



**A Neumann Társaság hírlevele
NJSZT Hírlevél 405. sz. 2020. 06.24.**



FÓKUSZBAN

Oktatás digitálisan 2.0



A COVID-19 járvány megelőzésére hirtelen bevezetett tantermen kívüli digitális oktatás nagy kihívást jelentett az iskolák, az oktatók, de a szülők és diákok számára is. Fontos volt, hogy folytatódni tudott a tanév, tanulságos volt, hogy pár hét alatt hatalmas fejlődést lehet elérni, elszomorító volt viszont az iskolarendszer sajnálatos egyenlensége, hogy nem mindenhol és mindenkinél volt elérhető a távoli tanítás, tanulás lehetősége. S a gyorsaság és az izoláltsági elvárás következtében jelentős többletterhelést jelentett a tanárok számára az újmódi oktatás, s több figyelmet, megértést kívánt a szülőktől, akik ugyanakkor jobban beleláthattak az iskolák, a csoportok, a tanárok életébe, működési módjába.

Amikor nincs szükség, akkor is kell fejlődés!

Az oktatás módja, felfogása nem lehet ugyanaz a rendkívüli helyzet után, mint volt előtte. Be kell építeni a sikeres digitális módszerek használatával szerzett energiákat, eredményeket, tanulságokat, el kell fogadni, hogy a fenyegetettség külső kényszere nélkül is folytatni kell, készséggé kell tenni a digitális kompetenciákat, hogy ezek magabiztos birtoklása lehetővé tegye, hogy az oktatók a megfelelő, helyzethez illő tartalmakra és az újfajta csoportmunkára tudjanak koncentrálni.

Digitális oktatás: az általánosság után jöjjenek a konkrétumok

Annak érdekében, hogy a (remélhetőleg örökre) elmúlt karantén időszak nagyszerű munkája és extra erőfeszítései ne vesszenek el, a külső kényszer nélkül is fenn kell tartani a megújulásra való nyitottságot technikai eszközök és pedagógiai módszerek terén is, s világosan megérteni és értelmezni a digitális oktatás szintjeit, rétegeit. Ilyen megkülönböztetendő elemek:

- a digitális kapcsolattartás platformjai, kezelésük és alkalmasságuk az oktatás eltérő formáira
- digitális oktatás szempontjait, módszereit figyelembe vevő tananyagok, tantervek, tartalmak (e-learning)
- a számonkérés, visszaellenőrzés, vizsgázás, minősítés digitális módjai az elvártnak megfelelő hitelesítéssel, kontrollal

A Neumann Társaság az **ECDL** képzési és minősítési rendszerével a digitális kompetencia széleskörű fejlesztésében, oktatásában játszik jelentős szerepet. Az ECDL kapcsán már a járvány idején is ezen fejlemények, észlelések mentén tettünk lépéseket, de a „*nincs visszaút a korábbi módszerekhez*” jegyében a minőségi megújítás esetünkben is elkerülhetetlen. Így megkezdtük:

- a digitális vizsgáztatás platformjának kialakítását, bevizsgálását
- megnyitottuk a digitális alapismeretek e-learning-ban való elsajátításának lehetőségét
- nemzetközi szervezetünk tagjaként (ICDL Foundation) jobban követjük annak fejlesztéseit, hamarabb honosítjuk a legújabb tudásokat a hazai igényeket követve és szolgálva (így például az angolul elkészült. felhő alapú rendszerek informatikájáról, a minden internet (IoT) megközelítésről szóló modulokat és a rövidesen meglesz még nem magyarul a mesterséges intelligencia modul)

A jövő gyorsabban eljött, mint vártuk, a tantermen belül és kívül is a tudás digitális módon való megszerzése a hétköznapijaink része lett, ehhez a „mindenütt informatika” világhoz való alkalmazkodásban segít a Neumann Társaság szolgáltatásaival általában - és a digitális világban való eligazodási képességet igazoló jogosítványával is.

Szalay Imre

HÍREINK

Tenni kell a hazai és európai digitális kompetencia magasabb szintre emeléséért!



