

NJSZT Hírlevél - 485. sz. - 2024. 02. 21.

FÓKUSZBAN

Elkészültek a 2024. évi Magyar Informatika Napja videoi



Végre kárpótoljuk azokat, akik valamilyen okból nem tudtak személyesen részt venni a konferencián. Arra biztatunk Benneteket, nézzétek meg az előadásokat, melyeket most publikáltunk frissen. Nagy élmény!

<https://njszt.hu/hu/news/2024-02-14/elkeszultek-2024-evi-magyar-informatika-napja-videoi>

School-Computer kiállításmegnyitóra invitálunk!

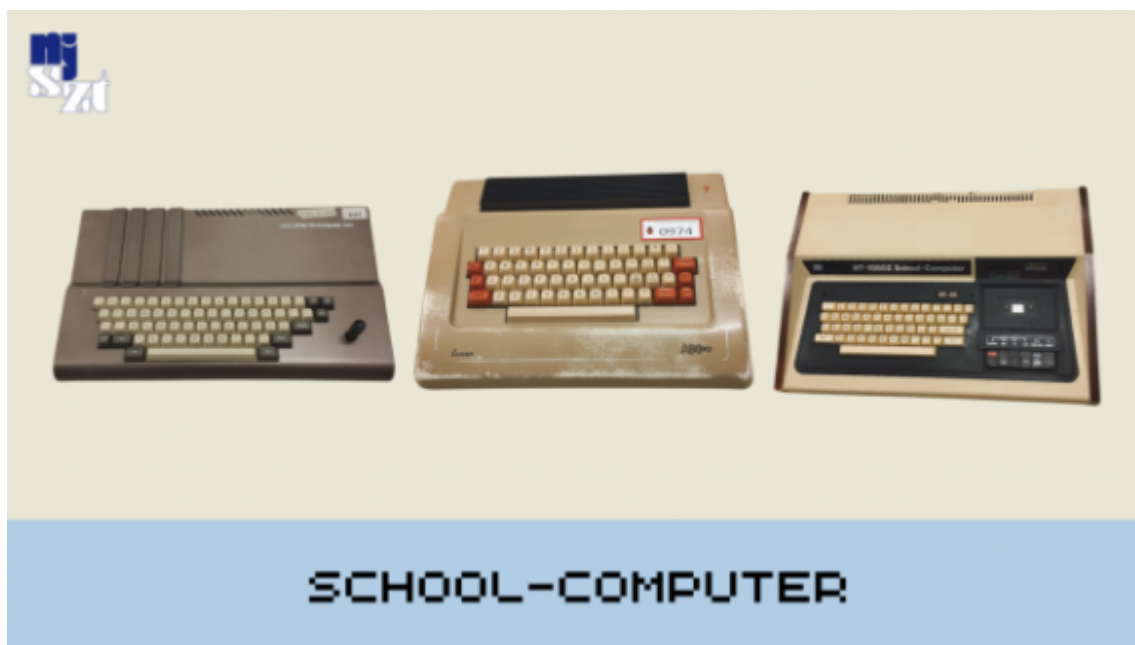


A Finta Múzeum, az ITMA és a Neumann Társaság szeretettel invitálja az érdeklődőket a 2024. március 8-án Túrkevéen nyíló „School-Computer – a digitális kultúra megjelenése a közoktatásban” című kiállítás megnyitójára.

<https://njszt.hu/hu/news/2024-02-13/school-computer-kiallitasmegnyito-turkeve-2024-marcius-8>

kultúrát a közoktatásba

Ezek a számítógépek hozták el a digitális



Túrkevéen, Budapesten és Szegeden is arra készülünk, hogy élővé, közösségivé tegyük a retró élményt, minél több diáknak, tanárnak, nosztalgizálni és tanulni vágyónak nyújtsunk örömet, muníciót. Ehhez a nagy küldetéshez keresünk minél több önkéntest – Informatikatörténeti Fórum és HCC szakosztályainkat megerősítendő – és támogatókat, szponzorokat. Az is segítség, ha a most nyíló kiállításunkról szóló sajtóközleményünket megosztjátok a barátaitokkal!



* A szokásos emlékeztető: tagdíjfizetés *



Kedves Tagjaink!
Kérjük,
rendezzétek a
tagdíjat!

