

18. ORSZÁGOS KONFERENCIA

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
JÓZSEF ATTILA TANULMÁNYI
ÉS INFORMÁCIÓS KÖZPONT**

SZEGED

2009. ÁPRILIS 15-17.

TUTORIÁLOK

2009. ÁPRILIS 14.

PROGRAM





***A NETWORKSHOP 2009
KONFERENCIA
KIEMELT TÁMOGATÓJA:***
Cisco Magyarország



NEMZETI HÍRKÖZLÉSI HATÓSÁG

ARANYFOKOZATÚ TÁMOGATÓ

Nemzeti Hírközlési Hatóság

EZÜSTFOKOZATÚ TÁMOGATÓK



Alcatel-Lucent Magyarország Kft.



Magyar Telekom Nyrt.



BRONZFOKOZATÚ TÁMOGATÓK

Microsoft Magyarország Kft.



Synergon Rendszerintegrátor Kft.



Hewlett-Packard Magyarország Kft.



IBM Magyarország Kft.



TOVÁBBI TÁMOGATÓK

Dexter Informatikai Kft.



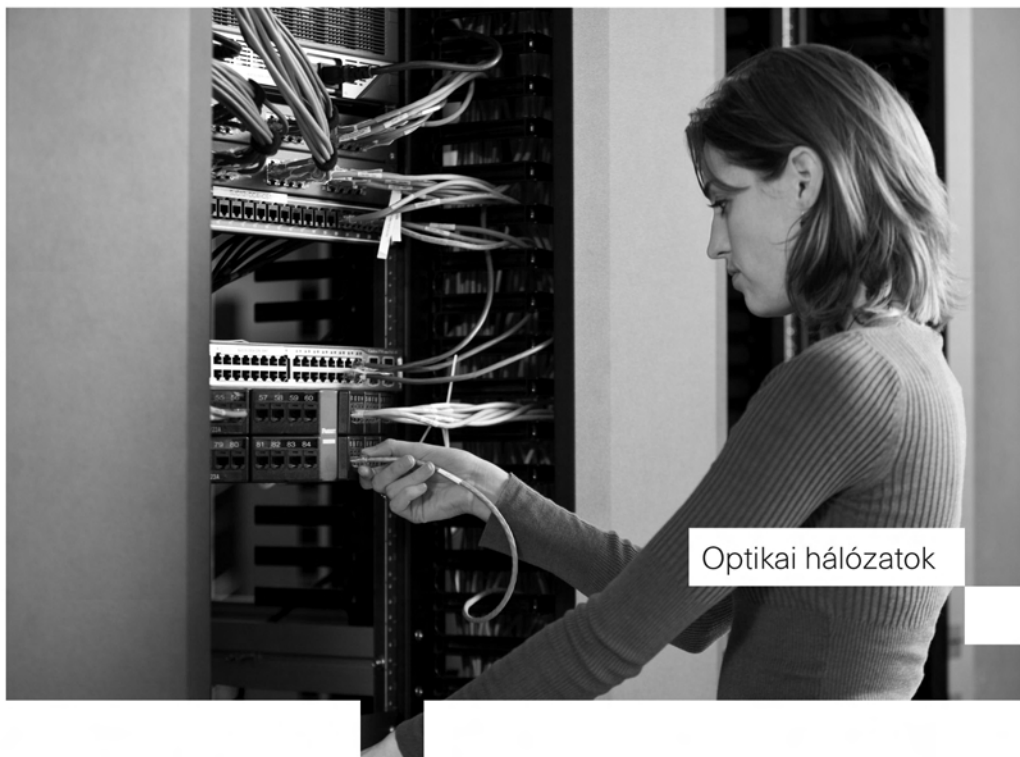
SUN Microsystems



Oracle Hungary Kft.



MÉDIAPARTNER



Optikai hálózatok

A Cisco optikai hálózatok a nap 24 órájában biztosítják az információkhoz való gyors hozzáférést, legyen az hang-, adat- vagy videó forgalom.

Üdvözöljük egy olyan világban, ahol az adatátviteli rendszer nem csak egy telephelyen biztosítja a hálózatok elérhetőségét, hanem kiterjeszti a környező földrajzi területekre, vagy azon is túl. Ahol az egységes hang- és adatátvitel, tárolóhálózati forgalom, valamint a kritikus alkalmazások és szolgáltatások adat- és üzembiztonsága iparágvezetői szinten, költséghatékonyan megoldott.

A Cisco optikai hálózatának „Multiservice” képességei, innovatív technológiája új utakat nyit a magyarországi felsőoktatási és akadémiai intézmények számára a telephelyek közötti és regionális hálózatok építése előtt.

További információ: www.cisco.hu

Kapcsolat:
Komjáti Katalin
kkomjati@cisco.com

Üdvözöljük
a humán hálózat világában.



NETWORKSHOP 2009 KONFERENCIA

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM JÓZSEF ATTILA TANULMÁNYI ÉS INFORMÁCIÓS KÖZPONT

2009. ÁPRILIS 15-17.

TUTORIÁLOK

2009. ÁPRILIS 14.

<http://nws.niif.hu>

<http://www.niif.hu/rendezvenyek/networkshop>

<http://www.conf tours.mtesz.hu/nws2009>

PROGRAM

A KONFERENCIA HELYSZÍNE:

**Szegedi Tudományegyetem József Attila Tanulmányi
és Információs Központ (TIK)**

6722 Szeged, Ady tér 10.

Tel: +36 (62) 546-600

<http://www.u-szeged.hu/tik/>

• TARTALOMJEGYZÉK •

Köszöntő	3
A konferencia rendezői, védnökei, házigazdája	4
A konferencia programbizottsága, titkárai, szervezőbizottsága	5
A konferenciával kapcsolatos információk	6
A konferencia programjának áttekintő táblázata	7
A konferencia szekcióüléseinek áttekintő táblázata	8
Közérdekű információk, menetrend	9
A konferencia szekciói, tutoriálok	10
Megnyitó	11
Szekcióelőadások	12
Szponzori reklámok	24

A konferencia értékelésével kapcsolatos tudnivalók

Kérjük, akinek tetszett a konferencia, az tudassa velünk az
ONLINE-KIÉRTÉKELŐ LAP
kitöltésével.

<http://www.niif.hu/nws>

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

*Az űrlapot kitöltők között értékes ajándékokat sorsolunk ki
2009. április 17-én, pénteken,
a záró plenáris ülésen.*

TISZTELT KONFERENCIA RÉSZTVEVŐK!

A Nemzeti Információs Infrastruktúra Fejlesztési (NIIF) Program az elmúlt években a felsőoktatás, a tudományos kutatás és a közgyűjtemények adathálózati (Internet) infrastruktúrájának fejlesztése terén elért – az európai élvonalba tartozó és bizonyos vonatkozásaiban világszínvonalú – eredmények bemutatására és megvitatására országos konferenciát rendez, a NETWORKSHOP 2009-et.

Hagyományainkhoz híven minden évben más-más felsőoktatási intézmény ad otthont ennek a meghatározóan rangos, szakmai fórumnak. Sorrendben a tizennyolcadik NETWORKSHOP konferenciánkat idén Szegeden, a Szegedi Tudományegyetem József Attila Tanulmányi és Információs Központjában tartjuk 2009. április 15 – 17. között.

Terveink szerint a konferencia három napja alatt 7 szekcióban, mintegy 120 előadás keretében vitatja meg a résztvevő közel 400 szakember az adathálózati kommunikáció, illetve a számítógép-hálózati alkalmazások területén elért eredményeket és azok hatását a magyarországi informatika fejlődésére.

