



NEMZETI INFORMÁCIÓS INFRASTRUKTÚRA FEJLESZTÉSI INTÉZET
(NIIFI)

NETWORKSHOP 2014

A konferencia helyszíne:
**PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
SZENTÁGOTHAJ JÁNOS KUTATÓKÖZPONT**

H-7624 Pécs, Ifjúság útja 20.
GPS: 46.0757,18.2035, Telefon: +36 72 501 500, <http://szkk.pte.hu/>

A konferencia időpontja:
2014. április 23-25. (szerda-csütörtök- péntek)
TUTORIÁLOK: 2014. április 22. (kedd)

FELHÍVÁS előadás tartására és részvételre

2014. április 23. és 2014. április 25. között kerül megrendezésre az NIIF Program keretében a NETWORKSHOP 2014 konferencia, melynek színhelye Pécs, a Pécsi Tudományegyetem Szentágotthai János Kutatóközpontja lesz.

Amennyiben előadóként kíván résztvenni a Networkshop 2014 konferencián, úgy kérjük, szíveskedjék elküldeni tervezett előadásának pontos címét, valamint minimum 1000 karakter, de legfeljebb 2000 karakter hosszú (részletes) tematikáját, magyar és angol nyelven a <http://nws.niif.hu> címre, legkésőbb 2014. január 28-ig.

A tematika összeállításánál kérjük, vegyék figyelembe, hogy egy-egy előadás időtartama 20 perc.

Felhívjuk szíves figyelmüket, hogy az előadók az előadásukat saját notebook-ról nem, hanem csak a teremben lévő notebookról prezentálhatják, mégpedig pendrive-on hozott anyagból. (Szükség esetén a helyszínen biztosítunk kölcsön pendrive-ot)

A konferencia ideje alatt video-közvetítés/streaming a konferencia minden szekciójáról párhuzamosan történik.

A Networkshop Programbizottságának határozata értelmében csak azokat az előadás javaslatokat fogadjuk el, amelyekről az előadó magyar tematikát és angol abstractot küld a <http://nws.niif.hu> címre. Erre különösen azért van szükség, mert ennek alapján dönt a Programbizottság az előadásoknak a konferencia programjába való felvételéről.

Amennyiben az említett határidőig a tematika nem érkezik meg, úgy legnagyobb sajnálatunkra a Networkshop-on való előadásától külön értesítés nélkül kénytelenek leszünk eltekinteni.

Kérjük, hogy csak olyan előadás javaslatot szíveskedjék beküldeni, amelynek témája kapcsolódik az NIIFI hálózatához és szolgáltatásaihoz.

Kérjük továbbá megadni, hogy előadása az alább felsoroltak közül melyik szekcióhoz és ezen belül melyik témakörhöz kapcsolódik.

Konzultálni lehet az egyes tématerületekért felelős Programbizottsági tagokkal (ld. a „Témakörök” alatt).

Minden előadótól nyomatékosan kérjük a nyomdai munkák időzítése miatt a beküldési időpont pontos betartását.

Mind a tematikákat, mind a teljes előadás-szövegeket, mind az előadások prezentációját, valamint a video felvételeket fel kívánjuk vinni az NIIFI web szerverére, valamint az optikai adathordozóra.

Célunk, hogy – számos előadás on-line közvetítésén túl – minden előadás anyaga a konferencia után is elérhető legyen az NIIFI weboldalon.

Felhívjuk az előadásra jelentkezők figyelmét, hogy a Networkshop 2014 Programbizottságának határozata szerint az elfogadott, de meg nem tartott előadások anyaga sem a web-en, sem az adathordozón, sem egyéb kiadványokban nem fog megjelenni.

HATÁRIDŐK

- | | |
|--------------------------|--|
| 2014. január 31. | Előadás-javaslatok beküldése magyar tematika + angol abstract a http://nws.niif.hu címre
(min.1000 karakter, max. 2000 karakter) |
| 2014. március 24. | Nyomdakész előadások és prezentációjuk beküldési határideje, a http://nws.niif.hu címre
(magyar nyelven) |

HUNGARNET KEDVEZMÉNY

Minden HUNGARNET tagintézmény résztvevője a részvételi díj 50 %-át kedvezményként igénybe veheti.

