

Király Roland – EKF TTK MatInf Intézet

ICAI'14 ÉS JAMES DAVENPORT ELŐADÁS BESZÁMOLÓ INFORMÁCIÓ KONFERENCIA BESZÁMOLÓ – FUTURERFID WORKSHOP – 2013 NOVEMBER 28

KONFERENCIA BESZÁMOLÓ – FUTURERFID WORKSHOP – 2013 JÚNIUS 17 KONFERENCIA BESZÁMOLÓ – TUDOMÁNY ÜNNEPE 2013

KONFERENCIA BESZÁMOLÓ RFID JOURNAL LIVE LONDON DEXTER HOUSE KONFERENCIA BESZÁMOLÓK – ÖSSZEVONT VERZIÓ LETÖLTÉSEK, JEGYZETEK

MAFIOK 2013 KONFERENCIA BESZÁMOLÓ [MIDK 2014 – KONFERENCIA BESZÁMOLÓ](#) NETWORKSHOP 2014 OKTATÁSI SEGÉDLETEK PUBLIKÁCIÓ

RFID SZOFTVEREK ÉS FEJLESZTÉSEK 2013.08-2 – BESZÁMOLÓ SZAKMAI ELŐADÁSRÓL RFID WORKSHOP III. BESZÁMOLÓ RENDEZVÉNYRŐL

SZEMINÁRIUM ÉS KUTATÓ LABOR

MIDK 2014 – konferencia beszámoló

A kutatás a TÁMOP 4.2.4.A/2-11-1-2012-0001 azonosító számú Nemzeti Kiválóság Program – Hazai hallgatói, illetve kutatói személyi támogatást biztosító rendszer kidolgozása és működtetése országos program című kiemelt projekt keretében zajlik. A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

A Debreceni Egyetem Matematika- és Számítástudományok Doktori Iskolája és az egri Eszterházy Károly Főiskola

Kategóriák

Események, projektek
Információ, elérhetőség

Pages

közös szervezésében 2014. január 24-26-án **Matematika és Informatika Didaktikai Konferenciát (MIDK 2014)** rendezett Egerben.

A konferencia fő célja, hogy a magyarországi és a határon túli, matematika és informatika didaktikával foglalkozó kutatók számára találkozási lehetőséget biztosítson: a résztvevők beszámolhassanak aktuális kutatásaikról, tanácsokat, ötleteket kapjanak, esetleg bekapcsolódjanak egymás munkájába, közös programot indítsanak. A konferencia alkalmat nyújt arra is, hogy a PhD hallgatók bemutathassák terveiket, eredményeiket, útmutatást kaphassanak tapasztaltabb kollégáiktól.

A konferencián elhangzó előadások néhány kiemelt téma köré csoportosulnak. Egy-egy ilyen téma vitaindító előadásának megtartására a matematika és informatika neves szakértőit kérjük fel. Az előadásokon kívül poszter-bemutatót is szervezünk. A poszterek alkalmasak lehetnek egyrészt rövidebb terjedelmű kutatások bemutatására, másrészt az előadáson elhangzottak kiegészítésére is.

Az előadások közül kiemelném az informatikai témájú előadásokat. Dr. Király Sándor a digitális képfeldolgozás e-learninges oktatásának kérdéseiről tartott érdekes előadást. Korábban középiskolásokat oktatott, a grafikus algoritmusok és a képfeldolgozás világába vezette be őket. Most a korábbi, és jelenlegi tapasztalatai alapján az e-learning alapú oktatás lehetőségeit mutatta be a prezentációjában.

Dr. Radványi Tibor: Érdekes tapasztalatok az Informatika MA képzés során című előadásában a Matematikai és Informatikai Intézetben szerzett tapasztalatait tárta a hallgatóság elé.

Tajti Tibor: Az evolúciós és neurális hálózat algoritmusok alkalmazása elektronikus oktató rendszerben című prezentációjában a mesterséges intelligencia e különleges ágát mutatta meg számunkra, valamint a terület oktatási lehetőségeit mutatta be. Tapasztalatait a felsőoktatásban eltöltött néhány év alatt szerezte, és érdekes eredményekre jutott.

Dr. Kusper Gábor: Hogyan tanítsuk a mesterséges intelligenciát programtervező informatikusoknak programozási technológiák segítségével című előadásában a PTI szakos hallgatók informatikai képzésbe nyújtott bepillantást azzal, hogy megmutatta a mesterséges intelligencia oktatásának alapjait, és az ez irányú tapasztalatait.

Dr. Kovács Emőd: A családbarát informatika, és az informatikai eszközök családra és egyénre gyakorolt hatásait mutatta be prezentációjában.