A konferencia támogatói a szekcióülés keretében adhatnak tájékoztatást az információs infrastruktúrához kapcsolódó piaci szereplők hazai és nemzetközi eredményeiről, terveiről.

A konferencia lehetőséget kíván biztosítani műhelymunkákra, kerekasztal-megbeszélésekre, illetve a háromnapos konferenciát megelőző napon tutoriálókra.

A konferencia ideje alatt a résztvevőknek rendelkezésére fog állni a számukra megszokott hálózati szolgáltatások használata a terminálszobában.

A korábbi évek gyakorlatának megfelelően a magyar és angol nyelvű előadás kivonatból nyomtatott kiadvány készül, a teljes előadásszövegek pedig CD-n kerülnek a konferencia résztvevőikhez. Az NIIFI www szerverén is elérhetővé tesszük az előadások szöveges és képi anyagát.

Reméljük, a résztvevők hasznosan és kellemesen fogják tölteni a négy napot, amihez szeretnénk hozzájárulni mind az állófogadás, mind a baráti találkozó eseményével is.

NETWORKSHOP 2009 Programbizottsága

A KONFERENCIA

RENDEZŐI

NIIF Intézet

Nemzeti Információs Infrastruktúra Fejlesztési Intézet

HUNGARNET Egyesület

Magyar Felsőoktatási, Kutatási és Közgyműteményi
Számítógéphálózati Egyesület

MIT

Magyar Internet Társaság

SZTE/TIK

Szegedi Tudományegyetem József Attila Tanulmányi és Információs Központ

FŐVÉDNÖKE

Kiss Péter

miniszter

Miniszterelnöki Hivatal

HÁZIGAZDÁJA

Prof. Dr.Szabó Gábor

Szegedi Tudományegyetem rektora

VÉDNÖKEI

AZ NIIF PROGRAM TANÁCSÁNAK TAGJAI

Dr.Csepeli György

Dr.Kroó Norbert

Dr.Baja Ferenc

Dr.Balogh Gyula

Bódi Gábor

Dr.Vojnik Mária

Gógös Zoltán

Dr.Szeredi Péter

Dr.Molnár József

Dr.Bitó János

Dr.Zombory László

MeH, közpolitikai igazgató

MTA, alelnök

MeH, államtitkár, infokomm. kormánybiztos

OKM, szakállamtitkár

MeH EKK, szakállamtitkár

EM, államtitkár

FVFM, államtitkár

HM, kabinetfőnök

KVM, kabinetfőnök

OTKA, egyetemi tanár

HUNGARNET Egyesület, elnök

A KONFERENCIA PROGRAMBIZOTTSÁGA

ELNÖK

ZOMBORY LÁSZLÓ HUNGARNET Egyesület elnöke, BME

TAGJAI

<i>Balla László</i>	MESZK	<i>Nagy Miklós</i>	NIIFI
<i>Bálint Lajos</i>	NIIFI	<i>Pásztor Miklós</i>	PPKE
<i>Gál Zoltán</i>	DE	<i>Remszó Gábor</i>	BME
<i>Hutai László</i>	KFG	<i>Ritter Dávid</i>	ELTE-ITK
<i>Kis-Tóth Lajos</i>	EKF	<i>Seres József</i>	SZIE
<i>Kokas Károly</i>	SZTE	<i>Springer Ferenc</i>	NIIFI
<i>Magyar Zsuzsanna</i>	MTA SZTAKI	<i>Tószegi Zsuzsanna</i>	MSZH
<i>Majó Zoltán</i>	SZTE TIK	<i>Tóth Elek</i>	OKM
<i>Martos Balázs</i>	MTA SZTAKI	<i>Uherkovich Péter</i>	PTE-EISZK
<i>Máray Tamás</i>	NIIFI	<i>Vonderviszt Lajos</i>	NHH
<i>Moldován István</i>	OSZK		

A RENDEZVÉNY TITKÁRAI

<i>Majó Zoltán</i>	SZTE TIK
<i>Nagy Miklós</i>	NIIFI

SZERVEZŐBIZOTTSÁG

<i>Erdélyi Evelyn</i>	SZTE TIK
<i>Mikusné Sárvári Klára</i>	NIIFI
<i>Tóth Ágnes</i>	CONFERENCE TOURS KFT.
<i>Tóth Istvánné</i>	CONFERENCE TOURS KFT.

A konferenciát a Conference Tours Kft. szervezi.

A KONFERENCIÁVAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

A NYITÓ PLENÁRIS ÜLÉS,

VALAMINT A

SZEKCIÓÜLÉSEK ÉS TUTORIÁLOK HELYSZÍNE:

Szegedi Tudományegyetem, József Attila Tanulmányi és Információs Központ (TIK)
6722 Szeged, Ady tér 10.

JELENTKEZÉS ELŐADÁS MEGTARTÁSÁRA,

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>

<http://www.niif.hu/rendezvenyek/networkshop>

RÉSZVÉTELI JELENTKEZÉS ÉS SZÁLLÁS

Tóth Ágnes

Tel: +36 1 474-7923

+36 1 332-9999

Mobil: +36 20 922-0126

Fax: +36 1 353-0025

e-mail: tothagi@t-online.hu

Postai cím: 1372 Budapest PF. 451

www.conf tours.mtesz.hu/nws2009

SZPONZORI LEHETŐSÉG

Tóth Istvánné

Tel: + 36 1 332-9999

Mobil: + 36 30 989-5389

Fax: + 36 1 353-0025

e-mail: conf tour@mtesz.hu, tothmari@mtesz.hu

Postai cím: 1372 Budapest, Pf 451

WWW INFORMÁCIÓS SZERVER

Az NIIF www szerverén az információs rendszer a konferencia idejéig folyamatosan épül.

A szerveren minden fontos információ megtalálható a helyszínektől a jelentkezési lapokig.

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

<http://www.niif.hu/rendezvenyek/networkshop>

A KONFERENCIA PROGRAMJÁNAK ÁTTEKINTŐ TÁBLÁZATA

NETWORKSHOP 2009

Idő	április 14. kedd	április 15. szerda	április 16. csütörtök	április 17. péntek
08:00		<i>Regisztráció</i>	<i>Regisztráció</i>	<i>Regisztráció</i>
09:00			<i>Szekcióülések</i>	<i>Szekcióülések</i>
10:00		<i>Nyitó plenáris ülés</i>		
10:30			<i>Szünet</i>	<i>Szünet</i>
11:00			<i>Szekcióülések</i>	<i>Szekcióülések</i>
12:30		<i>Sajtótájékoztató, Ebéd</i>		
13:00	<i>Tutoriólok</i>		<i>Ebéd</i>	<i>Záró plenáris ülés</i>
13:30				<i>Ebéd</i>
14:00		<i>Szekcióülések</i>	<i>Szekcióülések</i>	
15:30		<i>Szünet</i>	<i>Szünet</i>	
15:40	<i>Szünet</i>			
16:00		<i>Szekcióülések</i>	<i>Szekcióülések</i>	
16:10	<i>Tutoriólok</i>			
17:30			<i>Műhelymunkák</i>	
18:00		<i>Műhelymunka</i>		
18:50		<i>Festés élőben, di- gitális ecsetekkel</i>		
20:00		<i>Állófogadás (TIK reprezentatív aula)</i>	<i>Vacsora (Fehértói Halászcserda)</i>	