Hogyan?
Lehetőleg, mivel
ez a
legegyszerűbb,

lépjetek be a [tagi rendszerbe](#), ahol bankkártyával tudtok
fizetni. Ha kényelmesebb az utalás, ezt a **11705008-
22537124-00000000** számlaszámra tegyétek! Az

irodánkban, készpénzben is megoldható a befizetés, ha éppen felénk jártok... A tagsággal kapcsolatban (információ, probléma) keressétek [Lendvai Orsít](#), aki minden kérdést készséggel megválaszol!

1 %



Hálásak vagyunk a támogatásotokért! Ha tudtok, így is hozzájárulhattok egyesületünk fenntartásához.

Új közösségi helyszínünket egy-egy szimbolikus téglával így is építitek. Tudassátok kollégáitokkal, barátaitokkal: a támogatásokat értelmes, nemes célokra fordítjuk!

Adószámunk: 19815888-2-41

SZAKOSZTÁLYOK

Online meetup a robotikaversenyek növekvő jelentőségéről



2024. február 29-én 16.00 órai kezdettel a robotikai diákversenyek egyre növekvő fontosságáról tart online meetupot a Neumann Társaság [néhány hete megújult Robotika szakosztálya](#), amely új alelnökökkel és várhatóan új munkacsoportokkal erősíti tevékenységét. Az eseményen **Oláh Tibor** (Hajdúböszörmény), a *Robotlimpia*, és **Bakti András Tamás** (Nyíregyháza), a *Robot Exatlon* szervezője mutatja be az érdeklődőknek saját robotikai versenyait. A beszélgetésen **Abán Csaba**, a

Neumann Társaság Robotika Szakosztályának elnöke is részt vesz, moderátora pedig a társaság új ügyvezetője, **Képes Gábor** lesz.

<https://njszt.hu/hu/news/2024-02-13/robotikaversenyek-novekvo-jelentosegerol-tart-online-meetupot-neumann-tarsasag>

Hatodik Szombathelyi Robotépítő és Programozó csapatverseny

Versenyfelhívás, a **2024. május 30-án, Szombathelyen** tartandó robotépítő csapatversenyre. **Jelentkezési határidő: április 20.**

A versenykiíró kategóriánként – három kategória van – húsz csapat nevezését tudja fogadni. Egy csapatot 2-3 tanuló alkothat – a csapattagok több iskolából is jöhetnek. A csapatok saját számítógépüket és LEGO Mindstorms alap- és kiegészítő készletüket használhatják a



versenykiírásban leírtak betartásával. Vegyes évfolyamos tanulók kategóriába sorolása a legidősebb csapattag alapján történik. A robotot a helyszínen kell megépíteni! Kalandra fel!

<https://njszt.hu/hu/news/2024-02-20/hatodik-szombathelyi-robotepito-es-programozo-csapatverseny>

M.I. fénycsóvák az akadémiai világítótornyokból – konferencia

A Távközlés és Mesterséges Intelligencia szeminárium bemutatja

M.I. fénycsóvák az akadémiai világítótornyokból

2024. március 12. kedd, 15:00
BME Informatikai épület, IB 025 előadóterem

Előadók:

Kovács László (BME, tud. köznevelési, didaktikai tanszék) Kutatási területei: a köznevelési szociológiai elméleti és módszertani kérdések	Jefusztó Márk (BME, MTA, MTA, MTA) Kutatási területei: a köznevelési szociológiai elméleti és módszertani kérdések
Váradi Tamás (BME, MTA, MTA, MTA) Kutatási területei: a köznevelési szociológiai elméleti és módszertani kérdések	Ónodi László (BME, MTA, MTA, MTA) Kutatási területei: a köznevelési szociológiai elméleti és módszertani kérdések
Hajdu András (BME, MTA, MTA, MTA) Kutatási területei: a köznevelési szociológiai elméleti és módszertani kérdések	Andai Péter (BME, MTA, MTA, MTA) Kutatási területei: a köznevelési szociológiai elméleti és módszertani kérdések
Botzheim János (BME, MTA, MTA, MTA) Kutatási területei: a köznevelési szociológiai elméleti és módszertani kérdések	Gyimes-Tóth Balázs (BME, MTA, MTA, MTA) Kutatási területei: a köznevelési szociológiai elméleti és módszertani kérdések
Jakab Roland (BME, MTA, MTA, MTA) Kutatási területei: a köznevelési szociológiai elméleti és módszertani kérdések	Varga Pál (BME, MTA, MTA, MTA) Kutatási területei: a köznevelési szociológiai elméleti és módszertani kérdések

2024. március 12-én 15.00-18.00 óra között a mesterséges intelligencia terület leghitelesebb hazai művelői adnak elő a **Távközlés és Mesterséges**

Intelligencia rendezvénysorozat keretében.

