



A Neumann Társaság hírlevele

NJSZT Hírlevél - 463. sz. - 2023. 02. 02.

FÓKUSZBAN

Múltidézés és jövőképek

Nagyon sok pozitív visszajelzést és számos kérdést kaptunk Tőletek a Neumann 120 jubileumi év nyitóeseménye, a várakozásainkat is felülmúlóan sikeres Magyar Informatika Napja kapcsán. Köszönjük a rendkívüli érdeklődést!

Az elégedettségi felmérésünk szerint az előadások nagy többségben tökéletesen kedvetekre valók voltak. Nagyobb gond volt a teltház kezelésével. Máskor is rendeztünk már hasonló volumenű konferenciákat, de nem fordult még elő, hogy gyakorlatilag mindenki el is jött, aki regisztrált – általában a regisztrálók egy része a hirtelen lelkesedés után elfeledkezik az időpontról, más dolga akad. Most mindenki ott akart lenni – és egy kicsit minket is meglepett, hogy „a csillárokon is lógnak”.



Kaptunk néhány kérdést a díjátadók kapcsán is, többen hiányolták, hogy nem volt lehetőség az Élet és Tudománnyal közös esszépályázat és a Galaktikával közös

novellapályázat dicséreteseivel beszélgetni, megismerni őket. Jogos, de ez alapvetően egy szakmai konferencia volt – csak meg akartuk adni a tiszteletet azzal, hogy a díjátadóra az ünnepi nyitóeseményen kerül sor.

Április 27-re szervezünk egy Galaktikával közös felolvasó estét, ahol lehetőség lesz a sci-fi írókkal beszélgetni! A legjobb három novella az áprilisi Galaktikában várható – a további megdicsért novellák pedig legkésőbb áprilisban kerülnek ki a neumann120.hu oldalra.

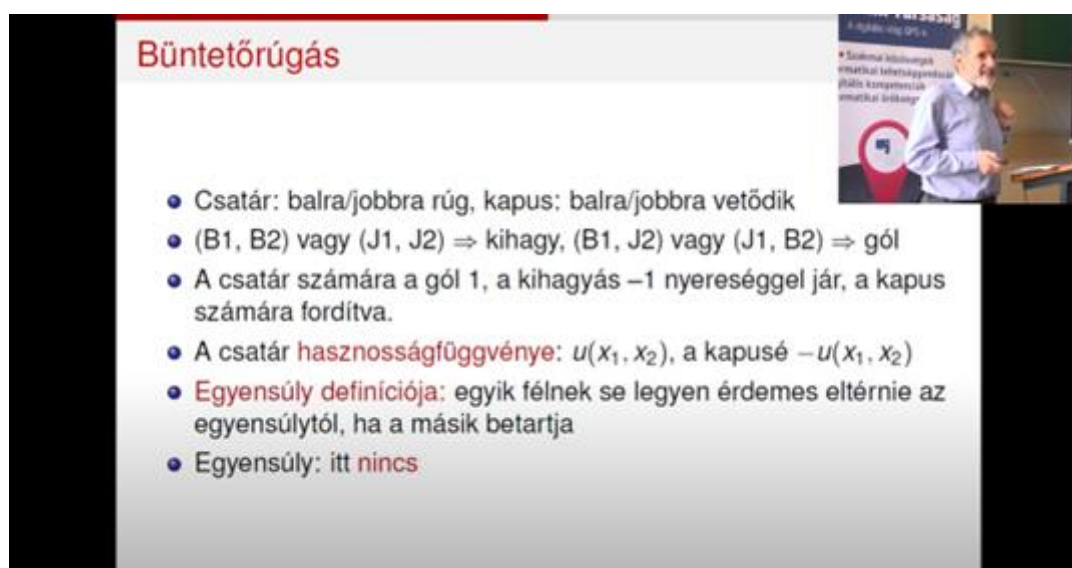
Az esszéisták műveit pedig folyamatosan közzétesszük a tavasz folyamán – és több Neumann120 eseményen is lesz lehetőség találkozni a szerzőkkel. Kövessétek a Neumann120.hu oldalt!

Január 18-i konferenciánk kapcsán pedig jó szívvel ajánlom Kömlödi Ferenc barátunk értő, az atmoszférát is jól visszaadó ismertetését! Ez volt a célunk: a múlt nagyjainak és a jövő alakítóinak összekötése, Neumann nyomában!