A KONFERENCIA SEKCIÓÜLÉSEINEK ÁTTEKINTŐ TÁBLÁZATA

SEKCIÓ	
1	ADATDATHÁLÓZATI TECHNOLÓGIÁK ÉS FEJLESZTÉSEK
2	KÖZOKTATÁS, FELSŐOKTATÁS, E-LEARNING
3	TARTALOMSZOLGÁLTATÓK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK
4	ALKALMAZÁSFEJLESZTÉSI ÉS ÜZEMELTETÉSI TECHNOLÓGIÁK
5	SZUPERSZÁMÍTÁSTECHNIKA, GRID
6	HÁLÓZATBIZTONSÁG, HÁLÓZATMENEDZSMENT, KÖZTES RENDSZEREK (MIDDLEWARE)
7	NIIF ÚMFT PROJEKT
8	TUTORIÁLOK

	április 15. szerda		április 16. csütörtök				április 17. péntek	
Terem	10:00 Megnyitó (Kongresszusi Terem)							
Idő	14:00 –15:30	16:00 –18:30	9:00 –10:30	11:00 –12:30	14:00 –15:30	16:00 –18:30	9:00 –10:30	11:00 –13:00
A	3	3	3	3	3	3	3	3
B	1	1	1	6	6	6	6	6
C	2	2	2	2	2	2		
D		7	5	5	5	5	5	5
E	4	4	4	4	4			
A	18:50-19:20 Festés élőben, digitális ecsetekkel							13:00 Záró plenáris ülés

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

MENETREND

2009. április 14.

Budapest - Szeged	Indulás	Érkezés	Megjegyzés
Nyugati pu., Torontál IC	8:53	11:16	Jegy: 2780 Ft, helyjeggyel: 3130 Ft
Nyugati pu., Napfény IC	9:53	12:16	Jegy: 2780 Ft, helyjeggyel: 3130 Ft
Nyugati pu., Aranyhomok IC	10:53	13:16	Jegy: 2780 Ft, helyjeggyel: 3130 Ft

2009. április 15.

Budapest - Szeged	Indulás	Érkezés	Megjegyzés
Nyugati pu., Kárász IC	5:53	8:16	Jegy: 2780 Ft, helyjeggyel: 3130 Ft
Nyugati pu., Tiszavirág IC	6:53	9:16	Jegy: 2780 Ft, helyjeggyel: 3130 Ft

Mindkét vonattól busztranszfert biztosítunk.

2009. április 17.

Szeged - Budapest	Indulás	Érkezés	Megjegyzés
Nyugati pu., Kiskun IC	13:44	16:07	Jegy: 2780 Ft, helyjeggyel: 3130 Ft
Nyugati pu., Alföld IC	14:44	17:07	Jegy: 2780 Ft, helyjeggyel: 3130 Ft
Nyugati pu., Feszty IC	15:44	18:07	Jegy: 2780 Ft, helyjeggyel: 3130 Ft

Ebéd

Az ebédeket a Kékcillag Étteremben fogyasztjuk el, az oda- és visszaútra busztranszfert biztosítunk. (Kérjük, hogy a buszok indulásáról a helyszínen kifüggesztett információk alapján szíveskedjenek tájékozódni.)

ESTI PROGRAMOK

Állófogadás

Szerda, 2009. április 15. 20.00

Hagyományaink szerint a konferencia nyitó napjának estéjén állófogadást rendezünk résztvevőink és vendégeink számára, amely nagyszerű lehetőséget kínál kötetlen beszélgetésekre. Helyszín az Egyetem Tanulmányi és Információs Központjának reprezentatív aulája.

Baráti találkozó

Csütörtök, 2009. április 16. 20.00

Az esti baráti találkozót az átalakított Fehértói Halászcserda új éttermi részében rendezzük. A halászlével induló vacsorára, majd vissza a szállodákba busztranszfert biztosítunk.

A KONFERENCIA SEKCIÓI

1. ADATHÁLÓZATI TECHNOLÓGIÁK ÉS FEJLESZTÉSEK
2. KÖZOKTATÁS, FELSŐOKTATÁS, E-LEARNING
3. TARTALOMSZOLGÁLTATÓK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK
4. ALKALMAZÁSFEJLESZTÉSI ÉS ÜZEMELTETÉSI TECHNOLÓGIÁK
5. SZUPERSZÁMÍTÁSTECHNIKA, GRID
6. HÁLÓZATBIZTONSÁG, HÁLÓZATMENEDZSMENT,
KÖZTES RENDSZEREK (MIDDLEWARE)
7. NIIF ÚMFT PROJEKTEK
8. TUTORIÁLOK:

- AAI MEGVALÓSÍTÁS SHIBBOLETH SEGÍTSÉGÉVEL
- DIGITALIZÁLÁS – SZÖVEGFELDOLGOZÁS – XML (és más formátumok)
- HOGYAN VEZESSÜK BE HÁLÓZATUNKON AZ IPV6-OT
- INTÉZMÉNYI VEZETÉKNÉLKÜLI SZOLGÁLTATÁSOK, EDUROAM
- KÉPALAKÚ DIGITALIZÁLÁS GYAKORLATA
- NAGYKAPACITÁSÚ TÁROLÓ RENDSZEREK
- NYÍLT HOZZÁFÉRÉS
- TŰZFAL ÉPÍTÉS ALAPOKTÓL

TUTORIÁLOK 2009.ÁPRILIS 14. KEDD

Idő	A-TEREM	B-TEREM	C-TEREM	D-TEREM
13.00-15.45	Nagykapacitású tároló rendszerek <i>Levezeti: Székelyi Szabolcs (NIIF Intézet)</i>	Hogyan vezessünk be hálózatunkon az Ipv6-ot <i>Levezeti: Mohácsi János (NIIF Intézet)</i>	Tűzfalépítés alapoktól <i>Levezeti: Kadlecsik József (KFKI RMKI)</i>	Digitalizálás-szövegfeldolgozás-XML (és más formátumok) <i>Levezeti: Bíró Szabolcs (OSZK)</i>
16.10-19.00	Képalakú digitalizálás gyakorlata <i>Levezeti: Káldos János (OSZK)</i>	Intézményi vezetéknélküli szolgáltatások, Eduroam <i>Levezetik: Jákó András (BME EISZK) Mohácsi János (NIIF Intézet)</i>	AAI megvalósítás Shibboleth segítségével <i>Bajnok Kristóf (NIIF Intézet)</i>	Nyílt hozzáférés <i>Karácsony Gyöngyi (DE Egyetemi és Nemzeti Könyvtár)</i>

A KONFERENCIA RÉSZLETES PROGRAMJA

2009. ÁPRILIS 15. SZERDA

MEGNYITÓ

PLENÁRIS ÜLÉS – KONGRESSZUSI TEREM (A TEREM)

Levezető elnök: **Dr.Zombory László**, HUNGARNET Egyesület elnöke

A KONFERENCIA RÉSZTVEVŐIT KÖSZÖNTI

10.00 Prof. Dr.Szabó Gábor, Szegedi Tudományegyetem rektora

A KONFERENCIÁT MEGNYITJA ÉS NYITÓELŐADÁST TART

10.20 Dr.Baja Ferenc, MeH államtitkár, informatikai kormánybiztos
Nemzeti Digitális Közmű

PLENÁRIS ELŐADÁSOK

10.50 Dr.Monok István, OSZK, főigazgató
Időkapszula, vagy szolgáltató üzem?
A könyvtárak ereje és gyengeségei

11.20 Ritter Dávid, az NIIF Műszaki Tanács elnöke, ELTE informatikai igazgató
Hol tartunk ma?

11.50 Tázló József, műszaki igazgató, CISCO Magyarország,
az NWS 2009 kiemelt támogatója
Amit adhatunk

12.20 HUNGARNET DÍJ ÁTADÁSA
A díjat átadja: **Dr.Zombory László**, a HUNGARNET Egyesület elnöke

12.30 SAJTÓTÁJÉKOZTATÓ
Moderátor: **Pártai Lucia**

12.30 – 14.00 EBÉD

SZEKCIÓ ELŐADÁSOK

A KONFERENCIA KIEMELT TÁMOGATÓJA
A CISCO MAGYARORSZÁG

Figyelem: amennyiben több szerzője van egy előadásnak, akkor az első helyen az előadást tartó neve szerepel.