A rendezvényt megnyitja: **Jakab Roland**, az MI koalíció elnöke, a HUN-REN vezérigazgatója.

A konferencia ingyenes, de regisztrációhoz kötött.

<https://www.tmit.bme.hu/node/3668>

Lyukas-e az orvosi informatika-történet cipője?



... és ha igen, „*foltozzuk be, hogy tovább mehessünk a kutatás-fejlesztés kanyargós ösvényein*”.

A Neumann Társaság **Orvos-biológiai Szakosztálya** rendez a fenti címmel és alcímmel kerekasztal-beszélgetést az Óbudai Egyetem Neumann Karán, **február 23-án délután**, ahol nagy szeretettel várja az érdeklődőket.

A részletekről az alábbi linkre kattintva tudtok tájékozódni.

<https://obsz.njszt.hu/site/index.php/hu/rendezvenyek/2023-2/39-a-neumann-janos-obsz-varja-az-erdeklodoket-a-lyukas-e-az-orvosi-informatika-tortenet-cipoje-foltozzuk-be-hogy-tovabb-mehessunk-az-kutatas-fejleszt-es-kanyargos-osvenyein-c-szakmai-kerekasztal-beszelgetesre>

Siker az Info (1) Cup nemzetközi versenyen



A romániai nemzetközi versenynek **két magyar bronzérem** a mérlege – **Sánta Gergő és Czanik Dániel** jóvoltából, akik mindketten a budapesti Fazekas Mihály Gimnázium tanulói. Gratulálunk! A magyar versenyzők online, az ELTE Informatikai Kar laborjából versenyeztek, felkészülésük a Neumann Társaság tehetséggondozási programja keretében, az Algo Pro Club Egyesület együttműködésével valósult meg.

<https://njszt.hu/hu/news/2024-02-19/ket-magyar-bronzerem-az-info1cup-nemzetkozi-versenyen>

Last minute! Február 26-ig nevezhettek!

Még nem készték le az idén duplán (20-40) jubiláló **Neumann Nemzetközi Tehetségkutató Programtermék Verseny** nevezési határidejét. A pályázat értékelésénél a belbecs mellett számít a kulcsín is.



Az elbírálás során fontos szempont a programhelyesség, az emberközelség, a tartalom mellett a látvány is. Az első fordulóban a beérkezett pályázatokat a rendezők nyilvánosan előszűrik. Az előszűri tagjait iskolákból felkért, független informatikatanárok, szakemberek alkotják. A versenyt a **Neumann Társaság és a Szekszárdi I. Béla Gimnázium** közösen rendezi, a **DXC** támogatásával.

<https://njszt.hu/hu/news/2024-02-06/februar-26-ig-lehet-jelentkezni-neumann-tarsasag-iden-jubilalo-informatikai>

Szombaton, ELTE IK géptermeiben országos döntő!

A **Nemes Tihamér Nemzetközi Programozási Verseny** idei döntőjére szombaton, február 24-én kerül sor!



A verseny az OKTV Informatika II. előversenye. Arra törekszünk, hogy a versenyfeladatok a problémamegoldó, algoritmizáló, modellalkotó, modularizáló készséget mérjék fel. A hangsúly nem az egyes programnyelvek részleteinek, hanem a módszeres programozás fogalmainak, elveinek és gyakorlatának, a helyes programozási módszereknek és stílusnak – géptől és nyelvtől független – ismeretén van.

<http://tehetseg.inf.elte.hu/nemes/>

ÖRÖKSÉG

A térinformatika honi történetét áttekintő tanulmányok készültek

Az **NJSZT Informatikatörténeti Fórum** műhelyében a közelmúltban két tanulmány készült a magyarországi térinformatika történetéről.

Havass Miklós, Remetey-Fülöpp Gábor, Szabó Szilárd „A térinformatika alkalmazásainak áttekintő története Magyarországon” címmel készített mintegy 200 oldalas tanulmányt, áttekintve a térinformatika alkalmazásainak történetét a földügyek, közművek, navigáció, önkormányzatok, szakadatbázisok területein.



