

NJSZT Hírlevél - 506. sz. - 2025.02.19.

FÓKUSZBAN

Miről szól a hírlevelünk?

Újranézhetők a MIN 2025 előadásai – Neumannra emlékeztünk – Díszebéd tiszteletbeli elnökeink részére – Inf0(1)CUP 2025: magyar éremeső – Szakosztályvezetők fóruma: ma lejáró határidő – Zsakó László emlékkonferencia – Új ICDL vizsgaközpont – Felvételi 2025: két új intézmény az ICDL-t többletponttal dotálók közt – MIRK 2025: támogatókat keresünk

Kedves Olvasóink!

Úgy tűnik, a február az emlékezésről és egyben a megújított hagyományokról, kapcsolódásokról szól.

Mindenekelőtt: [elkészültek](#) a Magyar Informatika Napja 2025 előadás felvételeinek utómunkái, ha lemaradtatok vagy ha újranéznétek, semmi akadálya!

Neumann halálának évfordulóján újra és újra átgondoljuk, mi mindent köszönhet az emberiség Neumann lángelméjének. Február 7-én, évtizedes hagyományunkat folytatva [gyűltünk össze](#) szülőháza előtt, és sokszínű megemlékezést tartottunk. Köszönjük, hogy sokan eljöttek, a Neumann nevét viselő intézményekből, Budapestről, Kecskemétről és Egerből is, a Bolyai Társulattól, Neumann alma materéből és a belvárosi önkormányzattól. Annak külön örülünk, hogy a megemlékezők egy félórára még betértek hozzánk, hogy egy forró tea mellett folytassunk oldott hangulatú beszélgetést. A tisztelgések sorát Szatmárnémetiben [folytattuk](#), február 12-én.

A Társaságunkat jellemző folytonosság, hagyományörzés és tudásátadás jegyében február 18-án **Prof. Dr. Kovács Levente** elnök úr [díszebéden](#) látta vendégül tiszteletbeli elnökeinket, **Dömölki Bálintot**, **Havass Miklóst**, **Sima Dezsőt** és **Bakonyi Pétert**.

A díszebéd kapcsán és már jó pár más témában is együttműködünk **Ács Tünde Fatimával**, aki elnöki tanácsadóként erősíti a csapatunkat. Sok sikert és örömet kívánok munkájához! Szakosztályvezetőinket, szakmai partnereinket kérjük, fogadják bizalommal a megkereséseit!

Büszkék vagyunk Neumann követőire, a programozás ifjú titánjaira. A tavalyi EJOI 5-8. helyezettjei első ízben kaptak lehetőséget a rutinszerzésre nemzetközi megmérettetésen, ahol [kiválóan teljesítettek](#), három érmet szerezve. Szívből gratulálunk, **Fajszi Horka**, **Pájer Levente** és **Szaszkó Benedek**! Tudjuk, hogy hallunk még rólatok.

És amire én különösen büszke vagyok: közel száz – Magyarországról 60, a Vajdaságból 30 és Erdélyből 6 – pályázat futott be a [Szekszárdi Neumann Programtermék Versenyre](#), amivel szépen túlszárnyaltuk az elmúlt évek jelentkezőit.

Kedves Szakosztályvezetők! Kérjük, ha valaki még nem tette volna, ma estig szíveskedjék visszaküldeni válaszait **Prof. Dr. Kovács Levente** megkeresésére! Köszönjük!

Jó olvasást kívánok!

Képes Gábor

HÍRMOZAIK

Újranézhető a MIN 2025

Elkészültek a **Magyar Informatika Napja 2025** konferenciánk videóutómunkái, köszönet érte az **Óbudai Egyetem** csapatának!



Az „informatika és jóllét” és az „informatika – játékosan és komolyan” tárgykörökben hangzottak el briliáns előadások, melyek [Youtube-csatornánkon](#) illetve a korábbi [cikkünk](#)ből is megtekinthetők. Köszönjük a türelmeteket, és kellemes időtöltést kívánunk! A fotón **Képes Gábor**, aki az M-3 történetét ismertető előadásával alapozta meg a rendezvényt.

Kérjük hasonló tartalmakért iratkozzatok fel az NJSZT Youtube-ra!

[\(22\) Neumann Társaság_\(NJSZT\) - YouTube](#)

A projekt az NKFI Alap támogatásával valósult meg.

