



Networkshop

NETWORKSHOP 2019

28.

ORSZÁGOS INFORMATIKAI KONFERENCIA

SZÉCHENYI ISTVÁN EGYETEM

GYŐR

2019. április 23–26.

PROGRAM



www.hungarnet.hu

• TARTALOMJEGYZÉK •

Köszöntő	3
A konferencia rendezői, védnökei, elnöke	4
Programbizottság, szervezőbizottság	5
A konferenciával kapcsolatos információk	6
A konferencia szekciói, tutoriálok, workshopok	7
A konferencia programjának áttekintő táblázata	8
A konferencia részletes programja – szekció-előadások	9
Programok	19
Közlekedés	20

**Kérjük, akinek tetszett a konferencia, az tudassa velünk az
ONLINE ÉRTÉKELŐLAP
kitöltésével**

www.hungarnet.hu

**Akinek pedig nem, az azért töltse ki, hogy ezáltal további erőfeszítéseket tehessünk
a színvonal emelésére.**

**Az űrlapot kitöltők között értékes ajándékokat sorsolunk ki 2019. április 26-án,
a záró plenáris ülésen.**

TISZTELT RÉSZTVEVŐNK!

A HUNGARNET Egyesület idén huszonnyolcadik alkalommal rendezi meg a felsőoktatás és köznevelés, a tudományos kutatás és a közgyűjtemények adathálózati infrastruktúrájának, és az ezen működtetett alkalmazások fejlesztése terén elért eredmények bemutatására és megvitatására a NETWORKSHOP 2019 konferenciát, melyet idén a Digitális Jólét Program (DJP) együttműködésével valósít meg.

Terveink szerint a konferencia három napja alatt 7 szekcióban, mintegy 120 előadás keretében vitatja meg a résztvevő több mint 300 szakember az adathálózati kommunikáció, illetve a számítógép-hálózati alkalmazások területén elért eredményeket, és azok hatását a magyarországi informatika fejlődésére. Hagyományaink szerint lehetőséget kívánunk biztosítani műhelymunkákra és kerekasztal-megbeszélésekre is.

Az NWS 2019 konferencia kiemelkedő eseménye, hogy a Digitális Jólét Programról (DJP) átfogó tájékoztatást kaphatnak a résztvevők a DJP szakmai vezetőjétől keynote előadás keretében, valamint a program szakértői több szekcióban is betekintést nyújtanak a különböző témákhoz kapcsolódó aktuális projektekről (HPC, mesterséges intelligencia, ipari IoT, stb.).

A konferencia első napján autentikus szakemberektől hangzanak el plenáris előadások olyan nagy érdeklődésre számot tartó területekről, mint a kutatási, felsőoktatási és közgyűjteményi információs infrastruktúra jelene és jövője, adathálózati trendek, a GDPR és a tájékozódás szabadságának ellentmondásai, valamint a mesterséges intelligencia magyarországi jelenléte. Az első nap végén kerül sor a könyvtárosoknak az adatgazdászat témakörében elmélyülő workshopjára, illetve új kezdeményezésként fiatal kutatók számolnak be tudományos eredményeikről.

A konferencia kiemelt támogatója a nyitóeseményen, a további támogatók pedig a szekcióüléseken adnak tájékoztatást az információs infrastruktúrához kapcsolódó piaci szereplők hazai és nemzetközi eredményeiről, terveiről.

A konferencia ideje alatt a résztvevők rendelkezésére fog állni a hálózat – a felsőoktatásban megszokott – eduroam-belépéssel. A nem eduroam tagintézményből jövő résztvevők a „Networkshop2019” jelszóval tudnak csatlakozni a „rendezvény” azonosítójú hálózathoz.

Az előadásokat a KIFÜ közvetíti, a felvételek a szerkesztési munkák után a Videotóriumban lesznek elérhetők. Az előadások anyaga a HUNGARNET Egyesület honlapján lesz elérhető.

Reméljük, kellemesen fogják érezni magukat a konferencián eltöltött napok alatt, amihez szeretnénk hozzájárulni az állófogadással és a baráti találkozóval, illetve az információs táblákon található kiegészítő programlehetőségekkel.

Üdvözlettel:

a Networkshop 2019 Programbizottsága

A KONFERENCIA RENDEZŐJE

a

HUNGARNET EGYESÜLET

Magyar Felsőoktatási és Köznevelési, Kutatási és Közgyűjteményi

Számítógép-hálózati Egyesület

a

DIGITÁLIS JÓLÉT PROGRAM

együttműködésével

FŐVÉDNÖKE

Dr. Palkovics László
az ITM minisztere

VÉDNÖKEI

Dr. Gál András Levente
a DJP szakmai vezetője

Dr. habil. Tick József
a HUNGARNET elnöke

ELNÖKE

Prof. Dr. Földesi Péter
a Széchenyi István Egyetem rektora

A rendezvény kiemelt támogatója a Cisco Systems Magyarország Kft.
Az előadásokat a Kormányzati Fejlesztési Ügynökség (KIFÜ) közvetíti.

A KONFERENCIA PROGRAMBIZOTTSÁGA

A PROGRAMBIZOTTSÁG ELNÖKE

Tick József

HUNGARNET

TAGJAI

Bálint Lajos
Csábi Béla
Gál Zoltán
Holl András
Horváth Ádám
Hutai László
Kadlecsik József
Kokas Károly
Kovács Csaba
Lengyelné dr. Molnár Tünde
Máray Tamás
Mohácsi János
Moldován István
Nagy Miklós
Pásztor Miklós
Rigó Ernő
Ritter Dávid
Seres József
Springer Ferenc
Tószegi Zsuzsanna
Uherkovich Péter
Vonderviszt Lajos

KIFÜ
SZE
DE
MTA KIK
DPMK
KFG
MTA Wigner
SZTE Klebelsberg Könyvtár
HUNGARNET
EKE
KIFÜ
KIFÜ
OSZK
HUNGARNET
ISZT
MTA SZTAKI
ELTE IIG
MTA KIK MTMT
HUNGARNET
ELTE BTK
PTE
SZFE

A RENDEZVÉNY TITKÁRAI

Csábi Béla
Nagy Miklós

SZE
HUNGARNET

A SZERVEZŐBIZOTTSÁG TAGJAI

Csábi Béla
Nagy Miklós
Tóth Ágnes

SZE
HUNGARNET
COMP-REND Kft.

