

Obhajoba doktorské disertační práce

Ing. Martina D L A S K A

Ing. Martin DLASK, absolvent doktorského studia na FJFI, odevzdal disertační práci na téma "**Alternative approaches of Rényi dimension estimation**".

Obor: Matematické inženýrství

Oponenti: prof. Dr. Ing. Petr Beneš, KM, FJFI ČVUT v Praze
doc. Ing. Jan Mareš, Ph.D., VŠCHT, Praha
Školitel: doc. Ing. Jaromír Kuka, Ph.D., KSI, FJFI ČVUT v Praze
Škol. spec.: prof. Ing. Pavel Sovka, CSc., KTO, FEL ČVUT v Praze

Obhajoba se konala na FJFI ČVUT v Praze dne 24. 10. 2022, komisi předsedal doc. Ing. Tomáš Hobza, Ph.D.

Absolvované přednášky:

Pokročilé metody teorie informace

Robustní regrese ve statistice a ekonometrii

Pokročilé simulační metody

Samoorganizace a dolování dat

Anglický jazyk

Státní doktorská zkouška vykonána dne 01.07.2019.

Výsledek hlasování při obhajobě:

Počet členů komise	5
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. Martina D L A S K A

úspěšnou obhajobou disertační práce.

Komise konstatovala, že z předložené disertační práce Ing. Martina Dlaska je patrné velké množství odvedené vědecké práce, schopnost studenta samostatně vědecky pracovat a následně publikovat dosažené výsledky. Předkládaná práce je komplexní, ukazuje autorovo dobré pochopení studované problematiky ze všech uvažovaných pohledů a zcela jistě obsahuje podstatné příspěvky do oblasti odhadování dimenzí fraktálních množin, a to jak v teoretické rovině, tak v rovině praktických aplikací. Student je spoluautorem sedmi článků v impaktovaných časopisech, u všech je uveden jako první autor a čtyři z nich jsou součástí disertační práce.