Bővebben: <https://njszt.hu/hu/NKFIA-projekt>

Neumann-megemlékezés

Neumann halálának évfordulója alkalmából február 7-én koszorúzással egybekötött megemlékezést tartottunk a Báthory utca – Bajcsy-Zsilinszky út sarkán lévő szülőházánál. Ezalkalomból beszédet tartott társaságunk elnöke, **Prof. Dr. Kovács Levente** nevében **Dr. Kertész Gábor** alelnök, **Alföldi István**, korábbi igazgatónk, **Simon Péter**, a Bolyai Társulat főtitkára és **Menyhárt Erika**, a BMSZC Neumann Technikum igazgatója. [Részletek](#).



A fotón balról jobbra: Jánvári Tamás, Nemcsik János, Kazinczi Krisztina, Dr. habil. Fülöp Tamás, Menyhárt Erika, Alföldi István, Kun-Gazda Péter, Képes Gábor, Simon Péter, Dr. Kertész Gábor, Ács Tünde Fatima (elnöki tanácsadó, Neumann Társaság), Sima Dezső, Hajdó Ákos (igazgató, Fasori Evangélikus Gimnázium)

Díszebéd a tiszteletbeli elnökökkel

Prof. Dr. Kovács Levente, társaságunk elnöke február 18-án díszebéden látta vendégül a Társaság tiszteletbeli elnökeit.



„A hagyomány kötelez. Magyarország legrégebbi IT nonprofit tudományos egyesülete, a Neumann János Számítógéptudományi Társaság nemrégiben megválasztott elnökeként nagy lelkesedéssel és elköteleződéssel vettem bele magam a társasággal kapcsolatos teendőikbe. A nagymúltú – és a magyar informatikai örökség kincsestárát őrző – tudományos egyesületnél kiemelten fontosnak tartom a folytonosságot, a hagyományok őrzését, a tudásátadást. Ennek jegyében ma díszében láttam vendégül az NJSZT tiszteletbeli elnökeit.

Az idén 90 éves **Dömölki Bálint** kiemelkedő szerepet töltött be az első magyar Neumann-elvű számítógép, az M-3 (1959) megépítésében, illetve 1985-től 1989-ig az NJSZT elnöki tisztségét is betöltötte, immár 30 éve tiszteletbeli elnök. **Havass Miklós** 1985-től 1989-ig az NJSZT főtitkára volt, 1990-től 94-ig töltötte be az elnöki posztot. **Sima Dezső**, egyetemünk Neumann János Informatikai Karának alapítója 1995-től 2000-ig vezette a Társaságot. **Bakonyi Péter** pedig 2001-től 2006-ig látta el az elnöki feladatokat. Jelenleg ők négyen a Neumann Társaság hivatalos tiszteletbeli elnökei, tapasztalataikra és támogatásukra a jövőben is számítok.”

[Forrás és további fényképek.](#)

Neumann János életművét népszerűsítettük Szatmárnémetiben

Február 12-én Szatmárnémetiben tartott előadásokat **Képes Gábor**, társaságunk ügyvezető igazgatója.

Egy nap a tudásért és a gondolkodásért – volt a jelszava a Darwin-napnak, a Szatmár Megyei Múzeum és az E-Consult Egyesület közös tudományos ismeretterjesztő eseményének, melyhez együttműködőként a Neumann Társaság is kapcsolódott.

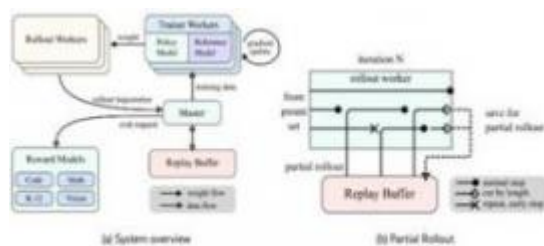


Délben mintegy 100 magyar anyanyelvű diák hallgatta meg Képes Gábor előadását **Neumann János** életéről és pályájáról, híres fizikus és computer pioneer kortársairól és Neumann magyar informatikára gyakorolt hatásáról. A prezentációban számos olyan érdekesség is elhangzott, amely már a #neumann120 jubileumi évünk és a Fasori Evangélikus Gimnáziumban, 2023-ban rendezett Neumann-milió kiállításunk eredménye.

[Bővebben.](#)

Felpörög a megerősítő tanulás

A DeepSeek R-1-e és a szintén remekül teljesítő Kimi k1.5 egyaránt megerősítéses tanulással generálja érvelését.

