

Obhajoba doktorské disertační práce

Ing. Mateje MOJZEŠE

Ing. Matej MOJZEŠ, absolvent doktorského studia na FJFI, odevzdal disertační práci na téma " **Integer Optimization Heuristics**".

Obor: Matematické inženýrství

Oponenti:

doc. Ing. Josef Tvrdík, CSc.,

PřF OSU, Ostrava

doc. RNDr. Martin Holeňa, CSc.,

ÚI AV ČR, v.v.i.

Školitel: doc. Ing. Jaromír Kuka, Ph.D.,

FJFI ČVUT v Praze, KSI

Škol. spec.: Ing. Quang Van Tran, Ph.D.,

FJFI ČVUT v Praze, KSI

Obhajoba se konala na FJFI ČVUT v Praze dne 13. 2. 2018,
komisi předsedal doc. Ing. Tomáš Kroupa, Ph.D.

Absolvované přednášky:

Robustní regrese ve statistice a ekonometrii

Algoritmy globální optimalizace

Dynamické rozhodování

Pokročilé simulační metody

Algoritmizovatelné modelování

Samoorganizace a dolování dat

Anglický jazyk

Státní doktorská zkouška vykonána dne 14. 3. 2013.

Výsledek hlasování při obhajobě:

Počet členů komise	8
Počet přítomných členů komise oprávněných hlasovat	5
Počet hlasujících pro hodnocení OBHÁJIL	5
Počet hlasujících pro hodnocení NEOBHÁJIL	0
Neplatné hlasovací lístky	0

Komise pro obhajobu se na základě průběhu obhajoby a výsledku tajného hlasování usnesla informovat VR o ukončení doktorského studia *Ing. Mateje MOJZEŠE* úspěšnou obhajobou disertační práce.

Kandidát seznámil komisi s tématem a výsledky své práce, soustředil se na metodu zvanou Lévy Flight a na výběr nejlepšího submodelu. Po přečtení posudků oponentů dizertant zodpověděl jejich dotazy. V obecné diskusi prof.

Chvátaľ žadal vysvětlit některé formulace použité v předložené práci. Ing. Pošík upřesňoval zařazení nového algoritmu v rámci různých typů genetických algoritmů.