A konferenciát a **COMP-REND Kft.** szervezi.

A KONFERENCIÁVAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

A PLENÁRIS ÜLÉSEK ÉS A SEKCIÓ-ELŐADÁSOK HELYSZÍNE

Bejárat, regisztráció:

Új Tudás Épület (Győr, Egyetem tér 1.)

Megnyitó, plenáris előadások:

D1 előadó

Záró plenáris előadás:

D1 előadó

Szekciók helyszínei:

„A” terem: D1 előadó

„B” terem: C1 előadó

„C” terem: B1 előadó

„D” terem: A1 előadó

Tutoriálok:

„A” terem: D105 kabinet

„B” terem: D104 kabinet

„C” terem: D102 kabinet

Állófogadás:

Új Tudás Épület, Aula

Baráti találkozó:

Hotel Rába City Center (Győr, Árpád út 34.)

ELŐADÁSOKKAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

Nagy Miklós

Mobil: +36 30 942 5618

Mail: nagym@niif.hu

www.hungarnet.hu

RÉSZVÉTEL – SZÁLLÁS – SZPONZORÁLÁS

Tóth Ágnes

Mobil: + 36 20 922-0126

Mail: tothagi@comp-rend.hu

http://nws.comp-rend.hu

WWW INFORMÁCIÓS SZERVER

A HUNGARNET Egyesület honlapján (www.hungarnet.hu) az információs rendszer a konferencia idejéig folyamatosan épül.

A szerveren a konferencia-előadások publikációja a szerzők hozzájárulása esetén a konferenciát követően lesz elérhető.

A KONFERENCIA SEKCIÓI

1. INFRASTRUKTÚRA
2. KÖZNEVELÉS, FELSŐOKTATÁS, ELEKTRONIKUS TANULÁSI KÖRNYEZETEK
3. TARTALOMSZOLGÁLTATÁSOK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK
4. ALKALMAZÁSFEJLESZTÉSI ÉS ÜZEMELTETÉSI TECHNOLÓGIÁK
5. SZUPERSZÁMÍTÁSTECHNIKA, ADATTÁROLÁS, FELHŐ-RENDSZEREK
6. HÁLÓZATBIZTONSÁG, HÁLÓZATMENEDZSMENT, AZONOSÍTÓ RENDSZEREK
7. SMART TECHNOLÓGIÁK, AI, IOT

TUTORIÁLOK

2019. április 23.

13.00-15.45	Pásztor Miklós: DNSSEC elv és konfigurálás A terem
13.00-19.00	Micsik András – Wolf György: MTMT2 B terem
16.15-19.00	Kadlecsik József: Levelezés Postfix rendszerrel A terem
16.15-19.00	Németh Márton: Webarchiválás C terem

WORKSHOPOK

2019. április 24. 16.00–18.00

A terem: „Kutatási adatok kezelése - egy új szakma: az adatgazdászat”

Elnök: Kokas Károly (SZTE Klebelsberg Könyvtár)

Felkért hozzászólók:

Bán Miklós (DE)
Gárdos Judit (MTA TK)
Kacsuk Péter (MTA SZTAKI)
Kovács László (MTA SZTAKI)
Szalobágyi Ádám (DE)

Moderátor: Holl András

B terem: „Hova? Tovább! - Fiatal Kutatók Workshopja”

Elnök: Csábi Béla (SZE)

Gadó Krisztián Ferenc: Oktatási célú végeselem-szoftver Python környezetben
Lukács Balázs: LoRaWAN hálózatok performancia vizsgálata
Takács Olivér: Antenna karakterisztika vizualizáció kiterjesztett valósággal
Berki Borbála: Humán kognitív jellemzők szerepe a virtuális terek használata során
Budai Tamás: Virtuális laboratóriumok a jövő egyetemén
Sudár Anna: Téri orientáció vizsgálata 3D VR terekben

A KONFERENCIA PROGRAMJÁNAK ÁTTEKINTŐ TÁBLÁZATA

Idő	április 23. kedd	április 24. szerda	április 25. csütörtök	április 26. péntek
8.30			Regisztráció	Regisztráció
9.00		Regisztráció	Párhuzamos szekciók A terem–3 B terem–3 C terem–1 D terem–5	Párhuzamos szekciók A terem–3 B terem–4 C terem–2 D terem–6
10.20			Szünet	Szünet
10.30		Ünnepélyes megnyitó		
10.50		HUNGARNET-díj átadása	Párhuzamos szekciók A terem–3 B terem–3 C terem–2 D terem–5	Párhuzamos szekciók A terem–3 B terem–4 C terem–2 D terem–6
11.40				
12.00	Korai regisztráció	Sajtótájékoztató		
12.30		Ebéd	Ebéd	Záró plenáris ülés
13.00	Tutoriólok I.			
14.00	A terem: DNSSEC B terem: MTMT2	Plenáris előadások A terem	Párhuzamos szekciók A terem–3 B terem–3 C terem–2 D terem–6	Ebéd
15.20			Szünet	
15.30		Szünet		
15.50	Szünet		Párhuzamos szekciók A terem–3 B terem–7 C terem–2 D terem–6	
16.00		Workshopok A terem: „Kutatási adatok kezelése – egy új szakma: az adatgazdászati” B terem: „Hova? Tovább! – Fiatal Kutatók Workshopja		
16.10	Tutoriólok II. A terem: Postfix B terem: MTMT2 C terem: Webarchiválás			
18.10				
19.00				
20.00		Állófogadás	Baráti találkozó	