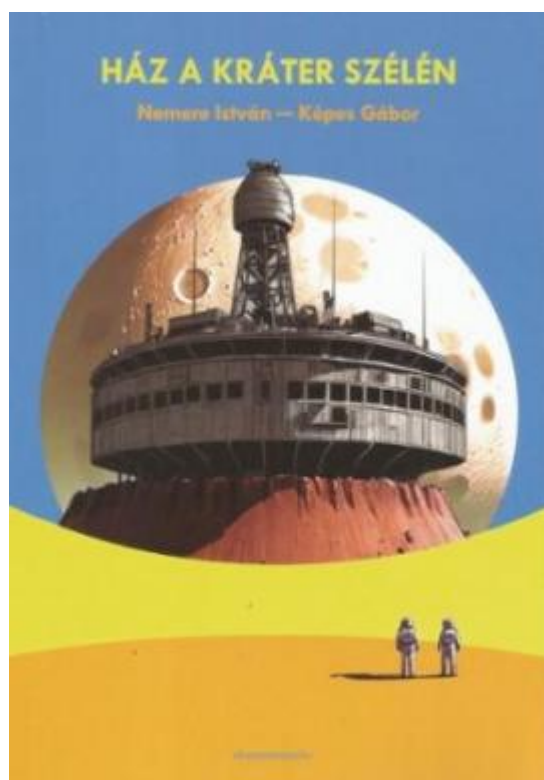


Az OpenAI o1 körüli tavalyi munkák úttörőnek számítanak ezen a területen. A technika lényege, hogy a modellt jutalmazza vagy bünteti adott cselekvés megvalósításáért, célok kivitelezéséért. A felügyelet melletti és a felügyelet nélküli tanulással ellentétben, az outputot nem hasonlítja össze ismert igazságokkal, explicit nem is mondja meg a modellnek, hogy milyennek kell lennie az outputnak.

Helyette a random viselkedő modell a jutalom alapján jut el az óhajtott viselkedésig. **Kömlődi Ferenc** [blogbejegyzése](#) a Neumann Társaság *Jelenből a jövőbe* címet viselő ismeretterjesztő blogján. Lektorálja: **Alföldi István** korábbi igazgatónk, köszönjük!

Közönségsvavazás: Zsoldos-díj

A díjat az író, Zsoldos Péter halálának évében, 1997-ben alapította az Avana Egyesület és a Zsoldos-család, Salgótarján városának támogatásával.



A Zsoldos-család 2020-ban átvette a díj gondozását és egy [szakmai testületre](#) támaszkodva új alapokra helyezte. A díjat sci-fi írások, fantasyk és más, a fantasztikumba tartozó alkotások kaphatják. A **Nemere István – Képes Gábor** mint társszerzők által írt [Ház a kráter szélén](#) (borítóterv: **Kürtössy Nándor**) is felkerült az idei Zsoldos-díj [közönségdíj-shortlistjére](#), a [szavazáson](#) Ti is részt vehettek!

Fektesd a jövőbe! Neked 1 százalék, nekünk 100 százalék!

Adószámunk: 19815888-2-41. Ha lehetőséged van, kérjük, támogasd adód 1 százalékával a Neumann Társaságot. Köszönjük!



SZAKOSZTÁLYOK

Szakosztályok fóruma – határidő emlékeztető!

Tisztelt Szakosztályvezetők!

Kérjük, ne feledjétek, hogy **Prof. Dr. Kovács Levente** elnök úr kapcsolatfelvételét követően ma este (február 19-én) lejár a határidő a Hozzátok eljuttatott kérdőív kitöltésére és visszaküldésére.

A kérdőív hivatott felmérni a szakosztályok és az NJSZT közötti kapcsolatot, valamint segítséget nyújtani az új elnökségnek a közös munka hatékonyabbá tételéhez.



Itt a lehetőség a hangotokat hallatni, hogy közösségeitek terveit és igényeit az új elnökség megismerhesse és megvitathassa – hogy hároméves stratégiáját a **terveiteket beleszöve** alakítsa ki.

Egyszersmind emlékeztetünk Benneteket, hogy a szakosztályvezetők fórumát **2025. március 7-én 14.00 órakor tartjuk a SZTAKI-ban**, melyen megköszönjük a szakosztályvezetők és/vagy helyetteseik jelenlétét.

