



Alkalmazott Informatikai Doktori Iskola Tanácsának határozatai

5. sz. határozat

A Tanács egyhangúlag támogatja a következő levelező doktorandusz hallgatók kutatási és munkatervét az alábbiak szerint:

1. Kiss Dániel Kristóf: Új intelligens módszerek és algoritmusok az operációs rendszerek optimalizálására (témavezetők: Dr. Galántai Aurél, Dr. Rövid András)

Tantárgyak:

1. félév: Swarm intelligence (Fodor János)
1. félév: Korszerű számítógép architektúrák (Sima Dezső)
2. félév: Bevezetés a fuzzy elméletbe (Dombi József)
2. félév: Hálózati folyam algoritmusok (Bakó András)
2. félév: Real-time rendszerek és „anytime” algoritmusok (Várkonyiné Kóczy Annamária)

2. Mester Tibor: Robotok ütközésmentes mozgásirányítása ismeretlen és változó környezetben (témavezetők: Dr. Rudas Imre, Dr. Tar József)

Tantárgyak:

1. félév: Swarm intelligence (Fodor János)
1. félév: Fuzzy következtetési rendszerek (Takács Márta)
2. félév: Robot irányítás és modellezés (Rudas Imre, Tar József)
2. félév: Nemlineáris rendszerek adaptív irányítása geometriai megközelítéssel (Tar József)

3. Molnár Károly Zsolt: Nanokristályos memóriaelemek számítógépes modellezése (témavezető: Dr. Horváth Zsolt József)

Tantárgyak:

1. félév: Bevezetés a mérnöki számítási módszerekbe (Galántai Aurél)
1. félév: A modern félvezető eszközök és áramkörök előállításának és működésének fizikai folyamatai (Horváth Zsolt József)
2. félév: Mérnöki számítási módszerek 1 (Galántai Aurél)
2. félév: A kvantum számítógépek avagy az önszerveződő alacsonydimenziós rendszerek (Nemcsics Ákos)
2. félév: Bevezetés a numerikus analízisbe (Abaffy József)

4. Schramm Norbert: Fuzzy alapú és statisztikai hipotézis vizsgálaton alapuló preferenciamodellek hatásvizsgálata és fejlesztése (témavezetők: Dr. Fodor János, Dr. Takács Márta)

Tantárgyak:

1. félév: Bevezetés a mérnöki számítási módszerekbe (Galántai Aurél)
1. félév: Fuzzy következtetési rendszerek (Takács Márta)
2. félév: Modern heurisztikák (Fodor János)
2. félév: Statisztikai hipotézisvizsgálat (Takács Márta)

5. Stojcsics Dániel: Különleges légi járművek autonóm irányítási rendszerei (témavezetők: Dr. Szeidl László, Dr. Molnár András)

Tantárgyak:

1. félév: Irányítástervezési módszerek és algoritmusok mechatronikai rendszerekben (Gáspár Péter)



1. félév: Érzékelők mérnöki alkalmazásai (Hermann Gyula)
2. félév: Bevezetés a mérnöki számítási módszerekbe (Galántai Aurél)
2. félév: Bevezetés a sztochasztikus folyamatok elméletébe (Szeidl László)

6. Szikora Péter: Dinamikus megoldások kiegyensúlyozatlan kooperatív játékokban (témavezető: Kóczy Á. László)

Tantárgyak:

1. félév: Játékelmélet (Kóczy Á. László)
1. félév: Bevezetés a sztochasztikus folyamatok elméletébe (Szeidl László)
2. félév: Modern heurisztikák (Fodor János)
2. félév: Sztochasztikus rendszerek modellezése (Szeidl László)

Budapest, 2010. március 25.

Dr. Galántai Aurél
Doktori Iskola Tanácsának elnöke

Dr. Horváth László
Doktori Iskola Tanácsának alelnöke