

TERMÉSZETTUDOMÁNY

Diszkrét optimalizálás, gráf algoritmusok

Kutatási területek

- Nagy gráfok diagnosztikája, vizualizációja, paraméterek becslése
- Klikk kereső algoritmusok, csúcs és elszínező algoritmusok
- 0-1 értékű optimalizálás
- Nagyméretű stratégiai játékok elemzése
- Teljesen új, a szakirodalomban éppen csak megjelenő módszereknek az alkalmazási lehetőségeit igyekszünk feltárni. A már bizonyítottan bevált, ismert módszereket pedig népszerűsíteni. A hangsúly a nagy teljesítményű számítások lehetőségének kihasználásán van.

Termékek és szolgáltatások:

- Szakmai konzultáció, tanácsadás
- Szoftverfejlesztés

Speciális műszerek, labor:

- Komputer klaszter

Referenciák:

- Részt vettünk a vasúti személyzet vezénylésének optimalizálásában
- Részt vettünk három betegcsoport és a gén markerek kapcsolatának feltérképezésében

K+F PROFIL

Kontakt:

PTE Inno-Capital Kutatáshasznosító és Fejlesztő Kft.

Pécsi Tudományegyetem

Kutatáshasznosítási és Technológia Transzfer Központ

7633 Pécs, Szántó K. J. u 1/B

Email: innocapital@pte.hu

Telefon: +36 30/ 288 70 39

+36 30/ 334 54 01

REFERENCIASZÁM: 145



PÉCSI
TUDOMÁNYEGYETEM