A Neumann Társaság szerint is szükséges a valós digitális kompetenciák megszerzéséhez az EU-s kormányoknak forrásokatallokálni célzott és minősítést adó képzésekre. A sikerhez ezen kívül elengedhetetlen a felhasználás eredményességének visszamérése a konkrét célok meghatározása után: például meghatározni, hogy egy évben a források felhasználásával a célcsoport adott százalékának kell megszereznie a minősítést, legyen az pl. **ECDL jogosítvány vagy a DigComp valamilyen szintje.**

<http://digitalisan.hu/2020/06/19/tenni-kell-a-hazai-es-europai-digitalis-kompetencia-magasabb-szintre-emelesert/>

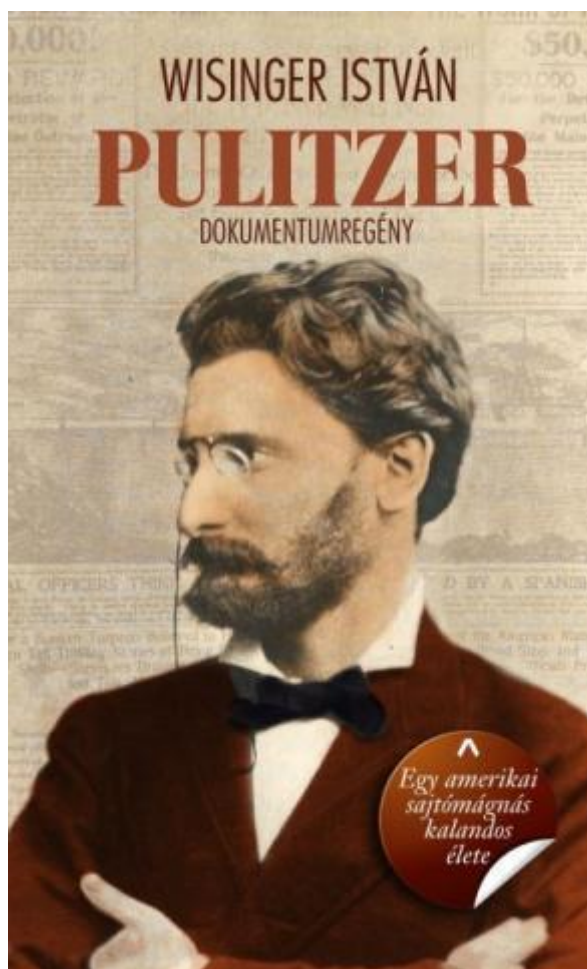
Elkészült a Digitális Összefogás adatetikai ajánlása



A Neumann Társaság közreműködésével elkészült az új adatetikai ajánlás. **Schanda Tamás** miniszterhelyettes szerint a veszélyhelyzetben a hagyományos – akár gazdasági, akár magánéleti szuverenitással kapcsolatos – mérlegelés átmenetileg megváltozhatott, a felhasználók adatvédelmi tudatossági szintje csökkenhetett. „A második hullámra való felkészülés keretében ezért erre is figyelmet kell fordítanunk. Még fontosabbá válik a jogszerű, felelős és átlátható adatkezelés a szolgáltatók részéről is” – jelentette ki.

<https://koronavirus.gov.hu/cikkek/schanda-jarvanyhelyzetben-az-adatbiztonsagra-kiemelt-figyelmet-kell-forditani>

Neumann-írónk új médiakönyve



Az együttműködésünkkel készült Neumann-dokumentumregény, az **Egy elme az örökkévalóságnak** szerzője **Wisinger István**, új regénnyel jelentkezik: **Pulitzer József** sajtócézár életét járja körül.

Részletek:

[https://www.libri.hu/konyv/wisinger_istvan.pulitzer.h
tml](https://www.libri.hu/konyv/wisinger_istvan.pulitzer.html)

Egész nyáron e-learning tananyagokkal készülhetünk az ECDL vizsgákra



Júniusra felpörögtek az akkreditált vizsgatermekben megszervezett ECDL vizsgák, a jelentkezők minden bizonnyal most pótolják be az elmaradt három hónapot.

Az <https://njszt.hu/hu/ecdl/tananyagok> weboldaltól elérhető ECDL tananyagok a vizsgákra készülőkhöz igen népszerűnek bizonyultak, jóval ezer főt meghaladó számban töltötték le az utóbbi időben.