[Múltidézés és jövőképek - ilyen volt a Neumann emlékévé nyitóeseménye – ICT Global](#)

Szalay Imre

A büntetőrúgástól a racionális lottóig



Büntetőrúgás

- Csatár: balra/jobbra rúg, kapus: balra/jobbra vetődik
- $(B1, B2)$ vagy $(J1, J2) \Rightarrow$ kihagy, $(B1, J2)$ vagy $(J1, B2) \Rightarrow$ gól
- A csatár számára a gól 1, a kihagyás -1 nyereséggel jár, a kapus számára fordítva.
- A csatár **hasznosságfüggvénye**: $u(x_1, x_2)$, a kapusé $-u(x_1, x_2)$
- **Egyensúly definíciója**: egyik félnek se legyen érdemes eltérnie az egyensúlytól, ha a másik betartja
- Egyensúly: itt **nincs**

Elsőként két előadást teszünk közzé a Magyar Informatika Napja konferencia programjából – majd az elkövetkező hetekben érkeznek a többi is! A keynote előadást **Simonovits András** professzor tartotta. Szakmai konferenciánk idén Neumann Jánosnak szenteltük. A bevezető előadásból rengeteg gyakorlati, a mindennapi életből merített, ugyanakkor matematikailag alátámasztott példát láthattunk arról, hogy a játék- és növekedéstudomány mennyi praktikus témában segít. Nem mellesleg a játékelmélet a közgazdaságtan metatudománya lett, a többszektoros növekedési modellből pedig megszületett a lineáris programozás!

<https://youtu.be/Yge6ee6QEXU>

A január 21-hez vezető út...

A Magyar Informatika Napján az első magyar elektronikus számítógép születését ünnepeljük. De mik voltak az előzmények? Kik voltak Neumann János első követői Magyarországon? Egyáltalán mit tudtak, mit tudhattak a nemzetközi fejleményekről? Honnan, miből tájékozódtak?



Dömölki Bálint is előadónk volt a Magyar Informatika Napja konferencián: elsőként az ő előadását tesszük közzé. Sok-sok érdekes újságcikk-kivágat, archív dokumentum színesítette hiteles szavait – és filmbe illő fordulatok, börtönből írt levéllel, meghurcoltatásokkal és a legrosszabb körülmények között is jót akaró tudósokkal. Ez a magyar informatika születése!

<https://youtu.be/D04M2mioGeA>

HÍREK

Koszorúzás Neumann János szülőházánál

február 8., 14:00, Báthori utca – Bajcsy-Zsilinszky út sarok

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság idén is megtartja hagyományos emlékünneepségét Neumann János halálának 66. évfordulóján. Az emléktáblákat állító szervezetek – **Neumann Társaság és Bolyai Társulat** – mellett **Belváros-Lipótváros** vezetése és további támogatók, szervezetek is együtt emlékeznek velünk a Neumann 120 évben.



Állandó partnerünk, a **BMSZC Neumann Technikum** idén is diákműsorral járul hozzá a programhoz – és a jubileumi évben különleges vendégünk is lesz: **Fodor Tamás** színművész részletet mond el **Dénes Gábor** *Elképzelt beszélgetés Neumann Jánossal* című drámájából.

Neumann a kirakatban?



Aki elsétál a Báthori utca 16., azaz a Neumann Társaság irodája előtt, szembe találkozhat Neumann Jánossal – és kap egy villanásnyi figyelemfelhívást a Neumann 120 évről is! Ti mikor sétáltatok utoljára felénk? Ha erre vagytok, ugorjatok be hozzánk – akár egy jó ötletet is hozhattok. Vagy egy új tagot, támogatót!

A 120 éves Marslakó – Neumann 2023 programév Kecskeméten is

Neumann János születésének 120. évfordulója alkalmából a kecskeméti **Neumann János Egyetem** és a fenntartó **Neumann János Egyetemért Alapítvány** elindítja Neumann 2023 programsorozatát.

Ennek első mérföldköveként az egyetem a Neumann János Emlékév keretében arany fokozatú támogatói szerződést kötött a Neumann János Számítógép-tudományi Társasággal.



Az együttműködés értelmében a kecskeméti Neumann János Egyetem így kiemelt támogatóként csatlakozik a Neumann Társaság által hirdetett Neumann 120 Emlékév programsorozatához.