A KONFERENCIA RÉSZLETES PROGRAMJA

MEGNYITÓ

2019. április 24., szerda

D1 előadó

Levezető elnök: **Dr. habil. Tick József**, az Óbudai Egyetem rektorhelyettese,
a HUNGARNET Egyesület elnöke

Nyitó beszédet mond:

10.30 **Dr. habil. Tick József**, a HUNGARNET elnöke

A konferencia résztvevőit köszönti:

10.40 **Prof. Dr. Földesi Péter**, a Széchenyi István Egyetem rektora, a konferencia elnöke

10.50 **Dr. Fekete Dávid**, Győr Megyei Jogú Város alpolgármestere

11.00 **Keynote előadás**
Dr. Gál András Levente, a Digitális Jólét Program szakmai vezetője

11.20 *Hogyan használjuk? Mesterséges intelligencia az infokommunikációban*
Szepesi Zoltán, a Cisco Systems Magyarország műszaki igazgatója, a konferencia
kiemelt támogatója

11.40 **A HUNGARNET-díj átadása**
A díjakat átadja **Dr. habil. Tick József**, a HUNGARNET elnöke

12.00 **Sajtótájékoztató**

12.00-14.00 **Ebéd**

Plenáris előadások

14.00 **Ritter Dávid:** „Hol tartunk ma?”

14.30 **Dr. Tószegi Zsuzsanna:** A GDPR a gyakorlatban – a tájékozódás szabadsága vs.
adatvédelem

15.00 **Szertics Gergely:** Mesterséges intelligencia Magyarországon - technológiák és
alkalmazási területek

Workshopok

16.00 A terem: **„Kutatási adatok kezelése - egy új szakma: az adatgazdászati”**
Elnök: **Dr. Kokas Károly** (SZTE Klebelsberg Könyvtár)

Moderátor: **Holl András** (MTA KIK)

16.00 B terem: **„Hova? Tovább! – Fiatal Kutatók Workshopja”**
Elnök: **Csábi Béla** (SZE)

A NETWORKSHOP 2019 kiemelt támogatója a Cisco Systems Magyarország Kft.

NWS 2019 előadásainak időbeosztása

Figyelem: több szerző esetén az első helyen az előadó neve szerepel.

ÁPRILIS 24. SZERDA

	A TEREM	B TEREM	C TEREM	D TEREM
Plenáris	PLENÁRIS ELŐADÁSOK			
Elnök	Tick József			
14.00	Ritter Dávid: „Hol tartunk ma?”			
14.30	Tószegi Zsuzsanna: A GDPR a gyakorlatban – a tájékozódás szabadsága vs. adatvédelem			
15.00	Szertics Gergely: Mesterséges intelligencia Magyarországon: technológiák és alkalmazási területek			
15.30–16.00	SZÜNET			
WORKSHOP	„Kutatási adatok kezelése - egy új szakma: az adatgazdász”	Hova? Tovább! – Fiatal Kutatók Workshopja”		
Elnök	Kokas Károly	Csábi Béla		
16.00–18.00	Moderátor: Holl András Felkért hozzászólók: Bán Miklós (DE) Gárdos Judit (MTA TK) Kacsuk Péter (MTA SZTAKI) Kovács László (MTA SZTAKI) Száldobágyi Ádám (DE)	Előadók: Gadó Krisztián Ferenc Lukács Balázs Takács Olivér Berki Borbála Budai Tamás Sudár Anna		
20.00	Állófogadás (Aula)			

ÁPRILIS 25. CSÜTÖRTÖK

	A TEREM	B TEREM	C TEREM	D TEREM
Szekció	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÁSOK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÁSOK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK	1. INFRASTRUKTÚRA	5. SZUPERSZÁMÍTÁS-TECHNIKA, ADAT-TÁROLÁS, FELHŐ-RENDSZEREK A szekció támogatója: HP Enterprise
Elnök	Moldován István	Holl András	Gál Zoltán	Máray Tamás
9.00	Kómár Éva (MNM) A múzeumi adat-reprezentáció és közzététel formái a Közgűjteményi Digitalizálási Stratégia keretében	Hoczopán Szabolcs, Molnár Tamás, Muzs Krisztina (SZTE) Open Access pályázati rendszer technikai megvalósítása és a szerzők támogatása a Szegedi Tudományegyetemen	Bálint Lajos (KIFÜ) A kutatás-oktatás-közzűjtemények európai IKT infrastruktúrájának kulcskérdései	Csirmaz László (CEU) Mesterséges intelligencia módszerei és kihívásai
9.20	Szepesi Judit, Bánkeszi Katalin (OSZK KI) E-learning rendszer és elektronikus tananyag fejlesztés a Könyvtári Intézetben	Hoffmann Ádám (BCE) „Fontosnak tartom a nyílt hozzáférést.” – Felmérés a Budapesti Corvinus Egyetem Doktori Iskolájának hallgatói körében	Farkas István (KIFÜ) A HBONE 2018. évi fejlesztési eredményei	Kacsuk Péter, Nagy Enikő, Pintye István, Hajnal Ákos, Lovas Róbert (MTA SZTAKI) Big Data és gépi tanulás környezet az MTA Cloud-on
9.40	Bilicsi Erika, Holl András (MTA KIK) Elmélkedés egy modern nemzeti tudományos bibliográfiáról, avagy a Magyar Tudományos Művek Tárában rejlő lehetőségekről	Görögh Edit (DE) A lektorálás új szerepe a tudományos kommunikáció változó rendszerében/Rethinking peer review in the changing scholarly communication system	Mohácsi János (KIFÜ) Next generation of GEANT: networking infrastructure services, above the net services, EOSC and EDI roles	Kiss Zoltán (KIFÜ) HPC: univerzális kutatási és MI infrastruktúra
10.00	Sütő Péter (MTA KIK EISZ) Az elektronikus szakirodalmi információ-források hazai lelőhelyadatbázisa, a COMPASS	Fazekas-Paragh Judit (DEENK) Hogyan támogatja az Open Science avagy a nyílt hozzáférésű tudomány törekvéseit a Plan S?	Debreceni Győző (KIFÜ) Hány hálózata van az államnak - és mennyi kellene?	Temesi Tibor (Silicon Computers) Irány az Exascale
10.20–10.50	Szünet			

