **PMSZ** szakmai partnerségünkkel megrendezésre kerülő programja! A 38. Körkapcsolás konferencia témája a **válság és a változásmenedzsment** lesz. Foglald be a naptáradban: **november 17-én találkozunk!**

További részletek később ITT:

[Rendezvények - Magyar Projektmenedzsment Szövetség \(pmsz.hu\)](https://pmsz.hu)

WITSEC – Women in IT Security



2022. október 26-án ismét megrendezik a WITSEC szakmai napot. A helyszín az MVM székházban (1031 Budapest, Szentendrei út 207-209.) lesz és ezúttal végre újra személyesen találkozhatunk. Közérthető szakmai előadásokkal és WITSEC bemutatkozással készülnek. A szakmai nap nyelve **MAGYAR**.

A rendezvény ingyenes, de regisztrációhoz kötött. Az ISACA és (ISC)2 által elfogadott CPE pontokat adnak.

[WITSEC szakmai nap 2022 | WITSEC](https://www.witsec.hu)

HTE Infokom



Partnerszervezetünk közleményét változtatás nélkül közöljük!

„Még lehet regisztrálni az őszi HTE Infokom 2022 rendezvényre (**november 8-9.**), amelyen idén csak személyes részvétel lehetséges. Az [előzetes program](#) elérhető a rendezvény honlapján. Már több mint 140 fő regisztrált a konferenciára és 13 kiállító jelentkezett. [Regisztráljon](#) Ön is, és tartson velünk Kecskemétre a [Four Points by Sheraton](#) Kecskemét Hotel & Konferenciaközpontba.”

CIO Budapest



November 9-én visszatér a CIO Budapest!

Az esemény fókuszában a napi gyakorlatban felhasználható technológiák állnak, így a szakmai programban az esettanulmányokra koncentrálnak olyan sikeres projekteket bemutatva, amelyek a digitális transzformáció jó gyakorlatainak tekinthetők.

A CIO Budapest előadói idén is olyan esettanulmányokkal érkeznek, amelyekben izgalmas kihívások találkoznak előremutató technológiákkal.

[CIO Budapest 2022 - Bitport – Informatika az üzlet nyelvén](#)

Formáld a világot! Szabadfogású Számítógép Verseny



A C3 Kulturális és Kommunikációs Központ Alapítvány szervezésében ismét meghirdetik a

Az ingyenes, online versenyre 19 év alatt bármivel lehet jelentkezni, ami digitális eszközzel készült: akár animáció, rajz, zene, játék, honlap, portál, kiegészítő alkalmazás, mobil applikáció, kutatás, robot, saját készítésű szoftver, hardver vagy bármilyen egyéb informatikai megoldás. A legfontosabb az eredeti ötlet és a kreativitás!

A beérkező műveket informatikusokból, művészekből, zenészekből, korábbi versenyzőkből és tanárokból álló zsűri bírálja el. A legjobbnak ítélt alkotásokból Budapesten, a **Deák17 Galériában** rendeznek kiállítást **2023. január 14-25-ig**.

MEGHOSSZABBÍTOTT HATÁRIDŐ: 2022. november 2. szerda éjféli

[COVID 19 > Formáld a világot!
\(formaldavilagod.hu\)](https://formaldavilagod.hu)

Fejlődni viharok idején



A konferencián nagy cégek vezetői fognak előadni arról, hogy a vállalatokat érintő viharok (fúziók, felvásárlások, IT piaci munkaerő kihívások) alatt hogyan tudnak mégis előre menni, fejlődni.

A **november 23-án** szakmai program 9.00-17.00 a Lifestyle Hotel Mátrában, 24-én 9.00-11.00 között látogatás a Mátrai Erőműben!

[FEJLŐDNI VIHAROK IDEJÉN – mVISZ](#)

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