[A 120 éves Marslakó – Neumann 2023 programév | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

Óvodások a képernyő előtt

Napjainkban a kora gyermekkori nevelésnek választ kell adnia a digitalizációval összefüggő komplex problémákra is, hiszen a gyerekek születésüktől fogva a digitális médiakörnyezetben élnek. Vajon hogyan lehet az életkori sajátosságokat, az óvodai adottságokat és a megváltozott otthoni környezetet is figyelembe véve felkészíteni a felnőtteket – szülőket és óvodapedagógusokat – a digitalizációval összefüggő fejlesztés-nevelési, pedagógiai kihívásokra?



Február 27-én e-Hétköznapiak

Szakosztályunk online workshop keretében járja körbe az óvodások életkori közösségével kapcsolatos digitális kihívások témáját. **Talyigás Judit és Guld Ádám** köszöntői után **Hartai László, Nagy Ildikó Mária** és **Dr. Bethlenfalvy Attila** a Digitális Gyermekvédelmi Stratégia divízió keretei között készült kutatásairól hallhatunk a szerzőktől!

[Óvodások a képernyő előtt | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

Ingyenes ICDL-tanfolyam hallássérülteknek

Hallássérült vagy, és szeretnél ICDL (régi néven ECDL) informatikai alapismereteket tanulni? Megtanulnád, hogy kell levelet írni, hogy kell mappát létrehozni, meghívót készíteni, táblázatot készíteni, élményhatású prezentációt készíteni? Akkor Neked szól az alábbi felhívás!

Az [Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar \(OE NIK\) Kiberfizikai Rendszerek Intézete](#)



ICDL felkészítő tanfolyamot szervez hallássérült résztvevők számára. Az ICDL-oktatás jelnyelven és beszélt nyelven párhuzamosan történik. A tanfolyam térítésmentes (ingyenes), de a csoportlétszám korlátozott!

[Ingyenes ICDL \(ECDL\)-tanfolyam hallássérülteknek az Óbudai Egyetemen – jelnyelven is! | SINOSZ](#)

Kezdődik az Info(1)Cup

Február 3-án és február 5-án zajlik az Info(1)Cup nemzetközi verseny két versenynapja. A romániai szervezésű megmérettetés egy kiváló platform a diákolimpikonoknak arra, hogy összemérjék tudásukat. Természetesen magyar versenyzőink is [indulnak](#), tehetséggondozásért felelős alelnökünk, **Erdősné dr. Németh Ágnes** vezetésével.



Most **Noszály Áron** csapatvezető-helyettessel beszélgettünk. Áron nemrég még versenyzőként brillírozott. Ez a legjobb út: „*tehetséggondozottból*” (nagy tehetségből) lett *tehetséggondozó*.

[Kezdődik az Info\(1\)Cup | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

Robotszínház a legkisebbeknek!

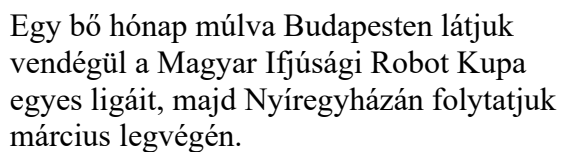
A **Magyar Ifjúsági Robot Kupa** is követi az európai **RoboCupJunior** újdonságait - és ennek megfelelően a legkisebbeknek, az **5-9 éveseknek** már idén is lehetőséget szeretnénk adni a **Robotszínház (OnStage)** kategóriában a bemutatkozásra, az „első lépések” megtételére.



Reméljük, hogy a MIRC így a legfiatalabbak számára is a robotikai kedvcsinálás és tehetséggondozás legfontosabb versenyévé válik!

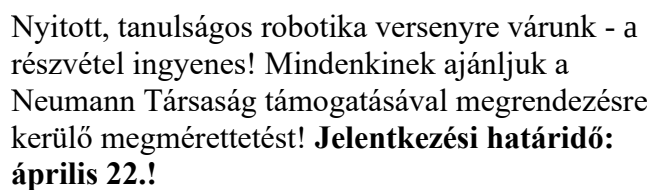
[Újdonság az európai RoboCupJunior 2023. évi versenyén | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

Március 8-án: MIRC Budapest!



Várunk mindenkit a robotzsenik
seregszemléjére!

Ötödik Szombathelyi Robotépítő- és Programozó Csapatverseny



[Ötödik Szombathelyi Robotépítő- és Programozó csapatverseny | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

Február 26-án ICDL Tájékoztató és Fórum

2023. február 16-án online tájékoztatót tartunk az ICDL vizsgaközpontok képviselői számára.