	A Terem	B Terem	C Terem	D Terem	E Terem
Szekció	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÓK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK	1. ADATHÁLÓZATI TECHNOLÓGIÁK ÉS FEJLESZTÉSEK A szekció támogatója a Magyar Telekom Nyrt. és az Alcatel-Lucent Magyarország Kft.	2. KÖZOKTATÁS, FELSŐOKTATÁS, E-LEARNING		4. ALKALMAZÁS-FEJLESZTÉSI ÉS ÜZEMELTETÉSI TECHNOLÓGIÁK
Elnök	<i>Mader Béla</i>	<i>Martos Balázs</i>	<i>Hutai László</i>		<i>Vonderviszt Lajos</i>
14.00	<i>Skaliczy Judit</i> (Oktatási és Kulturális Minisztérium) Az országos könyvtári elektronikus szolgáltatások stratégiai fejlesztése	<i>Farkas István</i> (NIIF Intézet) A HBONE 2008. évi fejlesztési eredményei	<i>Kis-Tóth Lajos</i> (Eszterházy Károly Főiskola) Az elektronikus tanulás erőforrásai		<i>Pataki Máté</i> <i>Micsik András</i> (MTA SZTAKI) Üzleti modellen alapuló webes tudásprezentáció
14.30	<i>Pataki Gábor</i> (OITH Magyar Bíróképző Akadémia) Tudásalapú igazságszolgáltatás projekt a Nemzeti Fejlesztési Tervben	<i>Gál Zoltán</i> <i>Balla Tamás</i> <i>Karsai Andrea</i> (Debreceni Egyetem TEK ITK) Konvergens hálózati erőforrások terheltségének elemzése	<i>Forgó Sándor</i> (Eszterházy Károly Főiskola) Az új médiumok és az oktatás		<i>Dezsényi Csaba</i> (Ovitas Magyarország Kft.) Tudásmodellezés kereskedelmi alkalmazásokban
15.00	<i>Tóth Kornél</i> (MTA SZTAKI) IMOLA : megújuló országos könyvtári szolgáltatások Magyarországon	<i>Bálint Lajos</i> (NIIF Intézet) Európai kutatói hálózatok – a GN3 küszöbén	<i>Nyeste Gábor</i> (Eszterházy Károly Főiskola) e-SZKÖZÖK és ami mögöttük van		<i>Tóth Máté</i> (Országos Széchényi Könyvtár) <i>Kovács Zsigmond</i> (KOVEX Kft.) <i>Kovács Zoltán</i> (KRIPTO Kft.) Dokumentum-, irat- és feljegyzéskezelés szemantikus webszabványra alapozva
15.30-16.00	szünet				

2009. ÁPRILIS 15. SZERDA

	A Terem	B Terem	C Terem	D Terem	E Terem
Szekció	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÓK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK	1. ADATHÁLÓZATI TECHNOLÓGIÁK ÉS FEJLESZTÉSEK A szekció támogatója a Magyar Telekom Nyrt. és az Alcatel-Lucent Magyarország Kft.	2. KÖZOKTATÁS, FELSŐOKTATÁS, E-LEARNING	7. NIIF ÚMFT PROJEKTEK	4. ALKALMAZÁS-FEJLESZTÉSI ÉS ÜZEMELTETÉSI TECHNOLÓGIÁK
Elnök	<i>Kokas Károly</i>	<i>Remzső Gábor</i>	<i>Kis-Tóth Lajos</i>	<i>Máray Tamás</i>	<i>Kovács Csaba</i>
16.00	<i>Karácsony Gyöngyi</i> (DEENK) Újdonságok a Nyílt Hozzáférésről	<i>Dévényi István</i> (Magyar Telekom, PKI Fejlesztési Igazgatóság) 3 képernyős vállalat: Széles sávú access hálózatok és szolgáltatások	<i>Komló Csaba</i> (Eszterházy Károly Főiskola) ePrezentáció az Eszterházy Károly Főiskolán	<i>Mohácsi János</i> (NIIF Intézet) A NIIF program fejlesztési tervei	<i>Pataki Máté</i> (W3C Magyar Iroda) Rámpát a honlapokra – úton az akadálymentes honlapok felé
16.30	<i>Simon András</i> (MTA SZTAKI) A visszamenőleges konverzió támogatása informatikai eszközökkel	<i>Jákó András</i> (BME TIO) DNS és IPv6	<i>Komenczi Bertalan</i> (Eszterházy Károly Főiskola) Elektronikus tanulási környezetek – kísérlet a jelenség didaktikai értelmezésére	<i>Szabó Szabolcs</i> (NIIF Intézet) Az NIIF Intézet kollaborációs szolgáltatásainak újdonságai	<i>Zsemlye Tamás</i> (Sun Microsystems Kft.) Az Open Source technológiák előretörése a szoftveriparban
17.00	<i>Bánkeszi Katalin</i> <i>Dávid Adrienne</i> <i>Moldován István</i> (Országos Széchényi Könyvtár) A Magyar Digitális Képek-könyvtár (MDK) projekt	<i>Szegedi Péter</i> (TERENA) FEDERICA: A jövő Internet-kutatása	<i>Jane Zahner</i> (Valdosta State University/ Georgia, USA) Digitális állampolgárrá nevelés a felsőoktatásban – interkulturális dimenzióban	<i>Kovács András</i> (NIIF Intézet) Videóportálok a felsőoktatásban	<i>Héder Mihály</i> (MTA SZTAKI ITAK) Szemantikusan annotált dokumentumok létrehozása szövegfeldolgozó eszközök segítségével

