



PANNON EGYETEM

MŰSZAKI INFORMATIKAI KAR

Rendszer- és Számítástudományi Tanszék

Mérnökinformatikus MSc és Logisztikai mérnök MSc szakok
2016/2017 tanév 1. félévében meghirdetett diplomalabor témái:

Web portálban keresés megvalósítása abszolút feltételek helyett súlyok használatával

Témavezető: Dr. Heckl István

Rövid leírás: Nem azt adom meg, hogy egy 10-nél fiatalabb Opel Corsa-t keressék maximum 2 millió forintért, hanem minden tulajdonság fontosságát definiálom és így keresem a legjobb ajánlatot. Pl. ha a típushoz nem annyira fontos, akkor a keresésben a súlya kisebb.

GPS-el készült turista útvonalak automatikus korrigálása és kezelése

Témavezető: Dr. Heckl István

Rövid leírás: Az útvonalakat a trackekből manuálisan készítik a turistautak.hu oldalon, ezen munka minél nagyobb automatizálása a feladat.

Beltéri lokalizációs algoritmusok fejlesztése

Témavezető: Dr. Simon Gyula

Rövid leírás: A beltéri helyszíneken a helymeghatározás a GPS hiányában új módszereket kíván. A téma keretében a legújabb módszerek és eszközök segítségével nagy pontosságú lokalizációs algoritmusok kifejlesztésére kerül sor.

A tudományterületek rejtett hálózatai

Témavezető: Dr. Fogarassyné dr. Vathy Ágnes

Konzulens: Dr. Abonyi János

Reakcióút azonosítás támogatására használható kombinatorikus algoritmusok fejlesztése és implementálása

Témavezető: Bertók Botond

Folyamathálózatok elindíthatóságának elemzésére használható kombinatorikus algoritmusok fejlesztése és implementálása

Témavezető: Bertók Botond

Logikai következtető eljárások fejlesztése és implementálása folyamatszintézis szoftverhez

Témavezető: Bertók Botond

Desktop és mobil multiplatformos vektorgrafikus hálózatrajzoló szoftver fejlesztése

Témavezető: Bertók Botond



PANNON EGYETEM

MŰSZAKI INFORMATIKAI KAR

Rendszer- és Számítástudományi Tanszék

Folyamathálózat-szintézis feladatok megbízhatóság szempontú vizsgálata

Témavezető: Dr. Süle Zoltán

Image-file összeállításának optimalizálása

Témavezető: Dr. Süle Zoltán

Adatbányász algoritmusok alkalmazása számítógépek tesztelési idejének javítására

Témavezető: Dr. Süle Zoltán

Szoftvermodul fejlesztése fuvarszervező rendszer támogatására

Témavezető: Dr. Süle Zoltán

Konzulens: Leitold Dániel

Üzleti folyamatok elemzése és optimalizálása gráfelméleti eszközökkel

Témavezető: Dr. Süle Zoltán

A tárgy csak előzetes témavezetői hozzájárulás esetén vehető fel!

Teljesítés feltétele: írásbeli beszámoló, működő alkalmazás, szóbeli 10 perces összefoglaló előadás.

Veszprém, 2016. május 20.

Tanszékvezető megbízásából:

Dr. Fogarassyné dr. Vathy Ágnes
egyetemi docens
tanszéki tanulmányi felelős