Az eseményen a 2023. február 1-től érvényes **módosított vizsgaszabályzat ismertetése lesz a fókuszban**. Mint minden évben, most is február 1-vel lépnek életbe azok a változások, amelyek az ICDL vizsgaközpontok működésére és a vizsgarendszerre vonatkoznak. Az idén a leglényegesebb újdonság az ICDL márkanévre és új logóra való végleges áttérés.

[ICDL tájékoztató és fórum | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

ICDL a számok tükrében

Több mint **27 ezer vizsga** zajlott le a tavalyi évben, és ezzel a vizsgák száma meghaladta az előző évi szintet.



A Sophia automatikus vizsgaszoftver bevezetése óta eltelt két évben egyre több modulból lehet már automatikus vizsgát tenni. A mindösszesen húsz ICDL modul közül így már a felét, köztük a nemzetközileg is még mindig legnépszerűbb „alapvizsgákat”, mint például a Számítógépes és Online alapismereteket vagy a Szövegszerkesztést is a vizsgaszoftveren keresztül teljesítik a vizsgázók.

[ICDL a számok tükrében | Neumann János Számítógéptudományi Társaság \(njszt.hu\)](#)

ÖRÖKSÉG

Kaleidoszkóp-bővülés



Archív anyagok és friss találatok is gazdagítják Neumann 120 jubileumi oldalunk Kaleidoszkóp-rovatát. Felkerültek többek között az Informatikatörténeti Fórum adattára számára szkennelt, izgalmas könyvek, tanulmányok Neumann Jánosról, remek kis videók – és folyamatosan bővítjük a képek gyűjteményét is.

Elkerülte valami a figyelmünk? Várjuk az ötleteket, a ritkaságokat, olyan felvételeket, amelyek talán nem közismertek Neumann Jánosról!

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

Munkatársat keresünk!

Szükségünk van egy elhivatott szakemberre, akár fiatalra, akár nyugdíjas informatikatanárra, egy olyan kollégára, aki gondos gazdaként vigyázna a múzeumi értékekre, aki ismeri és szereti a számítógéptörténet emlékeit kívül-belül és szívesen adja át tudását, segít rendszerezni és bemutatni kincseinket.

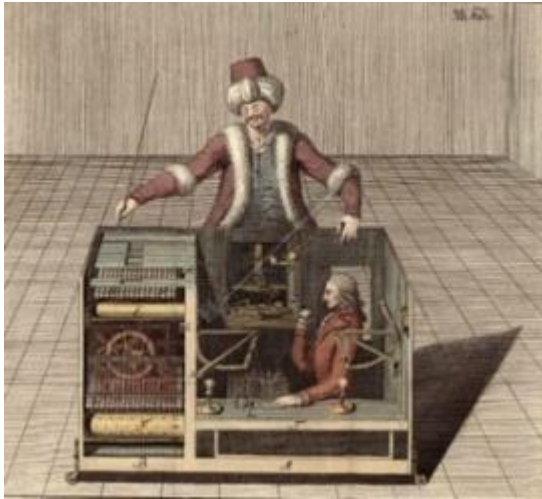


A munkakör 40 órás munkaviszony keretében tölthető be. Az alkalmazás feltételei és a bérezés a Munka törvénykönyve alapján. A munkaidő beosztás 4 havi munkaidőkeretben történik, a programokhoz, a feladatokhoz igazítva. Havonta 2 alkalommal történik szombaton is munkavégzés, kb. negyedévente vasárnap is.

[Munkatársat keresünk! | A jövő múltja \(ajovomultja.hu\)](https://ajovomultja.hu)

Retró ésjátékok

Sakkozó- és kártyázó szerkezetekről mesélt **Képes Gábor** kollégánk **Leirer Tímea** szerkesztő-műsorvezetőnek a Retró Rádió reggeli műsorában. **Kempelen Farkas** Sakkozó Törökétől a beszélő Fidelity Bridge Challengerig, 1940-es évekbeli Szóló Bridzs játéktól a GO-ban jeleskedő mesterséges intelligenciáig.



További érdekességek egy korábbi cikkben: [Sakkfigurák a Mesterséges Intelligencia partijában | A jövő múltja \(ajovomultja.hu\)](#)

A friss rádióshow itt hallgatható meg – kövessétek Youtube-csatornánkat:

[Retro észjátékok - YouTube](#)

Álmok Álmodói – Bolyai János



Példamutató sorsok, kiemelkedő teljesítmények. Izgalmas, varázslatos, eddig nem ismert történetek, legendás magyarokról, ahogy még sosem meséltek róluk, ahogy még sosem láthatták őket. Álmok álmodói: csodálatos emberek, akik meghódították a világot.