	A Terem	B Terem	C Terem	D Terem	E Terem
Szekció	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÓK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK	1. ADATHÁLÓZATI TECHNOLÓGIÁK ÉS FEJLESZTÉSEK A szekció támogatója a Magyar Telekom Nyrt. és az Alcatel-Lucent Magyarország Kft.	2. KÖZOKTATÁS, FELSŐOKTATÁS, E-LEARNING	7. NIIF ÚMFT PROJEKTEK	4. ALKALMAZÁS-FEJLESZTÉSI ÉS ÜZEMELTETÉSI TECHNOLÓGIÁK
Elnök	<i>Kokas Károly</i>	<i>Remzső Gábor</i>	<i>Kis-Tóth Lajos</i>	<i>Máray Tamás</i>	<i>Kovács Csaba</i>
17.30	<i>Bánkeszi Katalin</i> (Országos Széchényi Könyvtár) A MOKKA közös katalógus fejlesztése az Országos Széchényi Könyvtár vezetésével	<i>Láposi Levente</i> (Alcatel-Lucent Austria AG.) Magas rendelkezésreállású MPLS hálózatok tervezése	<i>Vigh György</i> (Magyar Posta Zrt.) Az informatikai kompetencia fejlesztése a Magyar Posta munkavállalói körében	<i>Székelyi Szabolcs</i> (NIIF Intézet) ATA over Ethernet tárolórendszerek virtualizálása: Coraid EtherDrive VS21	<i>Gál Gyula</i> <i>Sánta Attila</i> (SZTE Egyetemi Könyvtár) Szerver-kliens alapú, online intranetes CD-ROM szolgáltatás az SZTE Egyetemi Könyvtárban
18.00	<i>Koltay Klára</i> (DEENK) MOKKA adatbázis: migrálás tanulságokkal	<i>MŰHELYMUNKA</i> 18.00 -18.50 „EU Federica projekt” Levezeti: <i>Máray Tamás</i>	<i>Bernátsky László</i> (SZTE Egyetemi Könyvtár) Az Elektronikus Vizsgáztatási Rendszer kialakítása, működése az SZTE Egyetemi Könyvtárban		<i>Nagy Péter</i> (Oracle Hungary Kft.) Nagy teljesítményű és magas rendelkezésreállású webalkalmazások készítése elosztott alapon
18.50	<i>Orgoványi Gábor</i> (Artoris Műterem) Festés élőben, digitális ecsetekkel				
20.00	Állófogadás Helyszín: Egyetem Tanulmányi és Információs Központjának reprezentatív aulája				

	A Terem	B Terem	C Terem	D Terem	E Terem
Szekció	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÓK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK	1. ADATHÁLÓZATI TECHNOLÓGIÁK ÉS FEJLESZTÉSEK A szekció támogatója a Magyar Telekom Nyrt. és az Alcatel-Lucent Magyarország Kft.	2. KÖZOKTATÁS, FELSŐOKTATÁS, E-LEARNING	5. SZUPERSZÁMÍTÁS-TECHNIKA, GRID	4. ALKALMAZÁS-FEJLESZTÉSI ÉS ÜZEMELTETÉSI TECHNOLÓGIÁK
Elnök	<i>Moldován István</i>	<i>Mohácsi János</i>	<i>Uherkovich Péter</i>	<i>Nagy Miklós</i>	<i>Bajnok Kristóf</i>
9.00	<i>Lengyelné Molnár Tünde</i> (Eszterházy Károly Főiskola) Kivonatoló program kontra emberi kivonatolás	<i>Barta Péter</i> (Alcatel-Lucent Hungary Kft.) <i>Kalmár András</i> Alcatel-Lucent Austria AG Központilag vezérelhető, automatizált optikai hálózatok: a TDM rendszerek rugalmasságának és a WDM rendszerek költséghatékonyságának ötvözése	<i>Vágvölgyi Csaba</i> <i>Papp Gyula</i> (Kölcsey Ferenc Református Tanítóképző Főiskola) ePortfólió a felső-oktatásban	<i>Nagy Zsombor</i> (NIIF Intézet) Elosztott adattárolás GRID alapokon	<i>Mátételki Péter</i> <i>Kovács László</i> <i>Pataki Balázs</i> (MTA SZTAKI) A hely nem elég
9.30	<i>Gríz Tamás</i> (SZTE-EK) SVG technológia alkalmazása az Egyetemi Gyűjtemény képadatbázisában	<i>Kolonits Adrás</i> (Magyar Telekom Nyrt.) Nagysebességű mobil hálózatok és szolgáltatások	<i>Golobics Pál</i> (Dexter Informatikai és Tanácsadó Kft.) Új eszközök és alkalmazási területek a Coospace-ben	<i>Kohán Márk</i> (IBM Magyarország Kft.) IBM szuperszámítógépek a fejlődés szolgálatában	<i>Telbisz Ferenc</i> (KFKI Részecske és Magfizikai Kutató Intézet) Internet vagy IP Multimedia System (IMS)
10.00	<i>Tóvizi Ágnes</i> (Országos Széchényi Könyvtár) Az Apponyi-gyűjtemény metszeteinek feldolgozása az Országos Széchényi Könyvtárban	<i>Balla Attila</i> (Synergon Rendszerintegrátor Kft.) Catalyst 6500 vs. Nexus 7000	<i>Horváth Cz. János</i> (BME Műszaki Pedagógia Tanszék) Tanulmányi keret-rendszerek felhasználói hatékonyságvizsgálata		<i>Princz Mária</i> <i>Kocsis Imre</i> (Debreceni Egyetem) A LabVIEW oktatásának bevezetése a Debreceni Egyetem Műszaki Karán
10.30-11.00	szünet				

	A Terem	B Terem	C Terem	D Terem	E Terem
Szekció	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÓK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK	6. HÁLÓZATBIZTONSÁG, HÁLÓZAT-MENEDZSMENT, KÖZTES RENDSZEREK (MIDDLEWARE) A szekció támogatója a Nemzeti Hírközlési Hatóság	2. KÖZOKTATÁS, FELSŐOKTATÁS, E-LEARNING	5. SZUPERSZÁMÍTÁS-TECHNIKA, GRID	4. ALKALMAZÁS-FEJLESZTÉSI ÉS ÜZEMELTETÉSI TECHNOLÓGIÁK
Elnök	<i>Horváth Ádám</i>	<i>Ritter Dávid</i>	<i>Gál Zoltán</i>	<i>Máray Tamás</i>	<i>Rohonyi Pál</i>
11.00	Rónai Mónika (II. Rákóczi Ferenc Megyei Könyvtár) Szófajtani tezaurusz avagy szófaji rendszerünk szerkezete	Berta István Zsolt (Microsec Kft.) Azt írom alá, amit a képernyőn látok?	Mogyorósi János (Budapesti Corvinus Egyetem) Informatikai rendszerek menedzsmenntje a felső-oktatásban	Haraszi Attila (Hewlett-Packard Magyarország Kft.) Cluster barát alkalmazások	Mézes István (ZMNE) Multimédia szerver az oktatásban a Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetemen
11.30	Ceglédi László (Eszterházy Károly Főiskola) Digitális pr a könyvtárban	Stefán Péter Bajnok Kristóf (NIIF Intézet) Szervertanúsítvány-szolgáltatás (SCS)	Bárdos Attila (Oktatási és Kulturális Minisztérium) A felsőoktatási intézményekben végzett IT ellenőrzések tapasztalatai	Rőczei Gábor (NIIF Intézet) Az ARC új generációs erőforrás bróker rendszere	Somogyi Csaba (Microsoft Magyarország Kft.) Vegyes környezetek menedzsmenntje
12.00	Moldován István (Országos Széchényi Könyvtár) CACAO projekt - katalógusok, digitális könyvtárak lekérdezése saját nyelven	Vonderviszt Lajos (Nemzeti Hírközlési Hatóság) Szolgáltatásmérések - mit árulhatunk el a felhasználóknak	Tóth Péter (Dexter Informatikai Kft.) Elektronikus ügyintézés: MODULO	Márton Iván (NIIF Intézet) Útikalauz Bábelhez - Az ARC, mint transzparens grid kliens	Pásztor György (SZTE - Egyetemi Könyvtár) OpenVZ vs. VServer