A nagy nyelvi modell, a „legsikeresebb” MI-algoritmus az egészségügyben – hol is tartunk 2025 márciusában?

Mikor és hol: 2025.03.14. 15.00-17.00, Óbudai Egyetem, Neumann János Informatikai Kar



A Neumann Társaság Orvos-biológiai Szakosztályának 2025-ös első mini szimpóziума a mesterséges intelligencia egy különösen sikeres válfajával foglalkozik, mely (látszólag hirtelen) az orvoslás mindennapjaiba is beférközött: 2022 decembere óta érhető el széles körben egy beszélgető felületen egy úgynevezett nagy nyelvi modell (LLM).

Az érdeklődők **Ligeti-Nagy Noémi PhD**, **Körmendi György** és **Balkányi László** gondolatébresztő előadásait hallgathatják meg. [Részletes program](#).

Hozd el Te is retro gépedet: HCC FARSANG!

Carnival Pixel Art – íme az NJSZT HCC Szakosztályának pályázati felhívása – nevezési határidő: **2025. február 21.**

A 8 bites mikroszámítógépek grafikai tudását kihasználva, farsangi témájú, vagy farsanggal kapcsolatos képeket várnak a nevezőktől.



[Bővebben.](#)

Február 28-án, délután 16 órától a Báthory utcában várjuk HCC FARSANG klubnapra a retro mikroszámítógépek szerelmeseit! Hozd el kedvenc – vagy legfurcsább – retró gépedet is!

[HCC FARSANG | Neumann János Számítógéptudományi Társaság](#)

ICDL

Új intézménnyel gyarapodott az ICDL vizsgaközpontok országos hálózata

A győri **Mobilis Interaktív Élményközpont** a tudományt, a digitális technológiát népszerűsítő programjai mellé felvállalta az ICDL vizsgáztatás feladatát is.



A 15 éve átadott Mobilis Élményközpont a Széchenyi István Egyetemi városközpontban helyezkedik el, ideális helyen ahhoz, hogy céljainak megfelelően szervezhesse programjait.

Rákosi Szilvia [beszámolója](#).

Lezárult a jelentkezési időszak a felsőoktatási intézményekben

Az ICDL egyre több felsőoktatási intézményben ér pluszpontot: két egyetem csatlakozott az ICDL bizonyítványt beszámító intézményekhez.



A most lezárult felvételi időszakban újabb intézményről szereztünk tudomást: a kecskeméti székhelyű **Neumann János Egyetem** (NJE) intézményi pontokról közzétett tájékoztatója szerint a NJE GAMF (Gépipari és Automatizálási Műszaki Főiskola) Műszaki és Informatikai Karán a 7 modulós ICDL tanúsítvány **10 plusz pontot** ér az egyetemi felvételi eljárásban.

Az NJE Gazdaságtudományi Karán és a Kertészeti és Vidékfejlesztési Karán viszont a **4 modulós ICDL 25, a 7 modulós pedig 50 pontot** ér.

Az ICDL nemzetközileg elfogadott, minőségbiztosított, hiteles bizonyítványát figyelembe veszi a Gábor Dénes Egyetem is!

[Részletek.](#)

TEHETSÉGGONDOZÁS

Magyar éremeső a romániai Inf0(1)CUP 2025 versenyen

A négy magyar versenyzőből három érmet szerzett: **Fajszi Horka** ezüstérmes, **Pájer Levente** és **Szaszkó Benedek** bronzérmes! A versenyzők a tavalyi Európai Junior Informatikai Diákolimpia (EJOI) válogatóversenyének 5-8. helyezettjei, akik ezzel a nemzetközi megmérettetéssel szerezhettek rutint későbbi versenypályafutásukhoz. [Részletek.](#)



A fotón balról jobbra: Csertán András csapatvezető helyettes, Pájer Levente (8. évf., ELTE Bolyai János Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, Szombathely), Bolla Donát (9. évf., Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Gimnázium), Fajszi Horka (9. évf., Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló

Gimnázium), Szaszko Benedek (9. évf., Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Gimnázium) és Éles Júlia csapatvezető.

Szeretettel gratulálunk nekik és felkészítőiknek!