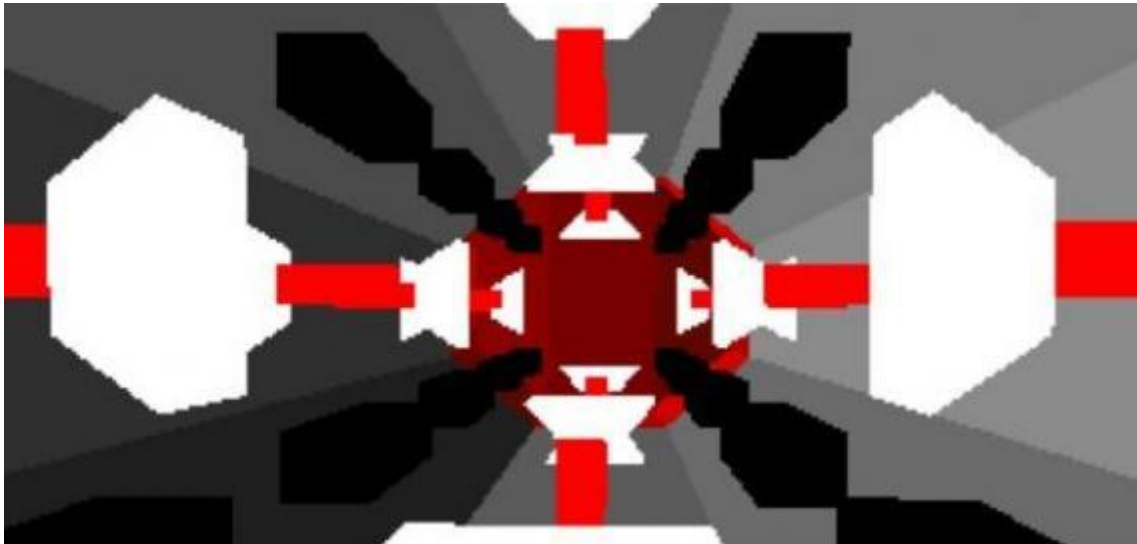
Ebben az epizódban Bolyai János munkásságát ismerhetjük meg.

[Álmok álmodói, Bolyai János | MédiaKlikk \(mediaklikk.hu\)](#)

PARTNER

20 éves a

2023. február 25-ig! DEÁK17



A mindennapi valóságot behálózó digitális világ kiegészíti és átformálja az emberek kognitív képességeit. A játékokkal való tervezés, a játékelmélet, a szimulációk és a történetek valós idejű modellezése a hozzájuk kapcsolódó visszacsatolásokkal az emberi gondolkodástól elválaszthatatlanná váltak. A játék, a modellek és a világban megélt narratívák nem választhatóak szét többé, a játék nem játék.

[JÁTÉK NEM JÁTÉK – Deák17 Galéria \(deak17galeria.hu\)](http://deak17galeria.hu)

SMART 2023 – Changing Reality

Az [IVSZ SMART konferenciája](#) idén azokra a kihívásokra reagál, amelyek miatt a megszokott mintákat, berögződéseket el kell engedni, új nézőpontokat kell keresni. A rendezvény célja, hogy a résztvevők közösen átgondolják azt, amit a világról, a technológiáról, az üzletről tudnak, illetve nekiveselkedjenek azon kérdések megválaszolásának, amelyekről már lemondtak. A fenti vállalkozást egy nemzetközi szinten jegyzett, több mint 20 éves tapasztalattal rendelkező keynote előadó fogja segíteni. Nancy Rademaker üzleti és motivációs előadóként számos vállalati rendezvénynek, konferenciának adott már lendületet a digitális átalakulás, az extrém ügyfélközpontúság, a diszrupció, az AI, az üzleti modellváltás és a vezetés témakörében tartott merész, de humorral átszótt előadásaival.



Vegyél részt te is április 26-án az ország egyik legnagyobb jelentőségű B2B üzleti eseményén, amely az előadások, panelbeszélgetések mellett a személyes találkozásokról, üzleti lehetőségekről és a piac megismeréséről is szól. Részletek és regisztráció: <https://bit.ly/3ZAT5QG>

A kibertér védelme – az Infotér ajánlásával

Sérülékenység, kockázat, zsarolóvírus, kibertámadás – nap mint nap találkozunk a kifejezésekkel, de vajon tényleg tisztában vagyunk a szavak mögött rejlő események súlyával?