ELŐADÁSOKKAL ÉS TUTORIÁLOKKAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK, HUNGARNET KEDVEZMÉNY

Mikusné Sárvári Klára
Tel: +36 1 450-3074, +36 1 450-3060
Mobil: +36 30 297-6563 Fax: +36 1 350-6750
E-mail: mikus@niif.hu, <http://nws.niif.hu>
Postai cím: NIIF Intézet 1396 Budapest 62, Pf.:498

RÉSZVÉTELI JELENTKEZÉS – SZÁLLÁS

Tóth Ágnes
Mobil: + 36 20 922-0126, Fax: + 36 1 700-1923
E-mail: tothagi@comp-rend.hu
Postacím: Comp-Rend Kft, 1725 Budapest, Pf.133
www.comp-rend.hu/nws2014

SZPONZORÁLÁS

Tóth Istvánné
Mobil: + 36 30 989-5389, Fax: + 36 1 700-1923
E-mail: tothmari@comp-rend.hu
Postacím: Comp-Rend Kft, 1725 Budapest, Pf.133
www.comp-rend.hu/nws2014

A NETWORKSHOP 2014 KONFERENCIÁVAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

<http://www.niif.hu>
<http://nws.niif.hu>
<http://www.niif.hu/rendezvenyek/networkshop>
<http://www.comp-rend.hu/nws2014>
címen találhatók meg

A KONFERENCIA ELŐZETES IDŐBEOSZTÁSA

2014.

április 22.	13.00	Tutoriólok
április 23.	8.00	Regisztráció
	10.30	Ünnepélyes megnyitó
	12.15	HUNGARNET-DÍJ átadása
	12.30	Sajtótájékoztató
	12.30	Ebéd
	14.00	Plenáris előadások
	16.00	Szekció-előadások, műhelymunka
	20.00	Állófogadás
április 24.	9.00	Szekció-előadások
	13.00	Ebéd
	14.00	Szekció-előadások, műhelymunka
	20.00	Vacsora
április 25.	9.00	Szekció-előadások
	12.30	Záró plenáris ülés
	13.00	Ebéd

Budapest, 2013. november 20.

Üdvözlettel:

**Nagy Miklós
igazgató**

A KONFERENCIA SEKCIÓI ÉS TÉMAKÖREI, TUTORIÁLOK

1. ADATHÁLÓZATI TECHNOLÓGIÁK ÉS FEJLESZTÉSEK

- 1.1 HBONE-fejlesztések
- 1.2 Közoktatási hálózat fejlesztése
- 1.3 Intézményi gerinc- és felhordó hálózatok
- 1.4 Kutatóhálózati fejlesztési irányok
- 1.5 Vezeték nélküli hálózati hozzáférési technológiák
- 1.6 Nagysebességű internet, hibrid technológiák
- 1.7 Hálózatfejlesztési technológiák a Jövő Internet keretében
- 1.8 Egyebek

Bálint Lajos lajos.balint@niif.hu
Martos Balázs martos@hungarnet.hu
Máray Tamás maray@niif.hu
Vonderviszt Lajos vonderviszt.lajos@oszk.hu

2. KÖZNEVELÉS, FELSŐOKTATÁS, ELEKTRONIKUS TANULÁSI KÖRNYEZETEK

- 2.1 Intézménytámogató rendszerek
- 2.2 Az NIIF tagintézmények szerepe az informatikai fejlesztésekben
- 2.3 Távoktatási rendszerek, MOOC oktatási portálok
- 2.4 Közoktatási tartalomszolgáltatás
- 2.5 Elektronikus tananyag-adatbázisok
- 2.6 Elektronikus Információ Szolgáltatás (EISZ), MTMT
- 2.7 E-napló, papírintes adminisztráció
- 2.8 Korszerű tantermi technológiák és hálózati alkalmazások
- 2.9 Közösségi oldalak szolgáltatásainak integrálása az oktatásba
- 2.10 Informatikai alkalmazások az iskola mindennapjaiban
- 2.11 Iskolai adminisztrációs rendszer
- 2.12 Digitális írástudás fejlesztése
- 2.13 Nyílt forráskódú rendszerek az iskolákban
- 2.14 Egyebek

Gál Zoltán zgal@unideb.hu
Hutai László hutus@karinthy.hu
Kis-Tóth Lajos ktoth@ektf.hu
Ritter Dávid ritter.david@iig.elte.hu
Uherkovich Péter uherkovich.peter@pte.hu