Info Éra 2025 – Zsakó László emlékkonferencia

Mikor és hol: 2025.04.24-26., Béke Hotel, Hajdúszoboszló



Az 1991 óta megrendezésre kerülő konferencia és továbbképzés alaptémája az „Informatika az oktatásban”. Kategóriájában hazánk legnagyobb és legrégebbi rendezvénye. Konferencia jellegű továbbképzés a kisiskolás (óvodás) kortól a felsőoktatásig terjedő oktatásról, de alapvetően a közoktatásra koncentrálva, pedagógusok, tanárok, rendszergazdák, egyetemi hallgatók, iskolai vezetők számára. [Részletek](#).

21. Neumann János Kárpát-medencei Informatikai Programtermék Verseny



Idén közel száz pályázat érkezett be hozzánk, köszönjük, hogy ennyien megtiszteltetek Bennünket, Erdélyből, Magyarországról és a Vajdaságból is!

Ha bármilyen kérdésetek van, keressetek bátran bennünket!

[Kalandra fel!](#)

ROBOTIKA

Lezárult a jelentkezés a MIRK kvalifikációs versenyre

Idén a 18. alkalommal kerül sor a Magyar Ifjúsági Robot Kupa minősítő versenyére Budapesten és

Nyíregyházán. A Neumann Társaság társszervezésében megvalósuló, patinás, profi versenyről van szó, minden olvasónk kiemelt figyelmébe ajánljuk!



Az **április 4-i nyíregyházi** versenyre 15, az **április 13-i budapesti** pedig 19 csapat regisztrált. Ez egy jövőorientált, inspiráló verseny, amely egyszersmind a RoboCupJunior nemzetközi megmérettetés magyar válogatóversenye is.

Szívesen vesszük támogatók jelentkezését a kvalifikált csapatok díjazásához. A Robocup 2025 a braziliai Salvadorban lesz, az EURCJ 2025 pedig Bariban (Olaszország).

[Részletek.](#)

RobonAUT 2025 – eredmények



Véget ért a 16. RobonAUT verseny döntő futama, amelyben 5 csapat, köztük 4 junior és 1 senior mérkőzött meg egymással a pályán. Az eredmények [ide kattintva](#) tekinthetők meg. Gratulálunk a győzteseknek! (Fotó: BME Automatizálási és Alkalmazott Informatikai Tanszék)

II. Kaposvári Robotika Találkozó

Mikor és hol: 2025.02.25. 14.00-17.00, Digitális Tudásközpont, Kaposvár



Az esemény középpontjában a második alkalommal megrendezendő robotika verseny áll, melyen kezdő és középhaladó nehézségű feladatok lesznek, általános iskolás diákok számára. Emellett a szervezők termékbemutatót és digitális eszköz bemutatót is terveznek. (Fotó: Balogh Árpád)

[Részletek.](#)

Békéscsabai SZC Nemes-Linamar Országos Robotprogramozási Verseny

Mikor és hol: 2025.03.07., Békéscsabai SZC Nemes Tihamér Technikum és Kollégiuma

A verseny nyolcadik alkalommal kerül megrendezésre, Békéscsabán. Az idei évben – a tavalyihoz hasonlóan – nem csak Lego alkatrészeket és eszközöket lehet használni. Nevezési határidő: **2025. február 28.** Verseny típusa, korosztály: Freestyle csapatverseny 7-13. osztályos tanulóknak, két korcsoportban. (A versenyt Tusjak Brigitta ismertette részletesen a [Versenyben a robotok III.](#) online meetuponkon.) [Bővebben.](#)

Hetedik Szombathelyi Robotépítő és Programozó csapatverseny



Mikor és hol: 2025.05.29., AGORA Művelődési és Sportház, Szombathely



Versenyfelhívás. A Műszaki és

Természettudományi Kultúráért Egyesület meghirdeti a Hetedik Szombathelyi Robotépítő és Programozó csapatversenyt 6-25 éves tanulók és hallgatók részére, három versenyszámban: 1) 3D terepasztal, 2) Labirintus, 3) Labirintus mentőexpedíció.

Jelentkezési határidő: **2025. április 12.**

[Részletek](#)

ÖRÖKSÉG

Péter Rózsa 120

Február 17-én volt Péter Rózsa – a matematikatanítás és az informatika nagy alakja, kiváló ismeretterjesztő és kutató, a számítástudomány egyik női példaképe – születésének 120. évfordulója.

2024 óta az ő tablója is látható szegedi Informatika Történeti Kiállításunkon, a magyar számítástechnika nagyjai között.