ÁPRILIS 25. CSÜTÖRTÖK

	A TEREM	B TEREM	C TEREM	D TEREM
Szekció	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÁSOK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÁSOK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK	2. KÖZNEVELÉS, FELSŐOKTATÁS, ELEKTRONIKUS TANULÁSI KÖRNYEZETEK A szekció támogatója: Szinva Net Informatikai Zrt.	5. SZUPERSZÁMÍTÁS-TECHNIKA, ADAT-TÁROLÁS, FELHŐ-RENDSZEREK A szekció támogatója: HP Enterprise
Elnök	Ungváry Rudolf	Lendvay Miklós	Hutai László	Kacsuk Péter
10.50	Szakadát István (OSZK) Nemzeti Névtér: szerkesztési rendszer és adatbázis	Bilcsi Erika (MTA KIK) Úton a nyílt hozzáférés felé: az open access publikálás támogatása a közép-európai országokban	Albert Ágota (KFG) GDPR a köznevelési intézményekben	Horváth Zoltán, Kovács Ákos, Budai Tamás, Tóth Csaba, Liszkai Bence (SZE) HPC és HPDA alkalmazások futtatását segítő infrastruktúrák
11.10	Németh Tibor (Kemenesaljai MKK) Magánvállalkozás és közszolgáltatás: A biográfiai index műfaji megújítása a Magyar Életrajzi Kalauzban	Juhász Attila, Szabó Dóra (DE) Parazita folyóiratok, a tudományos világ ragadozói	Hajós Csaba (Educalera) Az MTMT2 rendszer e-learning tananyaga elkészítésének tapasztalatai	Petrás István (Szinva Net) HPE SimpliVity - Hiperkonvergens infrastruktúra a Hewlett Packard Enterprise-től
11.30	Németh Rita (Books in Print), Dancs Szabolcs (OSZK) Könyvtári és könyvágazati adatbázisok együttműködése (és annak előnyei)	Fülöp Endre (Qulto-Monguz) Qulto Semantics – A Qulto Platform szemantikus katalógusa	Molnár Tamás (DE) E-learning kurzus fejlesztés módszertana	Orbán György (HPE) Intelligens adatközpontok – avagy az önvezető infrastruktúrák evolúciója
11.50	Szűts Etele (Forum Hungaricum) Egyházi gyűjtemények digitalizálása és elérhetősége a MaNDA DB aggregációs adatbázisban	Kovács Béla Lóránt (Neumann Technology) Könyvek keresése mesterséges intelligenciával támogatott szemantikus keresővel	Vágvölgyi Csaba, Papp Gyula (DE) Learning Analytics – Az oktatáshoz kapcsolódó adatok elemzése LMS környezetben	Máray Tamás (KIFÜ) EuroHPC – merre tart Európa?
12.10		Garamvölgyi László (ELTE) Virtuális olvasójegy bevezetése az Eötvös Loránd Tudományegyetemen	Papp Gyula, Vágvölgyi Csaba (DE) Eszközhasználat a digitális tanulásban és tanításban	Farkasfalvi Balázs (KIFÜ) Open Cloud Mesh szabvány API cloud szolgáltatásoknak és tanításban
12.30–14.00	Ebéd			

ÁPRILIS 25. CSÜTÖRTÖK

	A TEREM	B TEREM	C TEREM	D TEREM
Szekció	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÁSOK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÁSOK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK	2. KÖZNEVELÉS, FELSŐOKTATÁS, ELEKTRONIKUS TANULÁSI KÖRNYEZETEK A szekció támogatója: Szinva Net Informatikai Zrt.	6. HÁLÓZATBIZTONSÁG, HÁLÓZATMENEDZSMENT, AZONOSÍTÓ RENDSZEREK A szekció támogatója: RelNet Technológia Kft.
Elnök	Springer Ferenc	Kokas Károly	Racsko Réka	Pásztor Miklós
14.00	Kovács László, Micsik András (MTA SZTAKI DSD) MTA SZTAKI DSD - 25 éve a digitális könyvtárak szolgálatában	Bobák Barbara, Kovács József (MTA BTK ITI) Kézírásfelismerés Arany János levelein	Dajka Marianna (HUNINET Egyesület) Oktatás a multimédiában... multimédiában, mint keretben	Carlos Heller (RelNet – Skybox Security) See what you've been missing: Gain total visibility of your attack surface
14.20	Molnár Tamás, Sándor Ákos (SZTE KK) Az OAI-PMH kimenet beállítási lehetőségei egy repozitóriumi példán keresztül	Hamza-Vecsei Tímea (DEENK) RFID a DEENK-ben	Dani Erzsébet (DE) A tudománymetria mítoszainak ellentmondásai	Wolfgang Zoeller (RelNet – CTS) Industrial Ethernet POE+ Switches installed in a "Fast Ring" application on cable car. IP-Cameras, Wireless Access (WiFi Entertainer), sensors are connected in a Ring Application
14.40	Nagy Gyula, Sándor Ákos, Nagy Dóra (SZTE KK) Tömeges adatkonverzió és rugalmas export-import lehetőségek az Eprints, OJS és Omeka szoftverek körében	Lendvay Miklós (OSZK) Entítasok és kapcsolódások a könyvtári rendszerekben és azokon túl	Virga Krisztina (DPMK) Behálózott iskolák: az iskolai hálózatok jelene és jövője	Bardócz Gyula (RelNet – Panda Security) GDPR a gyakorlatban – Panda Data Control
15.00	Nagy Dóra, Nagy Gyula (SZTE KK) Haladó funkciók és innovatív fejlesztések az Eprints és Omeka szoftverek körében	Ungváry Rudolf (OSZK) Besorolási, szabványosított, normatív vagy „autorizált”. Egy terminológia kérdés háttere	Nagy Roland (DE) IKT eszközök hatása a 8-12 korú gyerekek következtető képességére, logikus gondolkodására	Ács György (Cisco) Hogyan kezeljük az identitást és a biztonságot a felhőben?
15.20–15.50	Szünet			