3. TARTALOMSZOLGÁLTATÁSOK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK

- 3.1 Fejlesztési stratégiák, fejlesztési programok
- 3.2 Országos szolgáltatások, retrospektív adatbázisok
- 3.3 E-könyvek, szövegek, képek, audiovizuális anyagok
- 3.4 Elektronikus könyvtárak, kiállítások, portálok, repozitóriumok
- 3.5 Kutatóintézeti tartalomszolgáltatás
- 3.6 Közösségi tartalomszolgáltatás
- 3.7 Digitális művészet
- 3.8 Új technológiák alkalmazása a tartalomszolgáltatásban
- 3.9 Tartalomhasználat elemzése
- 3.10 A könyvek és az olvasás jövője
- 3.11 Könyvtárak szerepe a digitális írástudatlanság felszámolásában
- 3.12 Egyebek

Kokas Károly kokas@bibl.u-szeged.hu
Moldován István moldovan@oszk.hu
Tóth Elek elek.toth@emmi.gov.hu
Tószegi Zsuzsanna zsuzsanna.toszegi@hipo.gov.hu

4. ALKALMAZÁSFEJLESZTÉSI ÉS ÜZEMELTETÉSI TECHNOLÓGIÁK

- 4.1 Web-technológiák, szemantikus web
- 4.2 Elosztott információs rendszerek
- 4.3 Multimédia alapú technológiák
- 4.4 A mobil technológián alapuló fejlesztések
- 4.5 Virtualizáció
- 4.6 Szolgáltatás-menedzsment
- 4.7 Közösségi média
- 4.8 Alkalmazásfejlesztési technológiák a Jövő Internete keretében
- 4.9 Nyílt forráskódú rendszerek bevezetésének kérdései
- 4.10 Egyebek

Máray Tamás maray@niif.hu
Seres József seres.jozsef@mtmt.hu

5. SZUPERSZÁMÍTÁSTECHNIKA, ADATTÁROLÁS, FELHŐ-RENDSZEREK

- 5.1 HPC technológiák és alkalmazások a szuperszámítógépeken és clustereken
- 5.2 Szuperszámítástechnika a tudományos kutatásban, fejlesztésben és innovációban (beszámolók, eredmények, demók)
- 5.3 Tudományos adatok vizualizálása
- 5.4 Elosztott tároló és archiváló rendszerek
- 5.5 Felhő alapú rendszerek
- 5.6 Egyebek

Máray Tamás maray@niif.hu
Ritter Dávid ritter.david@iig.elte.hu

6. HÁLÓZATBIZTONSÁG, HÁLÓZATMENEDZSMENT, KÖZTES RENDSZEREK (MIDDLEWARE), AZONOSÍTÓ RENDSZEREK

- 6.1 Elektronikus hitelesítés
- 6.2 Hálózati veszélyek, védelmi technológiák
- 6.3 Elektronikus levelezés biztonsági kérdései
- 6.4 Felhasználó azonosítás, jogosultságkezelés, címtárak
- 6.5 Incidenskezelés
- 6.6 Vezeték nélküli hálózatok biztonsági kérdései
- 6.7 Köztes rendszerek
- 6.8 Egyebek

Magyar Zsuzsanna magyarzs@sztaki.hu
Martos Balázs martos@hungarnet.hu
Pásztor Miklós pasztor@ppke.hu
Ritter Dávid ritter.david@iig.elte.hu

7. JOGI, ETIKAI SZABÁLYOZÁSI KÉRDÉSEK

- 7.1 Az infokommunikáció szabályozása
- 7.2 Az informatikai szabályozás módszertana
- 7.3 Szabványosítás
- 7.4 Az infokommunikációs technológia és a magánélet
- 7.5 Az infokommunikációs technológia és a munkahely
- 7.6 Az infokommunikációs technológia és a szellemi tulajdon védelem
- 7.7 Biztonsági kérdések szabályozási környezete
- 7.8 Egyebek

Hutai László hutus@karinthy.hu
Moldován István moldovan@oszk.hu
Tószegi Zsuzsanna zsuzsanna.toszegi@hipo.gov.hu
Tóth Elek elek.toth@emmi.gov.hu
Vonderviszt Lajos vonderviszt.lajos@oszk.hu