<https://njszt.hu/hu/news/2020-06-23/egesz-nyaron-e-learning-tananyagokkal-keszulhetunk-az-ecdl-vizsgakra>

TEHETSÉGGONDOZÁS

Diákolimpiai válogatóversenyek

Már javában zajlanak a diákolimpiai online felkészítő foglalkozások – és megvan a válogatóversenyek időpontja is!

Július 20-21-én tartjuk meg – várhatóan on-site – az **IOI** és **CEOI** válogatókat, július 21-én pedig az **eJOI**-válogatóversenyt.

A meghívásos alapú versenyeken a **Nemes Tihamér**- és az **OKTV** Inf. 2-es kategória legjobbjai vesznek részt, készülve a nemzetközi továbblépésre!

http://tehetseg.inf.elte.hu/valogatok/valogatok_main.html



Új versenyidőpontok



A szekszárdi **Neumann János Nemzetközi Tehetségkutató Programtermék Verseny** időpontját a hagyományos márciusról szeptember 24-25-re tettük át.

Megvan a **Logo verseny** új időpontja is: október 10.!

A Neumann Verseny oldala:

<http://ibela.sulinet.hu/neumann/>

Tehetséggondozási Szakosztályunk oldala:

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

(Képünkön: **Neumann János** 12 évesen.)

SZAKOSZTÁLYAINK

Rekord részvétel az MMO-konferencián



Rekord részvétellel, **8 országból, 300 résztvevővel** került megrendezésre a multimédia az oktatásban nagy hagyománnyal bíró konferencia, ezúttal online.

A nagy érdeklődést persze indokolja, hogy most minden multimédia - és mindenki valamilyen oktató vagy oktató volt ebben a környezetben.

A tárgykört széleskörűen és magas színvonalon - 83 szerző 51 előadásával - mutatta be a köznevelési intézmények osztályaitól, a felsőoktatás diákjain és oktatóin keresztül, a K+F+I szakemberekig.

<https://njszt.hu/hu/news/2020-06-23/minden-multimedia-mindenki-karantenoktato-nem-volt-meg-ilyen-aktualis-konferenciank>

Gratulálunk az MMO-díjasoknak!



Multimédia az Oktatásban szakosztályunk júniusi, nemzetközi online konferenciáján a hagyományoknak megfelelően díjátadásra is sor került. Négy kiváló szakembert köszönhetünk a díjazottak között: **Berencz Antóniát, dr. Bohus Mihályt, Gulyás Istvánt és dr. Seres Györgyöt** – további sok sikert kívánunk!

<https://njszt.hu/hu/news/2020-06-23/gratulalunk-az-mmo-dijasoknak>

INFORMATIKAI ÖRÖKSÉG

Nyitva vagyunk!



A múzeum és az annak helyet adó **Szent-Györgyi Albert Agora** ismét nyitva a látogatók előtt!

A héten kezdődött **Kockakör** nyári táborunk az Informatikai Múzeumban: informatikatörténettel és matematikai, logikai játékokkal várja a gyerekeket, később pedig **ECDL- és robotika táborokat** is tartunk!

A táborokról:

<http://www.agoraszeged.hu/doc/2020Agorataborok3.pdf>

Nyári nyitvatartásunk:

<https://ajovomultja.hu/content/contact>

Az otthoni számítógépek hőskoráról



Magyarország legnépszerűbb retro gaming podcastjában hallható közel másfél órás beszélgetés Képes Gábor kollégánkkal.

Az otthoni számítógépek hőskoráról, többek között **Simonyi Endre** munkásságáról szóló műsort rengeteg link egészíti ki virtuális múzeumunk, Informatikatörténeti Adattárunk anyagaiból!

https://iddqd.blog.hu/2020/06/17/checkpoint_6x11_otthoni_szamitogep-epites_magyarorszagon

KEREK EGÉSZ

Muszka Dániel 90!



Június 30-án lenne 90 éves a magyar robotika előfutára, aki **Kalmár László** professor munkatársaként hatalmasat alkotott a magyar informatika területén.