12.30	<i>Vincze Andrea</i> (Békés Megyei Tudásház és Könyvtár) <i>Kármán László</i> (Monguz Kft.) EuropeanaLocal - Helyismereti anyagok az Európai Digitális Könyvtárban	<i>Zsiga Árpád</i> (InQMon Kft.) QMon Hálózat Minőségmenedzselés Szolgáltatás	<i>Csulyák Gábor</i> <i>Fejérváry Bence</i> (Educatio Társadalmi Szolgáltató Kht.) Központi rendszerek a minőségi felsőoktatásért	<i>Maulis Ádám</i> (ELTE IIG) HPC - amikor a számítógép számol	<i>Marton József Ernő</i> <i>Nagy Elemér Károly</i> (BME OMIKK) Könyvtári szervervirtualizáció Oracle Virtual Machine platformon, avagy a virtualizáció licenzgazdálkodásra is használható?
13.00-14.00 ebéd					
Szekció	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÓK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK	6. HÁLÓZATBIZTONSÁG, HÁLÓZAT-MENEDZSMENT, KÖZTES RENDSZEREK (MIDDLEWARE) A szekció támogatója a Nemzeti Hírközlési Hatóság	2. KÖZOKTATÁS, FELSŐOKTATÁS, E-LEARNING	5. SZUPERSZÁMÍTÁS-TECHNIKA, GRID	4. ALKALMAZÁS-FEJLESZTÉSI ÉS ÜZEMELTETÉSI TECHNOLÓGIÁK
Elnök	<i>Tószegi Zsuzsanna</i>	<i>Pásztor Miklós</i>	<i>Balla László</i>	<i>Stefán Péter</i>	<i>Springer Ferenc</i>
14.00	<i>Bánki Zsolt István</i> (Petőfi Irodalmi Múzeum) Múzeumok az Europeanaban - az ATHENA projekt	<i>Krasznay Csaba</i> (kancellár.hu Zrt.) Web service fenyegetések e-közigazgatási környezetben	<i>Cserhátiné Vecsei Ildikó</i> (Kölcsey Frenec Református Tanítóképző Főiskola) E-learning a felzárkóztatásért	<i>Kozlovszki Miklós</i> <i>Kacsuk Péter</i> (MTA SZTAKI) A SEE-GRID-SCI projekt és virtuális szervezetei	<i>Csábi Béla</i> (Széchenyi István Egyetem) Desktop virtualizáció a Széchenyi István Egyetemen

	A Terem	B Terem	C Terem	D Terem	E Terem
Szekció	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÓK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK	6. HÁLÓZATBIZTONSÁG, HÁLÓZAT-MENEDZSMENT, KÖZTES RENDSZEREK (MIDDLEWARE) A szekció támogatója a Nemzeti Hírközlési Hatóság	2. KÖZOKTATÁS, FELSŐOKTATÁS, E-LEARNING	5. SZUPERSZÁMÍTÁS-TECHNIKA, GRID	4. ALKALMAZÁS-FEJLESZTÉSI ÉS ÜZEMELTETÉSI TECHNOLÓGIÁK
Elnök	<i>Tószegi Zsuzsanna</i>	<i>Pásztor Miklós</i>	<i>Balla László</i>	<i>Stefán Péter</i>	<i>Springer Ferenc</i>
14.30	<i>Bíró Szabolcs</i> <i>Horváth Ádám</i> (Országos Széchényi Könyvtár) NEKTÁR és OSZKDK - változó arculat, új web2-es és web3-as szolgáltatások	<i>Virágh János</i> (SZTE TTIK Informatikai Tanszékcsoport) Láthatóan biztonságos? (Mire való és mit ér a biztonsági vizualizáció)	<i>Papp Gyula</i> <i>Vágvölgyi Csaba</i> (Kölcsey Ferenc Református Tanítóképző Főiskola) A 21. század tanulói	<i>Lovas Róbert</i> (MTA SZTAKI) <i>Bencsik Attila</i> (Glia Számítástechnikai és Tanácsadó Kft.) <i>Garami Gábor</i> (E-Group Zrt.) <i>Kacsuk Péter</i> (MTA SZTAKI) <i>Szeberényi Imre</i> (BME IK) Új generációs közösségi WEB szolgáltatások és alkalmazások támogatása GRID platformmal	<i>Győry Endre Attila</i> (ELTE GMF Informatikai Igazgatóság) Miért jó többet dolgozni? Tanszéki “szórvány” szerverek kiváltása a központi infrastruktúrára alapozva
15.00	<i>Horváth Ádám</i> (Országos Széchényi Könyvtár) TELplus és EDLnet - úton az Európai Digitális Könyvtár felé	<i>Leitold Ferenc</i> (Dunaújvárosi Főiskola) Biztonsági kockázatelemzés Markov-lánc segítségével	<i>Erdősi Péter Máté</i> (Magyar Elektronikus Aláírási Szövetség) Az elektronikus aláírás oktatásában megtett lépések	<i>Szeberényi Imre</i> (BME IK) Európai Grid infrastruktúra jelene és jövője	
15.30-16.00			szünet		

	A Terem	B Terem	C Terem	D Terem	E Terem
Szekció	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÓK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK	6. HÁLÓZATBIZTONSÁG, HÁLÓZAT-MENEDZSMENT, KÖZTES RENDSZEREK (MIDDLEWARE) A szekció támogatója a Nemzeti Hírközlési Hatóság	2. KÖZOKTATÁS, FELSŐOKTATÁS, E-LEARNING	5. SZUPERSZÁMÍTÁS-TECHNIKA, GRID	
Elnök	<i>Bánkeszi Katalin</i>	<i>Magyar Zsuzsanna</i>	<i>Nagy Miklós</i>	<i>Szeberényi Imre</i>	
16.00	<i>Mihály Eszter</i> (Petőfi Irodalmi Múzeum – DIA) <i>Kármán László</i> Monguz Kft. A Digitális Irodalmi Akadémia megújuló rendszere - technológiaváltás	<i>Kadlecsek József</i> (KFKI Részecske és Magfizikai Kutatóintézet) Tűzfal clusterek	<i>Bujdosó Gyöngyi</i> (Debreceni Egyetem, Informatikai Kar) <i>Csernoch Mária</i> (Debreceni Egyetem Kossuth Lajos Gyakorló Gimnázium) Mondanivaló kiemelésének formai eszközei	<i>Szeberényi Ágnes</i> <i>Hernáth Szabolcs</i> (KFKI RMKI) A Hungrid virtuális szervezet szolgáltatásai	
16.30	<i>Konkoly László</i> (Fórum Kisebbségkutató Intézet) Szlovákiai Magyar Adatbank	<i>Pásztor Miklós</i> (ISZT, PPKE-ITK) Védekezés DNS támadások ellen	<i>Csanády Miklós</i> (Piarista Gimnázium) Rövid póráz: digitális ellenőrző bevezetésének tapasztalatai a Piarista Gimnáziumban	<i>Németh Dénes</i> (BME, IK) <i>Lakat Máté</i> (BME, IK) Windows erőforrások a Gridben	

