

Első helyezettek

- **Huszár Ferenc** - BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
Gépi tanulás az emberi tanulás megértéséhez: egy kognitív tudományi kísérlet eredményeinek modell-alapú kiértékelése
Témavezetők:
Dr. Máté Lengyel
Dr. Péter Antal
- **György András** - BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
Az emberi vércukorháztartás újszerű molekuláris modelljének vizsgálata
Témavezetők:
Dr. Kovács Levente
Dr. Almássy Zsuzsanna
- **Sikolya Kinga** - DEBRECENI EGYETEM
A Down Szindróma kockázatának elemzése az anya életkora és különböző biokémiai markerek szintje alapján
Témavezetők:
Dr. Baran Sándor
Dr. Veress Lajos
- **Berend Gábor** - SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM TERMÉSZETTUDOMÁNYI ÉS INFORMATIKAI KAR
Véleménydetekció magyar nyelvű szövegek elemzése és gráfanalízis alapján
Témavezetők:
Farkas Richárd
Dr. Csirik János
- **Viktórusz Ákos** - BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
GPS alapú navigációs rendszer vak és gyengénlátó felhasználók számára symbian alapú okostelefonokra
Témavezetők:
Dr. Németh Géza
Tóth Bálint Pál
- **Kocsi Zsolt** - BUDAPESTI MŰSZAKI FŐISKOLA
Strukturált fény és de Bruijn szekvenciák az autonóm robotnavigációban
Témavezetők:
Dr. Molnár András
Dr. Kutor László
- **Reguly István Zoltán** - PÁZMÁNY PÉTER KATOLIKUS EGYETEM
Fadinges csatornamodellek és csatornabecslő protokollok vezeték nélküli érzékelő hálózatok számára
Témavezetők:
Dr. Oláh András
- **Radványi Mihály** - PÁZMÁNY PÉTER KATOLIKUS EGYETEM
Gyalogosátelkölhely felismerés a Bionikus Szemüveggel
Témavezetők:
Karacs Kristóf
- **Hegyháti Máté** - PANNON EGYETEM
Redundanciamentes PNS struktúrák hatékony generálása
Témavezetők:
Dr. Bertók Botond
- **Blaskovics Tamás** - SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM TERMÉSZETTUDOMÁNYI ÉS INFORMATIKAI KAR
Kör alakú objektumok szegmentálása Markov mező segítségével
Témavezetők:
Dr. Kató Zoltán
- **Rana Dávid, Németh Balázs, Tóth Silvester, Selye János Egyetem** - SELYE JÁNOS EGYETEM
Automatikus parkoló-rendszer szimulálása
Témavezetők:
Prof. Stoffa Veronika
- **Nagy Attila, Boldizsár Ádám, Botos Tibor** - BUDAPESTI MŰSZAKI FŐISKOLA
Videoszekvencia felbontásának és minőségének növelése superresolution technika alkalmazásával
Témavezetők:
Vámosy Zoltán
- **Veress Krisztián** - SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM TERMÉSZETTUDOMÁNYI ÉS INFORMATIKAI KAR

.....
Egy angiografikus eljárás áramlásdinamikai paramétereinek meghatározása

Témavezetők:

Dr. Csendes Tibor

- **Neu Gergely** - BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
Mondatelemző tanulása inverz megerősítéssel
Témavezetők:
Szepesvári Csaba
Gyórfi László
- **Hegyháti Máté** - PANNON EGYETEM
Colorability of mixed hypergraphs and their chromatic inversions
Témavezetők:
Dr. Tuza Zsolt
- **Kolumbán Sándor, Dudás Ákos** - BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
Lépésszám optimalizálás lehetőségei és korlátai a teljesítménynövelés területén
Témavezetők:
Juhász Sándor
- **Tóth Melinda, Bozó István** - EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
Függvényközpontú refaktorálás funkcionális nyelvekben: függvény általánosítás, kiemelés és behelyettesítés
Témavezetők:
Dr. Horváth Zoltán
Lövei László
- **Bergmann Gábor, Ökrös András** - BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
Eseményvezérelt modelltranszformációk inkrementális mintaillesztés segítségével és alkalmazásuk domain-specifikus modellezésben
Témavezetők:
dr. Varró Dániel
Ráth István
Varró Gergely