Életrajza:

<https://itf.njszt.hu/szemely/muszka-daniel>

Szombaton múzeumalapítónk és úttörő kibernetikusunk, **dr. Muszka Dániel** tiszteletére – születése 90. évfordulójára emlékezve – emléknapot tartunk az Informatikai Múzeum állandó kiállításában (Agora).

A részletes program:

<https://ajovomultja.hu/news/muszka-daniel-emlekere>

Sándory Mihály 90!

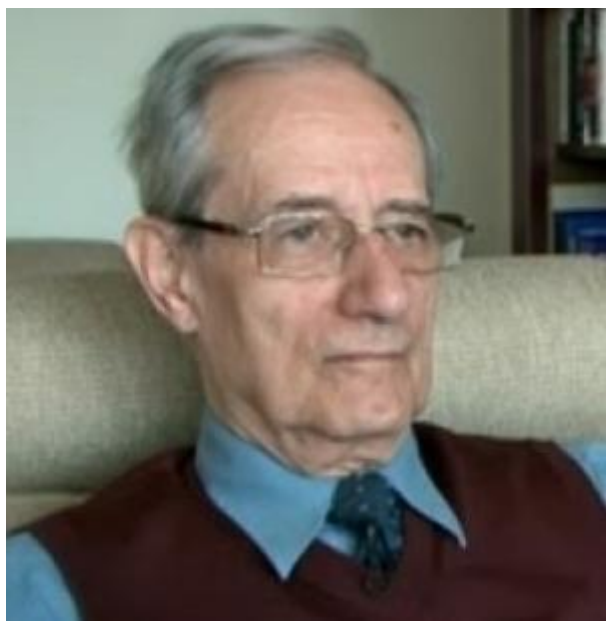


Ma, június 24-én ünnepli 90. születésnapját **Sándory Mihály**, aki a KFKI egyik vezetőjeként nagyon jelentős hatást gyakorolt a magyar számítástechnika fejlődésére: a TPA-sztori nemzedékek nemzetközi színvonalú munkáját alapozta meg.

Boldog születésnapot kívánunk mindig kedves és szerény Neumann-díjasunknak!

<https://itf.njszt.hu/szemely/sandory-mihaly-3>

Havas Iván 85!



Június 23-án volt 85 éves? Hihetetlen! **Havas Iván** azon túl, hogy 51 éven át a BME meghatározó oktatója volt, az ECDL vizsgarendszer megszervezése óta a digitális kompetenciák minőségi, színvonalas terjesztésének egyik kulcsfigurája, tudására mindig számíthatunk!

Köszönjük az eddigieket – és további aktív, sikeres évtizedeket kívánunk!

<https://itf.njszt.hu/szemely/havas-ivan-2>

Ki lesz az év projektmenedzsere?



A Projektmenedzsment Kiválóság Tábla idén is meghirdeti az Év Projektmenedzsere Díjat a magyarországi projektmenedzsment szakma egy kiemelkedő szakemberének elismerésére. A nyertes és a pályázók példáján keresztül kívánjuk felhívni a szakma és a közvélemény figyelmét a projektmenedzseri tudás és szakma jelentőségére, a kiemelkedő projektek eredményeire.

<http://www.evprojektmenedzsere.hu/felhivas/>

Keresik az év főinformatikusát!



A pályázat célja, hogy felhívja a figyelmet az informatikai vezetők tevékenységének fontosságára, valamint díjjal ismerje el az évek során kiemelkedő teljesítményt nyújtó Informatikai vezető munkáját.

<https://computerworld.hu/cio/keresik-az-ev-foinformatikusat-280164.html>

Rátz Tanár Úr-díj



Neumann János egykori tanáról, Rátz Lászlóról nevezték el az egyik legrangosabb tanári díjat, melyre október 5-ig lehet nevezni pedagógusokat!

A díjra a közoktatás **5-12. évfolyamain biológiát, matematikát, fizikát vagy kémiát tanító** (vagy egykor tanító) tanárok tejeszthetők fel kizárólag online, szakmai és társadalmi szervezetek, az ajánlott tanár tevékenységét jól ismerő kollektívák, magánszemélyek által.

<https://ratztanarurdij.hu/palyazat-2020/>

Támogatóink