Dán Klára mellett ő volt az első női példakép, akiről a **Women4Cyber Hungaryval** közös programunkon [megemlékeztünk](#). A tabló szerzője **Talyigás Judit**.

A teljes tablósor megtekinthető kiállításunk [honlapján](#) (felnagyítható verzióban).

Figyelmetekbe ajánljuk híres könyvét is: [Péter Rózsa: Játék a végtelennel \[Magyar Elektronikus Könyvtár – MEK-05417\]](#) és az OSZK ezalkalomból megemlékező [Facebook bejegyzését](#) is.

Utópia2 – zene és informatikatörténet

Február 14-16. között az elektronikus zene történetét, tárgyait színvonalasan és hiánypótlóan bemutató Utópia vol.2 /pólusok között/ – Interaktív Szintetizátor Kiállítás volt látható a Petőfi-telepi Művelődési Házban, Szegeden.

Az **Utopia Synth Egyesület** tárlatán a szintetizátorok széles palettáját tárták a látogatók elé, beleértve az ismert

Moog, Korg gyártmányok mellett a Szovjetunió érdekes, ritka típusait is. **Mári Zsolt** magángyűjtőnek köszönhetően a Commodore-64, Atari ST, Amiga számítógépek zenei szoftverei, alkalmazásai is megtekinthetőek voltak.

[Bővebben.](#)



PARTNEREK

Pályázati felhívás: Gábor Dénes Középiskolai Ösztöndíj 2025

Gábor Dénes Nobel-díjas mérnök, fizikus, társadalmi gondolkodó, a Római Klub alapító tagja emlékére, a NOVOFER Alapítvány a Műszaki Szellemi Alkotásért kuratóriuma „Tudni szeretném” címmel pályázatot hirdet Gábor Dénes Középiskolai Tanulmányi Ösztöndíj 2025 elnyerésére.



Határidők:

- A pályázatra való jelentkezés a kitöltött pályázati adatlap megküldésével: 2025. február 28.
- A pályamű beérkezése: 2025. március 28.

[Részletek és pályázati felhívás](#)

5G & AI forradalom az iparban workshop

Mikor és hol: 2025. február 25. 13:30-16:30 BME „Q” épület B szárny 2. emelet 203.



Az AI EDIH projekt fő célja a vállalkozások (startup, kkv, small mid-cap) digitális transzformációjának elősegítése mesterséges intelligencia fókusszal. Az 5G & AI témájú előadásokat követően a résztvevők 5G/AI demonstrációkat is megtekinthetnek a BME 5G Laborban. A rendezvényen való részvétel térítésmentes, de regisztrációhoz kötött.

[További információk](#) (program és regisztráció).

VISZ, ARCHITEKTÚRA SZAKMAI FÓRUM 2025

Mikor és hol: 2025.02.27., 15.00-17.00, E.ON (1117 Bp., Hengermalom u. 18-20.)



A 2023-ban elindított Architektúra Szakmai Fórum – együttműködésben az Association of Enterprise Architects (AEA) Magyar Tagozatával – februárban tartja idei első ülését! [Részletek, regisztráció.](#)

PMI Lunch and Learn – Stresszkezelés

Stresszkezelés a projektmenedzsmentben: Hogyan tegyük a stresszt barátunkká?

Mikor és hol: 2025.02.27., 12.00-13.00, online



Az életünk során számos projektbe keveredünk, legyen szó munkáról, tanulásról vagy akár személyes céljainkról. A projektmenedzsment módszertanok segítenek abban, hogy ezeket a projekteket hatékonyan kezeljük. De mi a helyzet a stresszel? Kelly McGonigal, a Stanford Egyetem egészségpszichológus kutatója rámutatott, hogy a stressznek is van napos oldala. Előadó: **Garai Betti**

Az eseményen való részvétel ingyenes, de [regisztrációhoz](#) kötött!

ITBN 2025

SAVE THE DATE: 2025. szeptember 24.



Az ITBN 2025 fókusza idén mélyebb és személyesebb, mint valaha. A „Protect Your AI-Sensitive” mottónk túlmutat a technológiai kihívásokon – arról szól, hogyan védheted meg mindazt, ami igazán fontos: az életed feletti kontrollt, szeretteid biztonságát és vállalatod adatait egy olyan világban, ahol az AI egyre nagyobb teret nyer.

További információk: <https://itbn.hu/>