Hasonló terjedelemben, a folyamatokat „belülről” szemlélve készült el **Mihály Szabolcs, Niklasz László** munkája nyomán „A térinformatika kezdetei Magyarországon” c. tanulmány.

<https://njszt.hu/hu/news/2024-02-19/terinformatika-magyarorszag-tortenet-attekinto-tanulmanyok-keszultek-az-njszt>

Szegedre kalauzol az M1



Az ördöglakatok csodálatos világába, azaz

Szíves figyelmetekbe ajánljuk az M1 programajánlóját, mely a szegedi Agorában lévő Informatika Történeti Kiállításunk helyszínére invitálja az érdeklődőket az **Ördöglakatok** kiállításunkra. **A kiállítás február 29-ig látható!** A **Vigh Viktor** magángyűjtő-matematikussal, a kiállítás egyik kurátorával történt forgatás 13:36-tól látható.

<https://mediaklikk.hu/video/ma-reggel-2024-02-14-i-adas-2/>

ICDL

Folyamatos a megújulás az ICDL programban is



Az előttünk álló időszakban az ICDL programban több olyan fejlesztést tervezünk, amely egyrészt a nemzetközi vizsgarendszer tendenciáival is összhangban van, másrészt az itthoni igényeket, például a felsőoktatási felvételi plusz pontszámokba való beszámítás miatti növekvő érdeklődést elégítheti ki. **Rákosi Szilvia** írása az ICDL fejlesztési terveit taglalja.

<https://njszt.hu/hu/news/2024-02-20/folyamatos-megujulas-az-icdl-programban>

Több egyetem is pluszpontot ad a felvételizőknek az ICDL bizonyítványért



A felsőfokú felvételi időszak során több egyetem is beszámítja pluszpontként a nemzetközileg elfogadott számítógép-használói

jogosítványt, vagyis az ICDL bizonyítványt. **A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi**

Egyetem például akár 75 többletpontot is ad a bizonyítványért a felvételizőknek. Az ICDL három évnél nem régebbi, jól sikerült informatikai és digitális kultúra érettségi után is igényelhető további vizsga nélkül.

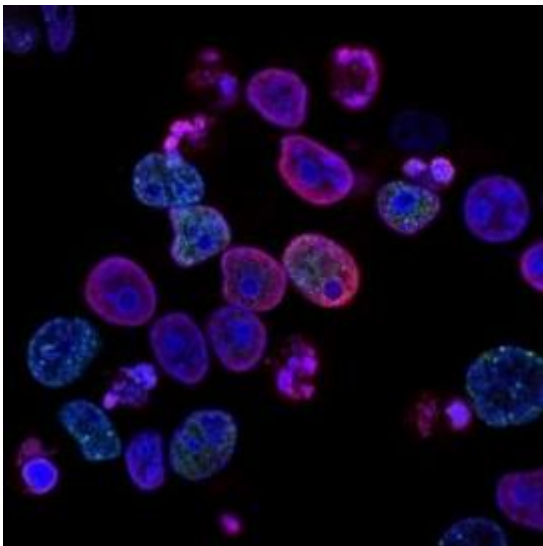
<https://njszt.hu/hu/news/2024-02-12/tobb-egyetem-pluszpontot-ad-felvetelizoknek-az-icdl-bizonyitvanyert>

PARTNEREK

A rákkutatás mérnöki és orvosi kihívásai

A **Gábor Dénes Díjasok Klubjának** rendezvényére **2024. február 29-én, 17:00 órai kezdettel**, az Óbudai Egyetem F09 termében kerül sor. A rendezvény hibrid, online is követhető!

Az egyik előadó **Prof. Dr. Kovács Levente** – az Óbudai Egyetem rektora. Előadása címe: „*A rák megszelídítése: személyre szabott rákterápia modellalapú irányítástechnikai módszerekkel*”. A matematikai modelleken alapuló optimalizálás a személyre szabott orvoslás ígéretes iránya. A kezelések személyre szabásának, ezáltal optimalizálásának számos előnye lehet, a kevesebb mellékhatástól az alacsonyabb költségekig. A személyre szabás azonban a gyakorlatban bonyolult folyamat.



A másik előadó **Prof. Dr. Sági Zoltán** – az I. sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet igazgatóhelyettese, egyetemi tanár. Előadása címe: „*Új eredmények a liposarcomák személyre szabott kezelése tekintetében*”.

A részvételi szándék jelzését **február 27-ig** a gabor.denes.klub@gmail.com e-mail címen várják.