TUTORIÁLOK

- HOGYAN VEZESSÜK BE HÁLÓZATUNKON AZ IPv6-OT

Levezeti: Mohácsi János (NIIF Intézet) mohacsi@niif.hu

- HPC (szuperszámítógép)

Levezetik:

Rőcsei Gábor (NIIF Intézet) roczei@niif.hu

Hornos Tamás (NIIF Intézet) hornos@niif.hu

(A tutorial ingyenes)

- MTMT I. – SZERZŐK ÉS INTÉZMÉNYEK KEZELÉSE

Levezeti: Wolf György (MTA KIK) wolf.gyorgy@mtmt.hu

- MTMT II. – PUBLIKÁCIÓK ÉS IDÉZŐK KEZELÉSE

Levezeti: Balázs András (MTA KIK) balazs.andras@mtmt.hu

-

- NAGY KAPACITÁSÚ TÁROLÓ RENDSZEREK

Levezeti: Székelyi Szabolcs (NIIF Intézet) szekelyi@niif.hu

- NÉVTEREK SZERKESZTÉSE

Levezeti: Ungváry Rudolf (OSZK) ungvary@gmail.com

- TŰZFALÉPÍTÉS AZ ALAPOKTÓL

Levezeti: Kadlecsik József (KFKI RMKI) kadlecsik.jozsef@wigner.mta.hu

Felhívjuk szíves figyelmüket hogy:

2014. április 22-én (kedd) Tutoriálok

HPC (szuperszámítógép) tutorialon való részvétel előzetes jelentkezés esetén ingyenes.
Az MTMT az MTMT I.-II. tutoriálokon tagintézményenként 2 adminisztrátor részvételi díját átvállalja.

2014. április 23-án (szerda) Vitafórumok

1.) Tématerület:

"A folyóiratok digitalizálásának, feltárásának,
az országos szolgáltatások helyzete, kapcsolatai" –

2.) Tématerület:

„Az oktatási felhő”

Moderátor: Stefán Péter (NIIF Intézet)

A szekció célja, hogy bemutassunk egy elképzelést arra vonatkozóan, hogy miként lehetne a nagyobb felsőoktatási intézmények, kutatóintézetek, illetve a köznevelési intézmények informatikai infrastruktúráját úgy modernizálni, hogy az intézmények jelentős költségmegtakarítás mellett, növekvő színvonalú szolgáltatásokat vehetnek igénybe, biztonságos, és megbízható módon. Az oktatási felhő projektterv legfontosabb célja, hogy egy országos-méretű, bizalmi elvre épülő szolgáltatói platformot (felhő), illetve erre épülő, az oktatás által használt szolgáltatásokat alakítson ki. A program célja nemcsak technikai, technológiai megújítás, hanem egy szemléletformáló kampány segítségével megszüntetni a felhő elterjedését gátló aggályokat (bizalmatlanság, végponti elérhetőség hiánya, adatvédelmi fenntartások, stb.), illetve kialakítani a felhő alapon működő oktatási informatika megszilárdulásához szükséges szervezeti-szabályozási struktúrákat.

Fontos, hogy egy olyan fejlesztési program szülessen, amely konform az érintett intézmények informatikai fejlesztési elképzeléseivel, és erről a programot megálmodó NIIF Intézet értékes szakmai visszacsatolást kapjon.

2014. április 24-én (csütörtök) Műhelymunka

Jelentkezni a

pasztor@ppke.hu címre küldött 5-10 soros összefoglalóval lehet.

Levezeti: Pásztor Miklós, PPKE ITK-ISZT

2012-ben vezettük be a Networkshop-on a villámelőadások (lightning talk) műfaját.

Egy villámelőadás maximum 5 percig tart, és 5-10 villámelőadás hangzik el egyhuzamban. A villámelőadások alkalmasak arra, hogy valaki bemutassa kedvenc gondolatát, problémáját, eszközét, felhívja a figyelmet valamilyen jelenségre vagy lehetőségre. Egy villámelőadáson nem kell feltétlenül új eredményről beszámolni, nem kell előzményeket, részleteket kifejteni, mégis lehet nyomot hagyni a hallgatóságban: elgondolkodtatni, elhatározásra, cselekvésre készíteni, megnevetetni, megdöbbeníteni, csodálkozást vagy lelkesedést kelteni. A villámelőadást nem kell feltétlenül vetített képekkel kísélni (de lehet).