	A Terem	B Terem	C Terem	D Terem	E Terem
Szekció	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÓK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK	6. HÁLÓZATBIZTONSÁG, HÁLÓZAT-MENEDZSMENT, KÖZTES RENDSZEREK (MIDDLEWARE) A szekció támogatója a Nemzeti Hírközlési Hatóság		5. SZUPERSZÁMÍTÁS-TECHNIKA, GRID	
Elnök	<i>Bánkeszi Katalin</i>	<i>Magyar Zsuzsanna</i>		<i>Szeberényi Imre</i>	
17.00	<i>Iszály György Barna</i> (Nyíregyházi Főiskola) Elektronikus Zeneműtár 1.0	<i>Zeisel Tamás</i> (Cisco Magyarország) Hálózati megbízhatóság növelése Lokális hálózati környezetben		<i>Lakat Máté</i> <i>Németh Dénes</i> <i>Török János</i> (BME, IK) Egységes Windows és Linux alapú cluster és gépterem karbantartás	
17.30	MŰHELYMUNKA (17:30 – 18:30) Jó nekünk a Google rendszere, vagy kellene egy országos digitális/digitalizáló szolgáltatás? Levezetik: <i>Burmeister Erzsébet</i> <i>Kokas Károly</i> <i>Moldován István</i>	MŰHELYMUNKA (17:30 – 18:30) „Hálózatbiztonság” Levezeti: <i>Pásztor Miklós</i>		<i>Balaskó Ákos</i> (MTA SZTAKI) GASuC - Grid-alkalmazás támogatás Magyarországon	
20.00	Vacsora „Baráti Találkozó” Helyszín: Fehértói Halászcserda				

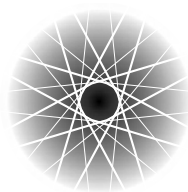
	A Terem	B Terem	C Terem	D Terem	E Terem
Szekció	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÓK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK	6. HÁLÓZATBIZTONSÁG, HÁLÓZAT-MENEDZSMENT, KÖZTES RENDSZEREK (MIDDLEWARE) A szekció támogatója a Nemzeti Hírközlési Hatóság		5. SZUPERSZÁMÍTÁS-TECHNIKA, GRID	
Elnök	<i>Seres József</i>	<i>Kadlecsik József</i>		<i>Farkas István</i>	
9.00	<i>Kardos András</i> (Régijó Kft / Könyvtári Intézet) <i>Füzessi Károly</i> (Mosfet Kft. Könyvtári Intézet) <i>Ládi László</i> (OSZK, Könyvtári Intézet) KONYVTAR.HU: olvasók és könyvtárosok közösségi tere	<i>Szigeti Szabolcs</i> (BME Informatikai Központ) Az e-közigazgatási keret-rendszer projekt IT biztonsági eredményei		<i>Karóczkai Krisztián</i> (MTA SZTAKI) Grides alkalmazások támogatása multi workflow feldolgozós környezetben	
9.30	<i>Meskó Eszter</i> (SZTE Egyetemi Könyvtár) Új Networkshop szekció a jövőben? E-science	<i>Túri János</i> (Cisco Magyarország) Biztonság és vezetékek nélküli hálózat?		<i>Király Roland</i> <i>Hernyák Zoltán</i> <i>Tömösközi Péter</i> (Eszterházy Károly Főiskola) A TITAN grid rendszer kommunikációs protokollja	
10.00	<i>Tószegi Zsuzsanna</i> (Magyar Szabadalmi Hivatal) A szerzői jogi törvény változásainak hatása a közgyűjteményekre	<i>Bajnok Kristóf</i> (NIIF Intézet) NIIF AAI		<i>Viskolcz Béla</i> (Szegedi Tudományegyetem) Szuperszámítógépek a tudományos kutatásban – a fejlődés irányai a számítógépes molekuláris rendszer tudományban	
10.30 - 11.00			szünet		

	A Terem	B Terem	C Terem	D Terem	E Terem
Szekció	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÓK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK	6. HÁLÓZATBIZTONSÁG, HÁLÓZAT-MENEDZSMENT, KÖZTES RENDSZEREK (MIDDLEWARE) A szekció támogatója a Nemzeti Hírközlési Hatóság		5. SZUPERSZÁMÍTÁS-TECHNIKA, GRID	
Elnök	<i>Nagy Miklós</i>	<i>Jákó András</i>		<i>Springer Ferenc</i>	
11.00	<i>Sudár Annamária</i> (Országos Széchényi Könyvtár) Értéknövelt szolgáltatások a nemzeti könyvtárban – Bemutatkozik az Országos Széchényi Könyvtár új Tartalomszolgáltató Osztálya	<i>Ács György</i> (Cisco Magyarország) Új generációs VPN technológia -GetVPN		<i>Fekete Zoltán</i> (Szegedi Tudományegyetem) Szegedi mini-HPC csoport - az első három év	
11.30	<i>Holl András</i> (MTA Könyvtára / MTA KTM CsKI) <i>Karácsony Gyöngyi</i> (DEENK) <i>Harangi Gabriella</i> (DEENK) <i>Cserbák Márton</i> (KFKI) Rendszerintegrációs ZRt) Teljes szövegű publikációk cseréje repozitóriumok között - a SWORD protokoll megvalósítása az MTA Könyvtárában és a Debreceni Egyetemi Könyvtárban	<i>Szabó Gyula</i> (MTA SZTAKI) Google alkalmazások a SZTAKI-ban		<i>Török János</i> (BME, IK) Effectív grid alkalmazás teherhordó gerendák deformációja számítására	

12.00	Sándor Ákos (SZTE Egyetemi Könyvtár) A Corvina Raktári Kikérő moduljának bevezetése és tapasztalatai az SZTE Egyetemi Könyvtárban	Vincze Dávid (Miskolci Egyetem Számítóközpont) Az Apache webservert biztonsági és egyéb kiegészítései		Tóth Adrián Ficsor Lajos Pethő Gábor (Miskolci Egyetem) FEM25D - Egy geofizikai elektromágneses modellező rendszer megvalósítása a Gridben	
12.30	Ungváry Rudolf (Országos Széchényi Könyvtár) A tárgyszavak adatsere-formátuma. Az OSZK-tezaurusz és a MARC-formátumok	Horváth Gábor (Eötvös Loránd Tudományegyetem) BIA, BCP, DRP – mentőernyők és pótkötelek			
13.00	ZÁRÓ PLENÁRIS Levezető elnök: ZOMBORY LÁSZLÓ Moderátorok: KOKAS KÁROLY VONDERVISZT LAJOS				
13.30	ebéd				

TANTUSZ

SEGÍT DÖNTENI



NEMZETI
HÍRKÖZLÉSI
HATÓSÁG



A TANTUSZ segít
választani a hírközlési
szolgáltatások közül,
összehasonlítja a vezetékes-
és mobiltelefon-tarifákat,
tájékoztat arról,
hogy hol milyen
szélessávú
internet-hozzáférések,
illetve televíziós
szolgáltatások érhetőek el.

WWW.TANTUSZ.NHH.HU



Alcatel·Lucent 

Because the world is Always on

Az **Alcatel-Lucent** olyan megoldásokat kínál világszerte, melyek felhasználásával a telekommunikációs szolgáltatók, kormányzati intézmények és kutatóközpontok hang-, adat- és video szolgáltatásokat közvetíthetnek a végfelhasználók felé. Piacvezető a fix, mobil és konvergált szélessávú hálózatépítés terén. Végpontok közötti megoldásain az előfizetők kiemelkedő minőségű otthoni, munkahelyi és mobilkommunikációs szolgáltatásokat vehetnek igénybe.

Az **Alcatel-Lucent** a világ egyik legnagyobb innovációs központja, a Bell Labs páratlan műszaki és tudományos szakmai ismereteivel rendelkezik. 70 000 munkatársával több, mint 130 országban van jelen, az egyes országokban globális kapcsolatokkal rendelkező helyi partnerként szolgál. Rendkívül tapasztalt szakértő gárdát, a világ egyik legnagyobb K+F szervezetét mondhatja magáénak. Egy erős értékesítési és szolgáltatási szervezettel az Alcatel-Lucent Magyarországon is jelen van.