Aligha, hiszen a kiberbűnözők találékonyságával és alkalmazkodóképességével egyszeri felhasználóként, döntéshozóként felvenni a versenyt nem egyszerű, azonban nem kell információbiztonsági géniusznak lenni ahhoz, hogy a vállalkozás kikerüljön a támadók célkeresztjéből. A varázsszó? A megelőzés és a biztonságtudatosság növelése. Hiszen

megelőzni a támadást még mindig olcsóbb, mint több millió forintos váltságdíjat fizetni a túszul ejtett céges adatokat vagy a támadás okozta arcvesztés kiküszöböléséért...

Érdekelnek a részletek? Február 15-én online eseményt várható:

[Modern Vállalkozások Programja – A kibertér védelme \(infoter.eu\)](https://infoter.eu)

Senior okostelefonkezelői tanfolyam

Februárban is folytatódnak az okostelefonok kezeléséről szóló tanfolyamok seniorok számára Szegeden, a **Szent-Györgyi Albert Agora** tagintézményében.



A Neumann Társaság Budapesten tartott hasonló alkalmakat – és a visszajelzésekéből úgy látjuk, az idősök életminőségét, külvilággal való kapcsolódásait, tájékozódását minőségileg javítják az ilyen programok, melyek közösségi élményt jelentenek. Ajánljuk!

[Senior okostelefon kezelői tanfolyam - Szent-Györgyi Albert Agora \(agoraszeged.hu\)](https://agoraszeged.hu)

PMSZ HR Projekt Klub

A **HR Projekt Klub** következő, februári eseményén egy Svájcban élő vállalkozót, **Maja Schreinert** látnak vendégül. Maja szakmai hátterét tekintve szoftverfejlesztő mérnök, szoftver tesztelő, később agilis vezető, emellett nemzetközi előadóként is jegyzik diversity, egyenlőség és nők az üzleti életben témákban.



Maja egy közösségi platformot épített, ahol a vállalatok a jelöltekkel kapcsolódnak, és job-sharing (állás megosztás) modellben vagy részmunkaidőben alkalmaznak IT és technológiai jelölteket.

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

Projekt – Karrier – Menedzsment



A **25. Projektmenedzsment Fórum** kapcsán most is felmérés készül, hogy bemutathassunk a szakmai közvélemény érdeklődésére számot információkat. Az **2023. április 13-i konferencia** fő témája, a karrier áll idén a kérdések központjában, a kérdőívet március 6-ig lehet kitölteni.

A felmérés eredményeit a **Projektmenedzsment Fórum** egyik szekciójának keretei között mutatjuk be és vitatjuk meg, valamint közzétesszük a konferencia kiadványában is.

<https://www.hte.hu/web/projekt2023/kerdoiv>

Igényes oktatás, összefogás az iparral



Az új tanterv, a változó felvételi követelmények, az új szintre emelt vállalati együttműködések fő célja, hogy a nehezedő gazdasági helyzetben is egyre több piacképes tudással rendelkező fiatal szakember kerüljön ki a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Karáról. A Computerworld január 11-i számában **Charaf Hassan** dékán gondolatai alapján olvasható érdekes összegzés, amely az informatika képzési terület legnépszerűbb szakjainak szakos rangsorait is közli. Ajánljuk!

[NISZ - új időszámítás kezdődött - megjelent a Computerworld Lapozó - Computerworld](#)

Egy darabka Báthori utca a Kiscelliben



Tisztán kvalitásalapú, főművekre koncentráló, kanonizációs megközelítés helyett az életmű sokszálú bemutatására vállalkoztunk. Szándékaink szerint nem ítélezünk, hanem értelmezünk, támpontokat adunk – párhuzamos narratívákat, kontextusokat építünk fel és láttatunk – írják a **Kiscelli Múzeum** parádés Elmozdul a fal kiállításáról, amely **Mácsai István** művészetét mutatja be.

A tárlaton örömmel fedeztünk fel egy Báthori utcai kapualjat, a szembe oldalról, a Báthori 17-ét. Szürreális kép!

[Elmozdul a fal! Mácsai István Kiscellben | Kiscelli Múzeum \(kiscellimuzeum.hu\)](https://kiscellimuzeum.hu)



Támogatóink



