



Alkalmazott Informatikai Doktori Iskola Tanácsának határozatai

7. sz. határozat

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

1. Gyurkóné Balázs Ildikó: Ellátási láncok optimalizálása az információtechnológia lehetőségeinek felhasználásával (*témavezetők:* Dr. Duma László, Dr. Horváth László)

Tantárgyak:

1. félév: Statisztikai hipotézisvizsgálat (Takács Márta)
1. félév: Bevezetés a sztochasztikus folyamatok elméletébe (Szeidl László)
2. félév: Sztochasztikus rendszerek modellezése (Szeidl László)
2. félév: Optimalizálási modellek (Fülöp János)

2. Rébay Viktor: Multihoming lehetőségek vizsgálata a jövő internetében (*témavezetők:* Dr. Jenei Sándor, Dr. Fodor János)

Tantárgyak:

1. félév: Korszerű számítógép architektúrák (Sima Dezső)
1. félév: Bevezetés a rendszerszintű mérnöki döntések módszereibe (Krómer István)
2. félév: Módszerek és algoritmusok a digitális képfeldolgozásban (Rövid András)
2. félév: A kockázat és bizonytalanság kezelés mérnöki módszerei (Krómer István)

3. Várkonyi Teréz Anna: Feladat-orientált közel optimális paraméterhangolási módszerek komparatív elemzése nemlineáris rendszerek új adaptív szabályozásában (*témavezetők:* Dr. Rudas Imre, Dr. Tar József)

Tantárgyak:

1. félév: Swarm intelligencia (Fodor János)
1. félév: Bevezetés a mérnöki számítási módszerekbe (Galántai Aurél)
2. félév: Robot irányítás és modellezés (Rudas Imre, Tar József)
2. félév: Nemlineáris rendszerek adaptív irányítása geometriai megközelítéssel (Tar József)
2. félév: Fuzzy következtetési rendszerek (Takács Márta)
2. félév: Bevezetés a fuzzy elméletbe (Dombi József)

4. Windisch Gergely: Új módszerek virtualizált számítógépek teljesítményének növelésére (*témavezetők:* Dr. Rövid András, Dr. Szeidl László)

Tantárgyak:

1. félév: Bevezetés a mérnöki számítási módszerekbe (Galántai Aurél)



1. félév: Bevezetés a sztochasztikus folyamatok elméletébe (Szeidl László)
2. félév: Modern heurisztikák (Fodor János)
2. félév: Real-time rendszerek és „anytime” algoritmusok (Dr. Várkonyiné Kóczy Annamária)

Budapest, 2010. szeptember 23.

Dr. Galántai Aurél
Doktori Iskola Tanácsának elnöke

Dr. Horváth László
Doktori Iskola Tanácsának alelnöke