ÁPRILIS 25. CSÜTÖRTÖK

	A TEREM	B TEREM	C TEREM	D TEREM
Szekció	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÁSOK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK	7. SMART TECHNOLOGIÁK, AI, IOT	2. KÖZNEVELÉS, FELSŐOKTATÁS, ELEKTRONIKUS TANULÁSI KÖRNYEZETEK A szekció támogatója: Szinva Net Informatikai Zrt.	6. HÁLÓZATBIZTONSÁG, HÁLÓZATMENEDZSMENT, AZONOSÍTÓ RENDSZEREK A szekció támogatója: RelNet Technológia Kft.
Elnök	Seres József	Kovács Csaba	Lengyelne Molnár Tünde	Kadlecsek József
15.50	Holl András, Bilicsi Erika (MTA KIK) Nyílt publikációs platformok	Kazinczi Renátó, Bíró Csaba, Kúspér Gábor (EKE), Izsáky György Barna (NYE) Nagyméretű szenzorhálózatok elemzése új gráf alapú metrikák és SAT szolverek segítségével	Gál Zoltán (Akadémiai Kiadó) Az Akadémiai Kiadó online szótárszolgáltatása intézményi felhasználók számára	Szabó Gyula (MTA SZTAKI) hub.mta.hu, akadémiai intézetek SAML IdP kötegelése szolgáltatások felé
16.10	Haász Antal Lovas Róbert (MTA KIK) Áttérés a Primo New UI használatára az MTA Könyvtár és Információs Központban	Horváth Gábor (ELTE) Élet az MRTG után	Antal Péter (EKE) Digitalizáció és sport: az IKT kihívásai a testnevelő képzésben	Rigó Ernő, Ormos Pál (MTA SZTAKI) Integrált hálózatmentes rendszer az MTA SZTAKI-ban
16.30	Vajda Lőrinc (Akadémiai Kiadó) Tartalomtól tartalomszolgáltatás – kihívások és válaszok a MeRSZ online könyvtárban	Gál Zoltán (DE) Intelligens IoT eszközök integrációja kód alapú hálózatba	Csernai Zoltán (EKE) Az informatikai gondolkodás (Computational thinking) fogalmi keretei	Bedő Norbert (HPE / ARUBA) Hálózati SLA monitoring hálózat nélkül + WiFi 6 a levegőben
16.50	Lencsés Ákos (MTA KIK EISZ) A nyílt hozzáférés kérdése a hivatalos statisztikában	Varga Gábor (Microsoft) A Microsoft mesterséges intelligenciája a kognitív szolgáltatásoktól a szuper-számítástechnikáig	Lengyelne Molnár Tünde (EKE) Digitális Pedagógiai Asszisztens képzés koncepciója	Balogh Anikó (CEU) Az Európai Bizottság pályázati rendszere értékelői szemmel. Hogyan írjunk nyertes pályázatot?

ÁPRILIS 25. CSÜTÖRTÖK

	A TEREM	B TEREM	C TEREM	D TEREM
Szekció	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÁSOK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK	7. SMART TECHNOLOGIÁK, AI, IOT	2. KÖZNEVELÉS, FELSŐOKTATÁS, ELEKTRONIKUS TANULÁSI KÖRNYEZETEK A szekció támogatója: Szinva Net Informatikai Zrt.	6. HÁLÓZATBIZTONSÁG, HÁLÓZATMENEDZSMENT, AZONOSÍTÓ RENDSZEREK A szekció támogatója: RelNet Technológia Kft.
Elnök	Seres József	Kovács Csaba	Lengyelne Molnár Tünde	Kadlecsek József
17.10	Simon András (Monguz), Kovács Béla (Méliusz Juhász P. Könyvtár) Minden eseményt rögzítünk, tudunk-e akkor valóban mindent? Olvasási szokások vizsgálata az integrált könyvtári rendszer kölcsönzési adatbázisának elemzésével a debreceni Méliusz Juhász Péter Könyvtárban.	Mácz Ákos (DJP) Magyarország és az 5G	Borbély Mária (DE) Könyvtárosok és pedagógusok digitális-kompetencia-állapotának összehasonlító vizsgálata	Barta Péter (NOKIA) WDM a jövő technológiáinak szolgáltatásában
17.30	Farkas Andrea (DPMK) A tanulási folyamat DOS-kompatibilis támogatása digitalizált közgyűjteményi tartalmakkal	Nacsa János, Hajós Mátyás, Komáromi Gergely, Horváth Gergely, Pataki Balázs (MTA SZTAKI) Gömböcsap szerelése ember-robot kollaborációban	Racsko Réka (EKE) Pedagógusok és a digitális átállás – egy fókuszcsoporthoz interjúorozatos tapasztalata	Ligeti László (KIFÜ) „Programozd a jövőd” – Oktatási intézmények és IKT vállalkozások közötti együttműködés ösztönzése és támogatása
17.50	Csász Gergely (SZTNH) Szerzői jogi „mindmap” – a tudatosságnövelés egyik alternatív eszköze	Paniti Imre, Nacsa János, Abai Kristóf (MTA SZTAKI) Robotos szerelési kísérletek háromujjas megfogóval	Göncziné Kapros Katalin (EKE) Digitális kompetencia helye a Nemzeti alaptantervben	
20.00	Vacsora (Baráti találkozó)			

