

INFORMATIKA DIÁKKÖR ELŐADÁSAI

Informatika I. szekció

2006. november 24. péntek, 13.00
Árpád tér 2., II. em. szemináriumi szoba

Zsűri: **Dr. Gécseg Ferenc** egyetemi tanár, elnök
Dr. Dombi József egyetemi docens, Számítógépes Algoritmusok és Mesterséges Intelligencia Tanszék
Dr. Máté Eörs egyetemi docens, Képfeldolgozás és Számítógépes Grafika Tanszék

1. DOBÁK RÉKA, VÉKONY LÁSZLÓ
A több részkörutas szállítási feladat egy új módszere
Témavezető: Dr. Csendes Tibor egyetemi docens, Alkalmazott Informatika Tanszék
2. NÉMETH GÁBOR
Térbeli objektum térfogatának kitöltése tetraéderekkel
Témavezetők: Kuba Attila tanszékvezető egyetemi tanár, Erdőhelyi Balázs egyetemi tanársegéd, Képfeldolgozás és Számítógépes Grafika Tanszék
3. BARTÓK TAMÁS
Heurisztikák a HPPIT problémára
Témavezető: Dr. Imreh Csanád egyetemi adjunktus, Számítógépes Algoritmusok és Mesterséges Intelligencia Tanszék
4. ORMÁNDI RÓBERT
Szemantikus tér kernel-alapú tanulása
Témavezető: Dr. Kocsor András tudományos főmunkatárs, Mesterséges Intelligencia Kutatócsoport
5. SZÉPE TAMÁS
Automatikus klaszterezésen alapuló jellemző kiválasztás
Témavezető: Dr. Kocsor András tudományos főmunkatárs, Mesterséges Intelligencia Kutatócsoport

Informatika II. szekció

2006. november 24. péntek, 13.00
Dugonics tér 13., Szoftverfejlesztés Tanszék, Tanácsterem

Zsűri: **Dr. Gyimóthy Tibor** tanszékvezető egyetemi docens, Szoftverfejlesztés Tanszék, elnök
Dr. Alexin Zoltán egyetemi adjunktus, Szoftverfejlesztés Tanszék
Dr. Horváth Gyula egyetemi docens, Számítógépes Algoritmusok és Mesterséges Intelligencia Tanszék

1. FISCHER FERENC
Hívási távolság függvényében meghatározott eljárásszintű programszeletek pontossága és alkalmazásuk a nyomkövetésben
Témavezető: Dr. Beszédes Árpád egyetemi adjunktus, Szoftverfejlesztés Tanszék
2. KIRÁLY ÁRPÁD
Új generációs linuxos fájlerendszer tervezése és implementálása
Témavezető: Havasi Ferenc egyetemi tanársegéd, Szoftverfejlesztés Tanszék
3. KÖVESI-NAGY DÁNIEL
Lépegető robot mozgástervezése és szimulálása
Témavezető: Dr. Mester Gyula főiskolai tanár, Számítógépes Algoritmusok és Mesterséges Intelligencia Tanszék
4. LÁSZLÓ TÍMEA
C++ programok vezérlési folyamának átalakítása a kód védelme céljából
Témavezető: Kiss Ákos egyetemi tanársegéd, Szoftverfejlesztés Tanszék
5. TÓTH GABRIELLA
Statikus és dinamikus szeletek közötti különbségek vizsgálata
Témavezető: Dr. Beszédes Árpád egyetemi adjunktus, Szoftverfejlesztés Tanszék