

INFORMATIKUS DIÁKKÖR ELŐADÁSAI:

Hely: Árpád tér 2., alagsori 6-os terem
Időpont: 2008. november 28. (péntek) 9 óra

Zsúri:

Dr. Fülöp Zoltán (elnök) egyetemi tanár, Számítástudomány Alapjai Tanszék

Dr. Pluhár András egyetemi docens, Alkalmazott Informatika Tanszék

Dr. Máté Eörs egyetemi docens, Képfeldolgozás és Számítógépes Grafika Tanszék

9.00 ANTAL ELVIRA, IV. évf. közgazdasági programozó matematikus:

Szürkeárnyaltos képek fekete-fehérré alakítása optimalizálási módszerekkel

Témavezető: Dr. Csendes Tibor tanszékvezető egyetemi tanár,
Alkalmazott Informatika Tanszék

9.20 BLASKOVICS TAMÁS, V. évf. programtervező matematikus:

Kör alakú objektumok szegmentálása Markov mező segítségével

Témavezető: Dr. Kató Zoltán tanszékvezető egyetemi docens,
Képfeldolgozás és Számítógépes Grafika Tanszék

9.40 HEGEDŰS ISTVÁN, V. évf. programtervező matematikus:

k-hierarchiák alkalmazása a távolság alapú filogenetikus farekontsrukcióban

Témavezetők: Dr. Bagyinka Csaba tudományos munkatárs,
MTA SZBK Biofizikai Intézet

Busa-Fekete Róbert,

MTA Mesterséges Intelligencia Kutatócsoport

10.00 KATONA ZSOLT, V. évf. programtervező matematikus:

Csípőprotézisről készült röntgenképek automatikus szegmentálása és regisztrációja

Témavezetők: Dr. Kató Zoltán tanszékvezető egyetemi docens,
Képfeldolgozás és Számítógépes Grafika Tanszék

Domokos Csaba PhD. hallgató,

Képfeldolgozás és Számítógépes Grafika Tanszék

Konzulens: Szabó Endre radiológus

10.20 NAGY ISTVÁN, V. évf. közgazdasági programozó matematikus:

Összetett rendszer vállalkozások címeinek Webről történő automatikus összegyűjtésére

Témavezetők: Farkas Richárd tudományos segédmunkatárs,
MTA Mesterséges Intelligencia Kutatócsoport
Csirik János tanszékvezető egyetemi tanár, Számítógépes
Algoritmusok és Mesterséges Intelligencia Tanszék

10.40 NÉMETH JÓZSEF, V. évf. programtervező matematikus:

Síkhomográfia paramétereinek becslése bináris képeken

Témavezetők: Dr. Kató Zoltán tanszékvezető egyetemi docens,
Képfeldolgozás és Számítógépes Grafika Tanszék
Domokos Csaba PhD. hallgató,
Képfeldolgozás és Számítógépes Grafika Tanszék

11.00 PALATINUS ENDRE, III. évf. programtervező informatikus BSc:

Szimulált hűtés optimalizálási eljárás vizsgálata grid hálózaton

Témavezető: Dr. Bánhelyi Balázs egyetemi tanársegéd, Alkalmazott
Informatika Tanszék

11.20 VARGA LÁSZLÓ GÁBOR, V. évf. programtervező matematikus:

K-Means osztályozó algoritmusok 3D-s orvosi képek szegmentálásában

Témavezető: Nagy Antal egyetemi adjunktus,
Képfeldolgozás és Számítógépes Grafika Tanszék