ÁPRILIS 26. PÉNTEK

	A TEREM	B TEREM	C TEREM	D TEREM
Szekció	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÁSOK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK	4. ALKALMAZÁS-FEJLESZTÉSI ÉS ÜZEMELTETÉSI TECHNOLÓGIÁK	2. KÖZNEVELÉS, FELSŐOKTATÁS, ELEKTRONIKUS TANULÁSI KÖRNYEZETEK A szekció támogatója: Szinva Net Informatikai Zrt.	6. HÁLÓZATBIZTONSÁG, HÁLÓZATMENEDZSMENT, AZONOSÍTÓ RENDSZEREK A szekció támogatója: RelNet Technológia Kft.
Elnök	Bánki Zsolt	Rigó Ernő	Kis-Tóth Lajos	Kiss Zoltán
9.00	Lengyel Mónika (Monguz), Hubay Miklós (PIM) „MZ/X jelkezz! - Kapcsford” A PIM és a Nemzeti Névtér közötti élő kapcsolat bemutatása	Szabó Szabolcs (KIFÜ), Ormos Pál (MTA SZTAKI) VoIP Centrex pilot az MTA SZTAKI-ban	Racsko Réka (EKE) A Digitális alapú alprogramhoz kapcsolódó pedagógus-továbbképzés tartalmi, módszertani keretei	Koczka Ferenc (EKE) Az információbiztonság fejlesztése az Eszterházy Károly Egyetemen
9.20	Gyuricza Andrea (MTA KIK), Hubay Miklós (PIM) Új könyvtári fogalmak gyakorló könyvtárosok szemszögéből	Szabó Gyula (MTA SZTAKI) Nextcloud üzemeltetés docker környezetben	Kéring Szabolcs (DJP) A Digitális Gyermekevédelmi Stratégia eredményei	Kadlecsik József (MTA Wigner) DIY Captive Portal
9.40	Petró Leonárd (DEENK) Ott vagyunk már? A közösségi média implementációja könyvtári környezetben	Uherkovich Péter (PTE) Alkalmazásfejlesztési kihívások és megoldások EduID azonosítással	Főző Attila (DPMK) Digitális Névjegy Rendszer – milyen a digitális iskola?	Hegyi-Füstös István, Pálkás Szabolcs (ELTE IIG) Linux alapú levelezésből – Microsoft felhőbe
10.00	Balázs Dorina, Szűcs Nikolett (DEENK) Posztban az igazság – A DEENK Facebook bejegyzéseinek átfogó elemzése	Mihályi Márton, Németh Zoltán (Cisco), Sisák Zoltán (HTTP Alapítvány) Cisco WebEx Board az oktatásban	Loboda Zoltán (DPMK) Digitális kompetencia keretek bevezetése Magyarországon	Rigó Ernő, Bisztray Frigyes, Ormos Pál (MTA SZTAKI) Beszámoló a Hun-CERT 2018 évi tevékenységéről
10.20–10.50	Szünet			

ÁPRILIS 26. PÉNTEK

	A TEREM	B TEREM	C TEREM	D TEREM
Szekció	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÁSOK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK DIGITÁLIS BÖLCSESZET	4. ALKALMAZÁS-FEJLESZTÉSI ÉS ÜZEMELTETÉSI TECHNOLÓGIÁK	2. KÖZNEVELÉS, FELSŐOKTATÁS, ELEKTRONIKUS TANULÁSI KÖRNYEZETEK A szekció támogatója: Szinva Net Informatikai Zrt.	6. HÁLÓZATBIZTONSÁG, HÁLÓZATMENEDZSMENT, AZONOSÍTÓ RENDSZEREK A szekció támogatója: RelNet Technológia Kft.
Elnök	Holl András	Mohácsi János	Horváth Ádám	Uherkovich Péter
10.50	Horváth Péter (ELTE) Automatikus annotációs eljárások az ELTE Verskorpusz építésében	Rakya Péter (DJP) Nyílt forráskódú irodai szoftverek bevezetése a közigazgatásban	Révész László (EKE) A Digitális alapú alprogram szerepe a Komplex Alapprogramban	Drucker György (OSZK) Adatbiztonság és adatvédelem az OSZK és az Országos Könyvtári Platform vonatkozásában
11.10	Bánki Zsolt, Mohay Anikó (PIM) „Egyszerre mindegyik lenni” - Populáris és tudományos szolgáltatások az új DIA fejlesztésében.	Béres Zoltán (Szinva Net) Infrastruktúra és projektmenedzsment rendszer	Török Balázs (EKE - OFI) A Komplex Alapprogram kipróbálási szakasza – intézményvezetők és pedagógusok digitális kompetenciái	Molnár Péter (KIFÜ) edulD föderáció és chat
11.30	Moldován István (OSZK) Statisztikai módszerek, lehetőségek a könyvtári tartalom-szolgáltatásban	Mészáros Mihály (KIFÜ) WebRTC – Hol tartunk ma?	Imre Nóra (EKE - OFI) Számítógép az iskolában és otthon. A Komplex Alapprogramot kipróbáló intézmények negyedik évfolyamos tanulóinak szüleinek vonatkozó kérdőíves vizsgálat néhány adata	Leitold Ferenc (Secudit) A felhasználói viselkedés, mint információ-biztonsági kockázat becslése

	A TEREM	B TEREM	C TEREM	D TEREM
Szekció	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÁSOK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK DIGITÁLIS BÖLCSESZET	4. ALKALMAZÁS- FEJLESZTÉSI ÉS ÜZEMELTETÉSI TECHNOLÓGIÁK	2. KÖZNEVELÉS, FELSŐOKTATÁS, ELEKTRONIKUS TANULÁSI KÖRNYEZETEK A szekció támogatója: Szinva Net Informatikai Zrt.	
Elnök	Holl András	Mohácsi János	Horváth Ádám	
11.50	Németh Márton (OSZK) A webarchívum mint a tudományos kutatás tárgya	Mészáros Mihály (KIFÜ) Nyílt forráskódú VideoKonferencia mindenkinek! (A GÉANT4 JRA4 T5 eredményei)	Nagy Róbert (EKE) A Komplex Alap-programot kipróbáló intézmények digitális készülsége az igazgatókkal készített interjúk alapján	
12.10	Mátyás Melinda (Monguz) Kéziratok átírásának lehetősége digitális bölcsezzeti eszközökkel		Szemerszki Marianna (EKE) A Digitális alapú alprogramhoz kapcsolódó pedagógus-továbbképzések visszajelzései	
12.30	ZÁRÓ PLENÁRIS Levezető elnök: TICK JÓZSEF Moderátorok: KOKAS KÁROLY VONDERVISZT LAJOS			
14.00	Ebéd			

ÁLLÓFOGADÁS

2019. április 24., szerda 20.00 – 22.30

Résztevőinket szeretettel várjuk rendezvényünk hagyományaihoz hűen a konferencia nyitó napján sorra kerülő állófogadásra. Az esemény helyszíne a Széchenyi István Egyetem aulája (Új Tudás Épület). A tágas tér alkalmat ad régi barátokkal és újonnan megismert kollégákkal való kellemes beszélgetésekre.