Alcatel-Lucent Magyarország Kft.
1116 Budapest, Kondorfa u. 10.
Tel: +36-1-209-9500
Fax: +36-1-209-9599
www.alcatel-lucent.com

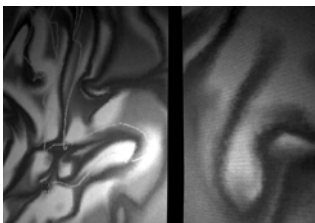
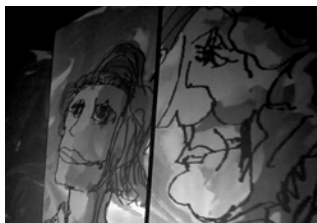
ICT – telekommunikáció és informatika egy kézből, a T-Systemstől

Tudja Ön, hogyan lesz a káoszról rendszer? Mi tudjuk.

Integrált ICT-megoldásaink a vállalatikommunikáció, a vezetékes, mobil-, internet- és informatikai szolgáltatások teljes körét egyszerűbbé, kezelhetőbbé és nem utolsósorban költséghatékonyabbá teszik, bármilyen méretű céget irányítson is.

Személyre szabott, rugalmas ajánlatokért kérjük,
forduljon ügyfélmenedzseréhez, vagy hívja a 1400 telefonszámot!

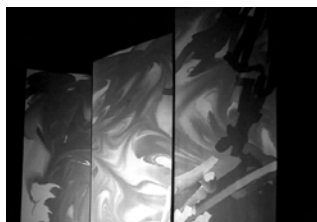
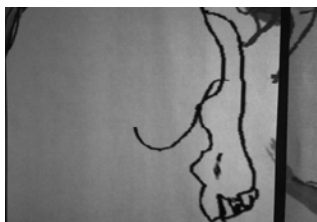
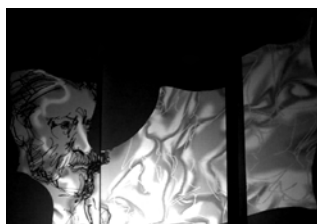
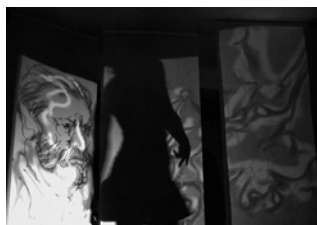
www.t-systems.hu



Pillanatképek az Artoris Műterem bemutatóiból.....

A bemutatókon digitális ecsetekkel, élő zenei aláfestéssel a szemünk előtt születnek képek.

Az alkotó a helyszínen, részben improvizatív kompozíciókat fest digitalizáló táblára, egy projektor segítségével a nézők ezt folyamatosan követhetik. Az élő zene hangjaira bemutatott performance átmenetet képez egyrészt a film és a képzőművészet műfaja, másrészt a „kézi” és „gépi” vizuális eszköztárak között.





Másodszor már egyértelmű!

Csak az első alkalommal fog gondolkodni azon, hogy

HOZZÁNK FORDULJON!

Kreatív partnerként készítjük elő és bonyolítjuk le
ügyfeleink konferenciáit, tanfolyamait,
cégük bemutatását itthon, vagy külföldön.



Conference Tours Kft.

1055 Budapest

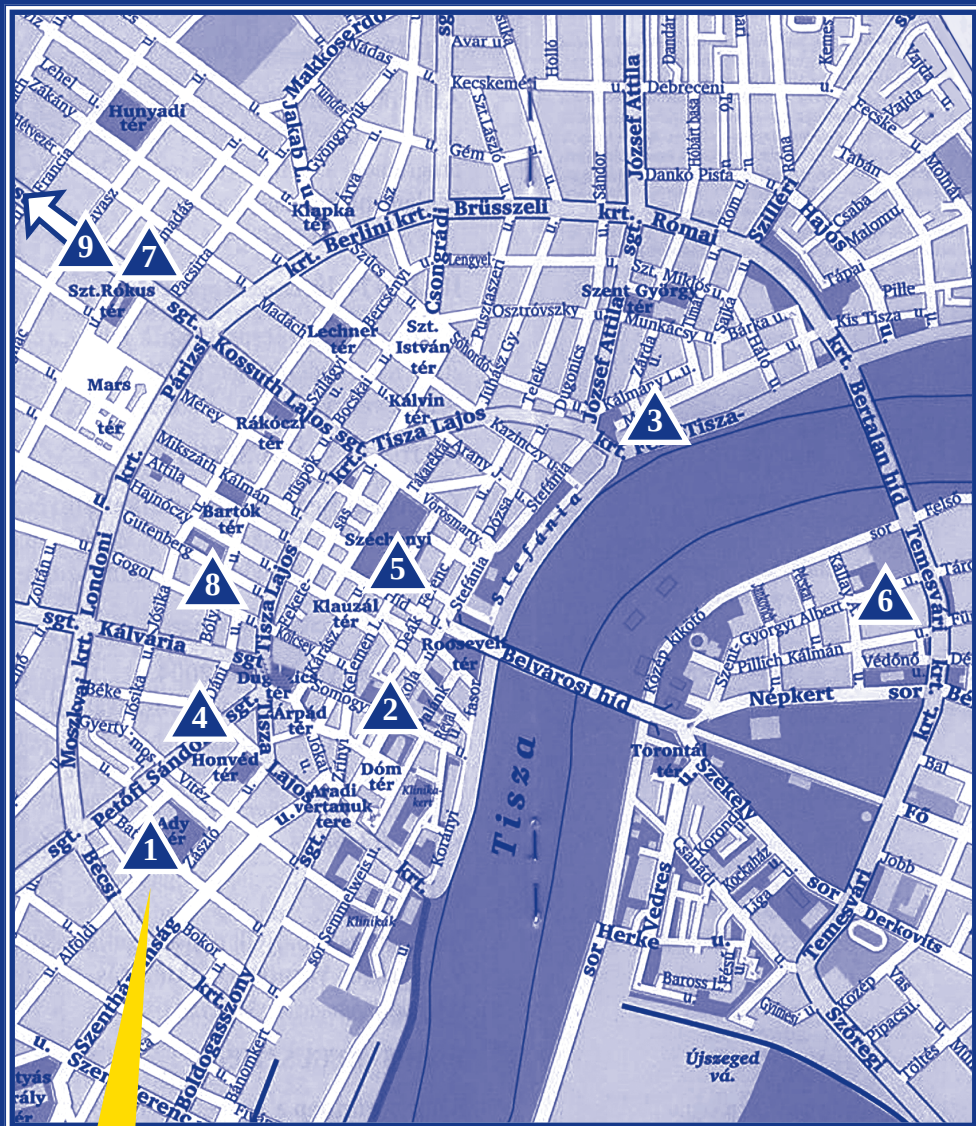
Kossuth tér 6-8.

tel.: + 36 1 3025516

fax.: + 36 1 3530025

e-mail: conftour@mtesz.hu

www.conferencetours.hu



1. A konferencia helyszíne: József Attila TIK, Ady tér 10.
2. Hotel Dóm, Bajza u. 6.
3. Hotel Novotel, Maros u. 1.
4. Hotel Korona, Petőfi S. sgt. 4.
5. Hotel Tisza, Széchenyi tér 1.
6. Hotel Tisza Sport, Szent-Györgyi Albert u. 42.
7. Hotel Bella, Pacsirta u. 31.
8. Kata Panzió, Bolyai u. 20.
9. Hotel Napfény, Dorozsmai út 4.