

Obhajoba doktorské disertační práce

Ing. Marka B U K Á Č K A

Ing. Marek BUKÁČEK, absolvent doktorského studia na FJFI, odevzdal disertační práci na téma
" **Role of Data Representation in Modeling of Pedestrian Flow**".

Obor: Matematické inženýrství

Oponenti: dr. hab. inž. Jaroslav Was, University of Science and Technology, Krakow, Poland
doc. Mgr. Tomáš Apeltauer, Ph.D., FS VUT v Brně

Školitel: doc. Ing. Milan Krbálek, Ph.D., KM, FJFI ČVUT v Praze

Škol. spec.: doc. Ing. Jaromír Kukal, Ph.D., KSI, FJFI ČVUT v Praze

Obhajoba se konala na FJFI ČVUT v Praze dne 15. 12. 2021, komisi předsedal doc. Ing. Miroslav Vírúš, CSc.

Absolvované přednášky:

Robustní regrese ve statistice a ekonometrii

Neuronové sítě

Variační metody ve zpracování obrazu

Pokročilé simulační metody

Anglický jazyk

Státní doktorská zkouška vykonána dne 26. 6. 2017.

Výsledek hlasování při obhajobě:

Počet členů komise	5
Počet přítomných členů komise oprávněných hlasovat (nehlasoval)	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. Marka BUKÁČKA

úspěšnou obhajobou disertační práce.

Obhajoba disertační práce Ing. Marka Bukáčka proběhla dne 15. 12. 2021. Byli přítomni všichni členové komise, vedoucí práce a oponent doc. Mgr. Tomáš Apeltauer, Ph.D.; druhý oponent, dr. hab. inž. Jaroslav Was, se obhajoby zúčastnil – v souvislosti s epidemií koronaviru – bezkontaktně prostřednictvím MS Teams.

Obhajoba proběhla podle standardního schématu: Po zahájení přednesl uchazeč, Ing. Marek Bukáček, prezentaci, v níž seznámil přítomné se zadáním, s použitými nástroji a především s výsledky své práce. Poté přednesli oba oponenti své posudky (dr. Was prostřednictvím MS

Teams). Dále vznesl oponent Dr. Wąs dva dotazy a vedoucí práce jeden dotaz týkající se použitých metod a další perspektivy předložené práce. Oba dotazy zodpověděl uchazeč k naprosté spokojenosti přítomných. Pak oznámil předseda komise, že k práci neobdržel žádné připomínky, a následovala všeobecná diskuse, v níž byla mj. oceněna uchazečova publikační činnost. Následovalo tajné hlasování o výsledku obhajoby, kterého se nezúčastnil Dr. Wąs. Všechny odevzdané hlasy byly platné a všechny bylo **pro** udělení titulu Ph.D. uchazeči. Obhajoba prokázala vysokou odbornou úroveň předložené disertace a vysokou kvalitu jeho vedení.