Az érdekesebb előadások közül, (és persze amelyekhez hozzájutottam) néhányat el is olvashatunk a következő linkekre kattintva.

[Előadások letöltése itt!](#)

ICAI'14 és James Davenport előadás beszámoló
Információ

Konferencia beszámoló – FutureRFID Workshop –
2013 november 28

Konferencia beszámoló – FutureRFID Workshop –
2013 június 17

Konferencia beszámoló – Tudomány Ünnepe 2013
Konferencia beszámoló RFID Journal Live London
Dexter House

Konferencia beszámoló – összevont verzió
Letöltések, jegyzetek

MAFIOK 2013 konferencia beszámoló

MIDK 2014 – konferencia beszámoló

NETWORKSHOP 2014

Oktatási segédletek

Publikáció

RFID szoftverek és fejlesztések 2013.08-2 –
beszámoló szakmai előadásról

RFID WORKSHOP III. beszámoló rendezvényről
Szeminárium és kutató labor

A konferencia helyszíne: Eszterházy Károly Főiskola,
Matematikai és Informatikai Intézet
Eger, Leányka u. 4.
A konferencia nyelve: magyar

2014. január 24. péntek

12:30-14:00

Érkezés, regisztráció

helye: EKF Matematikai és Informatikai Intézete

Eger, Leányka utca 4. C épület, aula

14:00-14:15

Megnyitó (helye: C-121)

Maksa Gyula, a DE Matematika és Számítástudományok Doktori Iskola Didaktika
Programjának vezetője

Pénzesné Kónya Erika, az EKF Természettudományi Kar dékánja

14:15-15:05

Plenáris előadás (helye: C-121)

Hoffmann Miklós:

Mennyire görbe egy görbe? Differenciálgeometria az általános és középiskolában

Levezető elnök: Maksa Gyula

15:05-15:20

SZÜNET

1. szekció (helye: C-121)

2. szekció (helye: C-106)

Levezető elnök: Hoffmann Miklós

Levezető elnök: Debrenti Edith

15:20-15:45

Ambrus András: Néhány tanulság a
santiagói „Workshop in Mathematics

Dr. Kántor Sándorné: Rátz László emlékezete
(1863-1930)

Problem Solving” konferenciával
kapcsolatban

15:45-16:10	Földesi Katalin: Két svéd tanterv geometriai részének összehasonlító tartalmi elemzése a Van Hiele-elmélet alapján	Richlik-Horváth Katalin: Tantárgyak közötti kölcsönhatás, ha a tanár személye megegyezik (matematika-fizika-informatika)
--------------------	--	--

16:10-16:35	Oláhné Téglási Ilona: Vizuális matematika nemzetközi együttműködésben	Klepp Ferenc Károly: Gondolatok németországi érettségi vizsgákról
--------------------	---	---

16:35-17:15	SZÜNET	
--------------------	---------------	--

Poszterbemutató - első emeleti csarnok

1. szekció (helye: C-121)

2. szekció (helye: C-106)

Levezető elnök: Ambrus András

Levezető elnök: Kocsis Imre

17:15-17:40	Debrenti Edith: Középértékszámítás	Kollár Judit: A gazdasági képzésbe bekerülő főiskolai hallgatók matematikai előismereteinek vizsgálata
--------------------	------------------------------------	--

17:40-18:05	Csányi Petra, Pozsonyi Enikő, Szabó Zsanett: A számelmélet tanításának hatékonysága általános- és középiskolában	Földesi Edit: A kreativitás megnyilvánulásai egy feladat különböző megoldásaiban
--------------------	--	--

18:05-18:30	Baranyai Tünde: Tehetséggondozás a BBTE Szatmárnémeti Tagozatán	Molnár Sándor: Számonkérési rendszer a Pénzügyi és Számviteli (Főiskolán) Karon
--------------------	---	---

19:00-	ÁLLÓFOGADÁS	
---------------	--------------------	--

helye: Hotel Szent István, Eger, Legányi Ferenc utca 12.