<https://www.facebook.com/events/s/a-rakkutatas-mernoki-es-orvosi/1102842620752289/>

Kvantuminformatika – Szakmai Esti Mesék



2024. február 23-án, 16:00 órakor Dr. Kozsik Tamás, az ELTE IK dékánja tart előadást, aki a

kvantuminformatika világába nyújt mélyebb betekintést. A helyszín az ELTE Lágymányosi Campus Déli épület, Kitaibel Pál terem. A részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött.

Regisztráció: https://bit.ly/szem_kvantuminformatika

InfoTér Kiberbiztonsági Szakmai Nap

2024. február 28-án, 09:30-14:30 között tartja rendezvényét az InfoTér a Lóvasút Kulturális és Rendezvényközpontban (1121 Budapest, Zugligeti út 64.)

„A Kiberbiztonsági Szakmai Napon újabb fokozatra kapcsolunk és nem csak az információ és informatikai biztonság legaktuálisabb témáit tesszük ki majd az asztalra, de átbeszéljük az elengedhetetlen védelmi feladatokat, hogy a cégvezetők, döntéshozók naprakész információkkal, felkészülten tudjanak reagálni rájuk.”



<https://szakmainapok.infoter.eu/>

Az EDIH hálózat szerepe a gazdaságfejlesztésben

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (I. épület)



Az Európai Bizottság által életre hívott EDIH (European Digital Innovation Hubs) program keretében **2024. március 5-én** egy

egyedülálló ökoszisztéma-építő rendezvényen mutatkozik be a hazánkban működő három EDIH, amelyek térítésmentes képzéseket és tanácsadási szolgáltatásokat nyújtanak a kkv-knak és a közsféra szervezeteinek. Az eseményen való részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött.

<https://event.digitaltechedih.hu/esemenyek/az-edih-halozat-szerepe-a-gazdasagfejlesztesben/>

Társas kapcsolat – az MI és mellékhatásai

2024. március 27-28-án a fenti címmel rendez tavaszi konferenciát Pécsen a VISZ!



A mesterséges intelligencia létezésének alapközege a világ digitalizált változata. Sikerének pedig egyik alapfeltétele, hogy a környezete erősen és hibátlanul legyen digitalizált. Hol tartunk e társas kapcsolatban? Mit kell tennünk ahhoz, hogy mindkettőnknek jó legyen az együttlét?

<https://mvisz.hu/rendezvenyek/visz-tavaszi-konferencia-pecsen/>

Recent Advances in Quantum Computing and Technology (ReAQCT)



Az **ELTE-BME-Óbudai Egyetem, a Robert Bosch Kft.** támogatásával a fenti címmel 2 napos konferenciát szervez **2024. június 19-20-án**.

A konferencia weboldalát az érdeklődők szíves figyelmébe ajánljuk.

<https://www.reakt.org/>

Újból csökkent az IT-szakokra jelentkezők száma – tovább nőhet az informatikushiány



Az **IVSZ** szakértői által készített, az elmúlt 12 év jelentkezési, felvételi, beiskolázási és diplomászerzési trendjeit feldolgozó elemzés az általános demográfiai és képzési trendek mellett az IT-szakokra, illetve a STEM-tanári szakokra jelentkezők (ezen belül az első helyen jelentkezők), a felvettek, a tanulmányaikat megkezdők, az oklevelet szerzettek számára vonatkozó hivatalos (OH) statisztikai adatok elemzésén túl vizsgálja a lemorzsolódás

és a külföldre vándorlás trendjeit, továbbá előrejelzést ad a felvettek számának várható alakulására is.

<https://ivsz.hu/felsooktatasi-korkep-informatikai-kepzesek/>

A DIGITÁLIS PEDAGÓGIA ÉS AZ MI TÉRNYERÉSE A NEVELÉSTUDOMÁNYI KUTATÁSOKBAN, AZ OKTATÁSBAN



A mesterséges intelligencia és a digitális pedagógia módszereinek elterjedésével foglalkozik a Pannon Digitális Pedagógia januárban megjelent legújabb, III. évfolyamának 1. száma. Az alábbi linkről a teljes folyóirat letölthető.

<https://kutatas.uni-pannon.hu/index.php/hu/hirek/246-a-digitalis-pedagogia-es-az-mi-ternyerese-a-nevelstudomanyi-kutatasokban-az-oktatasban.html>