BARÁTI TALÁLKOZÓ

2019. április 25., csütörtök 20.00 – 24.00

Konferenciánk záróestéje elképzelhetetlen a szekcióülések feszített programját követő, lazább vacsora nélkül, amelynek helyszíne a Hotel Rába City Center (Győr, Árpád út 34.) étterme.

KÖNYVTÁR

Az Egyetemi Könyvtár két időpontban biztosít látogatási lehetőséget részttevőink számára, feliratkozni a regisztráció melletti információs táblán kifüggesztett jelentkezési íven lehet.

MOBILIS INTERAKTÍV KIÁLLÍTÁSI KÖZPONT

MobilITy

A Mobilis részttevőinket a nyilvános látogatási időn kívül, külön csoportban fogadja a MobilITy Digitális Élményközpont területén. A három alkalomra (04.24. 13.00-14.00, 04.25. 13.00-14.00, 04.26. 11.00-12.00) 30-30 fő jelentkezhet honlapunkon (<https://nws.comp-rend.hu/mobilis-jelentkezés>) keresztül, a belépés csak a megadott időpont előtt legalább két órával bejelentkezett, regisztrált részttevőink számára biztosított.

A MobilITy célja az informatikával és az információs társadalommal kapcsolatos ismeretek átadása érdekes és közérthető foglalkozások keretében. A legújabb technológia felhasználásával lehetőséget biztosít az alkotásra, a digitális önképzésre, önálló gyakorlásra is.

Az érdeklődő látogatókat két, rendkívül látványos és inspiráló helyszínen, a demonstrációs térben és az alkotóműhelyben fogadják, ahol testközelből tapasztalhatók meg a 3D nyomtatás, a ki-terjesztett és virtuális világ lehetőségei, a robotika, az okosotthon eszközei, animációk készítése Bluebox Stúdióban, a mobiltechnológia előnyei és a humanoidok.

Interaktív kiállítótér

A felszabadult játék öröme nem csak a gyermekek kiváltsága! A Mobilisben a látogatók felfedezhetik a hétköznapi rejtelmeket és napjaink legújabb technológiáit, közel 70 játékra ösztönző kiállítási eszközt tudnak kipróbálni a szelcsatornától a tükrölabirintuson át az áramvonalas karosszériáig. A legnépszerűbb attrakciók közé tartoznak a látványos kísérleti bemutatók, amelyek egy egyetemi auditoriumhoz hasonló térben zajlanak.

A Mobilis interaktív kiállítótere előzetes regisztráció nélkül megtekinthető péntek délután 15.30–18.00 óra között.

KÖZLEKEDÉS

BUSZ

A helyi közlekedési vállalat által üzemeltetett ingyenes City busz járatai negyedóránként közlekednek, körjáratban az Egyetem Mobilis centrumától. Ezek menetrendjét az információs táblán kifüggesztjük, vagy megtalálják az Északnyugat-magyarországi Közlekedési Központ Zrt. weboldalán: www.enykh.hu

Amennyiben résztvevőinket különjáratral szállítjuk a baráti találkozó kapcsán, ezek menetrendjét a konferencia helyszínén és a szálláshelyeken kifüggesztjük.

PARKOLÁS

A Belvárosban a parkolóházak általában az utcai automatáknál kedvezőbb díjszabással üzemelnek, hosszabb időtartamra érdemes a szálláshelyek környékén tájékozódni. A campus területén a parkolás ingyenes.

TAXITÁRSASÁGOK ELÉRHETŐSÉGE

Duna Tele-4 Taxi: +36 96 444-444

TaxiPlus Győr: +36 96 888-888

MENETRENDEK

2019. ÁPRILIS 23. KEDD			
Budapest–Győr	Indulás	Érkezés	Megjegyzés
Keleti pu., Savaria IC	10.10	11.35	2.905 Ft (2.o.) IC pótdíj, helydíj váltása kötelező
Déli pu., személy	10.20	12.17	2.520 Ft (2.o.)
Keleti pu., Lővér IC	11.10	12.35	2.905 Ft (2.o.) IC pótdíj, helydíj váltása kötelező

2019. ÁPRILIS 24. SZERDA			
Budapest–Győr	Indulás	Érkezés	Megjegyzés
Keleti pu., Claudius IC	08.10	09.35	2.905 Ft (2.o.); IC pótdíj, helydíj kötelező
Déli pu., személy	08.20	10.17	2.520 Ft (2.o.)
Keleti pu., Hortobágy EC	08.40	10.00	2.905 Ft (2.o.); IC pótdíj, helydíj kötelező

2019. ÁPRILIS 26. PÉNTEK			
Győr–Budapest	Indulás	Érkezés	Megjegyzés
Keleti pu., Lővér IC	15.21	16.49	3.025 Ft (2.o.); IC pótdíj, helydíj kötelező
Déli pu., személy	15.39	17.39	2.520 Ft (2.o.)
Keleti pu., Lehár EC	15.56	17.19	3.025 Ft (2.o.); IC pótdíj, helydíj kötelező
Keleti pu., Szt. Márton IC	16.21	17.49	3.025 Ft (2.o.); IC pótdíj, helydíj kötelező
Déli pu., személy	16.39	18.39	2.520 Ft (2.o.)
Keleti pu., Railjet xpress	16.56	18.19	3.025 Ft (2.o.); IC pótdíj, helydíj kötelező



Használja SZABADON, minden eszközön!