2013. január 25. szombat

9:00-9:50**Plenáris előadás** (helye: C-121)**Zsakó László: Informatikai tantervelmélet**

Levezető elnök: Kovács Emőd

9:50-10:05**SZÜNET****1. szekció** (helye: C-106)**2. szekció** (helye: C-121)

Levezető elnök: Zsakó László

Levezető elnök: Vásárhelyi Éva

10:05-10:30

Király Sándor: A digitális képfeldolgozás e-learninges oktatásának néhány kérdése

Bessenyei Dorottya: Biadditív függvények a középiskolában

10:30-10:55

Radványi Tibor: Érdekes tapasztalatok az Informatika MA képzés során

Kántor Sándor: Matematika didaktikai definíciók, tételek és bizonyítások

10:55-11:20

Tajti Tibor: Evolúciós és neurális hálózat algoritmusok alkalmazása elektronikus oktató rendszerben

Misetáné Burján Anita: A matematikai gondolkodás jellegzetes vonásainak megjelenése a sakkozói gondolkodásban

11:20-11:45

Kusper Gábor: Hogyan tanítsuk a mesterséges intelligenciát programtervező informatikusoknak programozási technológiák segítségével

Ambrus Gabriella: Modellezés és problémamegoldás a matematikatanításban

11:45-16:00**EBÉD**

helye: Hotel Szent István

VÁROSNÉZÉS**16:00-16:50****Plenáris előadás** (helye: C-121)**Emilia Velikova: Creating a Mathematical teaching and learning environment for stimulating**

mathematical creativity

Levezető elnök: Kónya Eszter

16:50-17:05**SZÜNET****1. szekció** (helye: C-106)

Levezető elnök: Várterész Magda

2. szekció (helye: C-121)

Levezető elnök: Baranyai Tünde

17:05-17:30

Lilla Korenova: Blended learning az általános és középiskolai oktatásban

Szanyi Gyöngyi: A függvényfogalom kialakításának elemzése az ukrán és a magyar tantervek valamint tankönyvek tükrében

17:30-17:55

Kocsis Imre: A matematikai szoftverek mérnökképzésben betöltött szerepéről a gyakorlati törésmechanika szemszögéből

Ivancsó Veronika: Első éves egyetemisták matematikai kompetenciái

17:55-18:20

Kovács Emőd: Családbarát informatika

Kónya Eszter: A területfogalom alakítása manuális tevékenységekkel

19:00**VACSORA**

helye: Hotel Szent István

2013. január 26. vasárnap**9:00-9:50****Plenáris előadás** (helye: C-121)**Vásárhelyi Éva: A matematika didaktikai kutatás matematikáról (is) szól**

Levezető elnök: Lilla Korenova

9:50-10:05

SZÜNET

	1. szekció (helye: C-121)	2. szekció (helye: C-106)
	Levezető elnök: Szabó Csaba	Levezető elnök: Bessenyei Mihály
10:05-10:30	Árokszállási Eszter: Játékok és feladatok „Maradékországban”	Jan Guncaga: Népszerű matematika tankönyvek a Monarchia idejéből
10:30-10:55	Boda Judit: Törtékkel végzett műveletek nehézségei egy esti tagozatú gimnáziumban	Körtési Péter: Drámapedagógiai eszközök alkalmazása matematikaoktatásban – A Le Math projekt ismertetője
10:55-11:20	Barczy Krisztina: Tanulói magyarázatok	
11:20-11:35	SZÜNET	

	1. szekció (helye: C-121)	2. szekció (helye: C-106)
	Levezető elnök: Lajkó Károly	Levezető elnök: Jan Guncaga
11:35-12:00	Gyimesi Eszter: Racionális számok előállítás egységtörtek összegeként	Budai László: Téri képességek fejlesztő értékelése dinamikus tesztekkel a középiskolában
12:00-12:25	Borbola Gábor: Böngészés a háromszögszámok világában	Bubnó Katalin – Takács Viktor: Matematikai feladatmegoldás számítógép programozással – egy középiskolai kísérlet eredményei
12:25-12:50	Rakamazi Richárd: Binomiális együtthatók különféle közepeivel kapcsolatos diofantikus egyenletek	Várady Ferenc: A kecske is és a káposzta is – avagy – differenciálszámítás grafikus számológéppel
12:50-13:00	Zárás	

Lajkó Károly, a DE Matematika és Számítástudományok Doktori Iskola Didaktika Programjának volt vezetője, a TMCS folyóirat főszerkesztője

13:00-**EBÉD**

helye: Hotel Szent István

HAZAUTAZÁS

MINDEN VÉLEMÉNY SZÁMÍT!

Hozzászólás küldéséhez [be kell jelentkezni](#).

TÁMOGATÓ

Az oldal létrejöttét a TÁMOP 4.2.4. A/2-11-1-2012-0001 - Jedlik Ányos Doktorjelölti Ösztöndíj a konvergencia régiókban pályázat.

A kutatás a TÁMOP 4.2.4.A/2-11-1-2012-0001 azonosító számú Nemzeti Kiválóság Program – Hazai hallgatói, illetve kutatói személyi támogatást biztosító rendszer kidolgozása és működtetése országos program című kiemelt projekt keretében zajlott. A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

