

Kvietimas į informatikos doktorantūros studijas MII

Kviečiame studijuoti VU Matematikos ir informatikos instituto (MII) informatikos ir informatikos inžinerijos krypties dieninėje arba neakivaizdinėje doktorantūroje.

Studijuojantys doktorantūroje gali lygiagrečiai dirbti fakultete. Sėkmingai studijuojantys gali dar gauti 0,5 etato MII.

Stojantieji iki rugpiūčio pabaigos turi parengti 10-15 psl. referatą arba turėti mokslinių publikacijų. Patartina pradėti rengti referatą ir derinti temą su vadovu iš anksto. Doktorantūros studijų temos MII Operacijų tyrimo sektoriuje (OTS) apima įvairias duomenų gavybos ir operacijų tyrimo sritis, pvz.:

1) duomenų gavybos integravimas duomenų saugyklose:

- sudėtinių asociacijų paieška duomenų saugyklose,
- OLAP kubo optimizavimo metodų tyrimas ir taikymas,
- stochastinio rezonanso tyrimas ir taikymas daugiaagentėse sistemose
- ir pan.

2) statistinis modeliavimas ir stochastinis programavimas:

- tiekimo grandžių valdymo metodų tyrimas ir taikymas versle bei pramonėje;
- bankų ir finansinių fondų valdymas bei optimizavimas;
- stochastinių kombinatorinių metodų tyrimas bei taikymas;
- ir pan.

3) tinklų stebėseną (network monitoring) ir skaičiavimai internete (cloud computing):

- informacinių tinklų projektavimas ir optimizavimas;
- informacinių tinklų aptarnavimo kokybės (QoS) analizė ir valdymas;
- informacijos paieškos sistemų optimizavimas ir projektavimas;
- viešųjų skaičiuojamųjų išteklių (public computing) panaudojimo tyrimas ir taikymas;
- ir pan.

Iš stojančiųjų reikalaujama tam tikro matematinio pasirengimo bei programavimo įgūdžių, o svarbiausia, - supratimo, kad tapti milijonieriumi iki 25 yra visiškai normalu :) (žr., <http://money.msn.com/investing/how-to-be-a-millionaire-by-age-25-kiplinger.aspx>)

Jei doktorantūros studijos sudomintų, parašykite e-paštu arba paskambinkite.

prof. Leonidas Sakalauskas
OTS vadovas
Mat. ir informatikos in-tas
Akademijos 4
LT-08663 Vilnius
Tel. :+ (5) 2109323, +675 56923;
Fax: + (5) 2729209