MeRSZ

Online szakkönyvek
felkészüléshez,
szakdolgozathoz
mersz.hu



Szotar.net

Online szótárak
10 nyelven

www.szotar.net



AKJournals

Akadémiai
folyóiratok

akjournals.com



Online. Bárhol. Bármikor.

AKADÉMIAI KIADÓ

szinva**net**

HiperHatékony:

90%-os helymegtakarítás

HiperVédelem:

1 percen belül ment és helyreállít

HiperEgyszerű:

3 klikkeléssel ment, visszaállít, mozgat,
klónozik Virtuális gépet

HiperMenedzselhető:

mentési eljárások 1 percen belül akár 1000 Virtuális gépre

HiperRendelkezésreállítás:

Zéró leállítás backup-ok elkészítése, konfigurálása,
valamint IP címek újraosztásakor

HPE

SimpliVity

Hiperkonvergens rendszer



The Hewlett Packard Enterprise logo, consisting of a green rectangle above the text 'Hewlett Packard Enterprise'.

aruba
a Hewlett Packard
Enterprise company

A MA VEZETÉKES TELJESÍTMÉNYE A JÖVŐ
WIFI HÁLÓZATÁN!

ÚJ ARUBA WIFI 6 ACCESS POINTOK

- Átlagosan 4x nagyobb teljesítmény nagy kliens sűrűségű wifi hálózatok esetén
- Nagyobb teljesítmény kültéren is
- Kliens eszközök energiafelhasználásának javítása
- Zigbee és Bluetooth 5 támogatás
- Green AP móddal a szervezetek akár 60% -kal is csökkenthetik az Access Pointok energia fogyasztását*
* (ez az érték eszközkihasználtság függvényében változhat)



ÚJ ARUBA SWITCHEK CLASS 6-OS POE TÁMOGATÁSSAL

- Portonként 60W teljesítmény
- 1440W PoE+ teljesítmény IoT, AP-k és kamerák számára
- Smart Rate multi-gigabites portok
- Lehetőség cloud alapú menedzsmentre Aruba Central segítségével

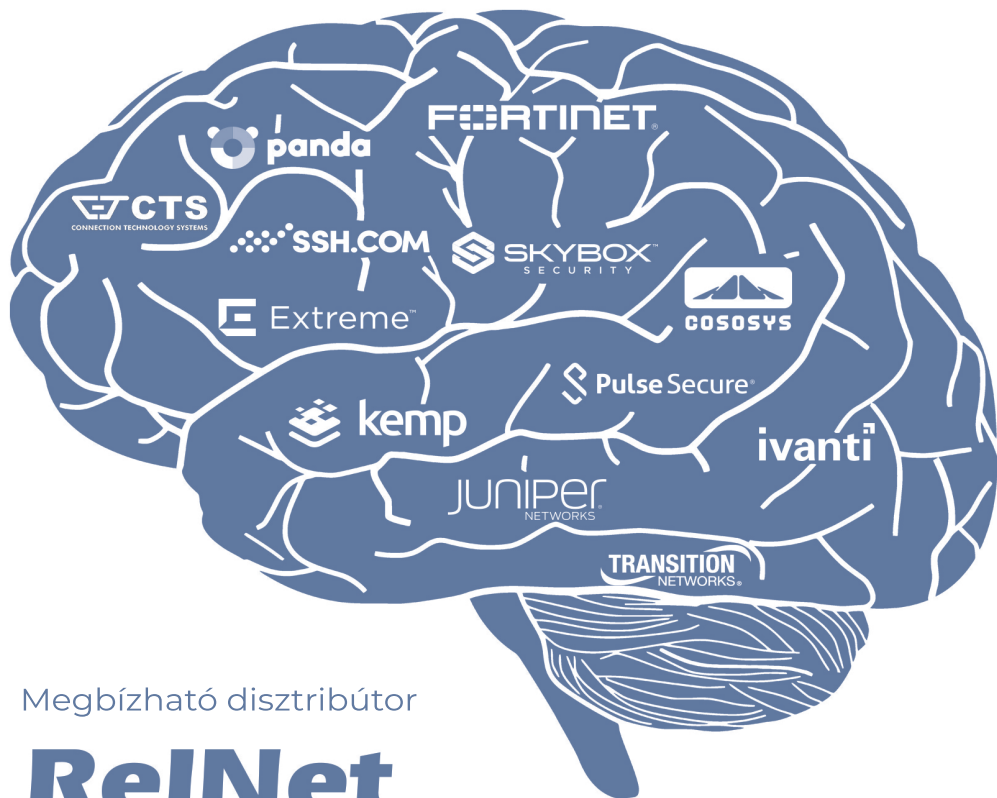


ARUBA SENZOR A ZAVARTALAN MŰKÖDÉS FENNTARTÁSÁÉRT

- Cloud alapú menedzsment felület a 24 órás rendelkezésre állás érdekében
- Vezetékes, illetve vezeték nélküli szolgáltatások, applikációk tesztelése (DNS, DHCP, Dropbox, Office365...)
- Egyszerre 3 SSID-t képes aktívan monitorozni egy szenzor
- Beépített 3G eSIM kártya, hogy internet nélkülözése mellett is tudjon kommunikálni a Cloud felülettel
- Bármely gyártó termékével együtt működik



Okos megoldások



Megbízható disztribútor



IT biztonság és hálózat

<https://relnet.hu> +36 (1) 48 48 300
kereskedelem@relnet.hu

Terméktámogatás - Távfelügyelet - Távüzemeltetés
Rendszerintegráció - Vásárlás előtti szaktanácsadás - Oktatás

Önnek miben segíthetünk?

Kérdés esetén keresse a RelNet Technológia Kft. munkatársait!