

HODNOCENÍ ČINNOSTI ŠKOLITELŮ V DSP APLIKOVANÁ INFORMATIKA (k 15. listopadu 2024)

Jméno školitele	Aktuálně vedení doktorandi - ročník / forma studia	SDZ splněna ano / ne	Významná ocenění doktoranda	Výčet publikací vytvořených s doktorandem v období posledních dvou let (publikováno 2022, 2023, 2024)	Způsob, forma a frekvence komunikace s doktorandem	Způsob zapojení doktoranda do aktivit v rámci FES UPCE (nad rámec standardních povinností)
ČAPEK Jan, prof. Ing., CSc. počet absolventů = 1 (dr. Ibl)	Dawit Dejene BIKILA - 3. roč. / PS	ne	ne	MESSAGE BROADCAST METHODS FOR THE INTERNET OF THINGS, IDIMT-2024, Changes to ICT, Management, and Business Processes through AI 32nd Interdisciplinary Information Management Talks , DOI: 10-35011/IDIMT-2024-249 Publikováno 2024 MACHINE LEARNING-BASED ATTACK DETECTION FOR THE INTERNET OF THINGS, Future Generation Computer Systems Journal, 2. kolo Review Manuscript Number: FGCS-D-24-00788R2.	E-mail; osobní kontakt většinou 1x týdně.	Zapojen do grantu No. SGS 2024 017, Prof. Ing. Jitka Komárková, Ph.D - hlavní řešitel
HÁJEK Petr, prof. Ing., Ph.D. počet absolventů = 2 (dr. Papoušková, dr. Barushka)	Andrew ASANTE - 2. roč. / PS nová akreditace	ne	ne	Asante, A., & Hajek, P. (2024). Detecting Antisocial Behavior on Social Media During COVID-19 Lockdown. In Novel & Intelligent Digital Systems Conferences (pp. 189-200). Cham: Springer Nature Switzerland.	Konzultace dvakrát týdně + email	GAČR 22-22586S - Aspektově orientovaná analýza sentimentu finančních textů pro predikci finanční výkonnosti podniku SGS 2023 - Aktuální výzvy zvyšování

						kvality informačních systémů veřejné správy SGS 2024 - Informační technologie a datová analytika jako prostředek podpory rozvoje chytrého regionu
<p>HUB Miloslav, doc. Ing., Ph.D.</p> <p>počet absolventů = 1 (dr. Příhodová)</p>	<p>David FOŘT - 3. roč. / PS</p>	<p>ne</p>	<p>ne</p>	<p>FOŘT, David, HUB, Miloslav. The influence of global challenges on fleet optimization. In Globalization and Its Socio-Economics Consequences. 22nd International Scientific Conference. University of Zilina, Faculty of Operation and Economics of Transport and Communications, Department of Economics.</p> <p>FOŘT, David, HUB, Miloslav. The impact of globalization on the availability and use of telematics data. In Globalization and Its Socio-Economics Consequences. 22nd International Scientific Conference. University of Zilina, Faculty of Operation and Economics of Transport and Communications, Department of Economics. ISBN 978-80-8154-332-6. 2022.</p>	<p>Konzultace jednou týdne + MS Teams + email</p>	<p>SGS_2022_011 Nástroje a postupy zvyšování kvality informačních systémů veřejné správy</p> <p>SGS_2023_010 Aktuální výzvy zvyšování kvality informačních systémů veřejné správy</p>

KOMÁRKOVÁ Jitka, prof. Ing., Ph.D. počet absolventů = 3 (dr. Hovad, dr. Alameri, dr. Jech)	Karel NOVOTNÝ - 1. roč. / PS nová akreditace	ne	ne		Konzultace jednou týdně + email	
	Maksym TKACHOV - 1. roč. / PS nová akreditace	ne	ne		Nekomunikuje	
	Ivana ČERMÁKOVÁ - 7. roč. / KS přerušené studium + UDR do 29.5.2026	ano SDZ dne 13.6.2019	ne		UDR	
	Ing. Martin KRÁTKÝ - 3. roč. / PS	ne	ne	Kratky, M., Komarkova, J. Evaluating the Use of Very High- Resolution RGB Imagery from UAV for Vegetation Classification (2023) International Conference on Information and Digital Technologies 2023, IDT 2023, pp. 51-56. Kratky, M., Sedlak, P., Komarkova, J., Jech, J. Selected Multimedia Tools as a Tool to Compare Changes in the Landscape	Konzultace min. jednou týdně osobně + email	SGS_2024_017 - Informační technologie a datová analytika jako prostředek podpory rozvoje chytrého regionu Všechny popularizační akce. Výuka cca 10 hod týdně.

				<p>(2023) Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI, 2023-June.</p> <p>Jech, J., Komarkova, J., Sedlak, P., Kratky, M. Utilization of UAV-Borne RGB Data for Monitoring Horses: Comparison of Classification Methods (2023) Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI, 2023-June.</p> <p>Jakub Jech*, Martin Krátký, Pavel Sedlák, Tomáš Brunclík: Comparison of Deep Learning and Object-Based Image Classification Methods: Identification of Horses from RGB Imagery, 2024. Konference, přijato, odprezentováno</p> <p>JECH J., KRÁTKÝ M., KOMÁRKOVÁ J., SEDLÁK P., BRUNCLÍK T., MAŠÍN O. Porovnání řízených objektově založených klasifikačních metod na RGB datech. In: Konference GIS Esri v ČR 2024, 2024. Poster. JECH J., KRÁTKÝ M., KOMÁRKOVÁ J., SEDLÁK P., BRUNCLÍK T., MAŠÍN O.</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				Aplikace indexů na RGB obrazových datech pořízených low-cost UAV. In: Konference GIS Esri v ČR 2024, 2024. Poster.		
KŘUPKA Jiří, doc. Ing., PhD. počet absolventů = 0	Ing. Famous O. IGBINOVIA - 7. roč. / PS	ano SDZ dne 9.12.2021	ne	Poslední publikace mám s doktorandem v roce 2020 (2x) na The International Scientific Conference on Electric Power Engineering, EPE 2020. V současnosti je článek: “Moving Towards an Intelligent 100% Renewable Energy Information and Communication System for Local Island Electricity Community with Internet of Things (IoT): A Comprehensive Review” Paper Status: Submitted to a special issue of the Applied Energy Journal of Elsevier Jde o článek, který je produktem mezinárodní stáže na The Polytechnic Institute of Porto, Portugal, 01/10/2023- 30/08/2024.	Konzultace pouze 1x měsíčně – emilem nebo podle potřeby (v současnosti je v domovské destinaci)	Nezapojen

				Za dobu studia má 10 záznamů v databázi Web of Science Core Collection a také Scopus, s těmito parametry: 14 Times Cited Total / 4 Times Cited Without self-citations; 3 H-index (WoS); 31 Citations Total / 17 Citations Exclude self citations; 4 H-index (Scopus).		
MUNK Michal, prof. RNDr., PhD. počet absolventů = 1 (dr. Benko)	žádný					
ŠIMONOVÁ Stanislava, doc. Ing., Ph.D. počet absolventů = 0	žádný					

SHRNUTÍ:

K datu 15. 11. 2024 je:

celkový počet doktorandů AI: 8 studentů (z nichž 1 studentka má přerušené studium)

rozložení doktorandů podle ročníků: 1. roč. = 2 studenti, 2. roč. = 1 student, 3. roč. = 3 studenti, 4. roč. = žádný student, 5. roč. = žádný student, 6. roč.= žádný student, 7. ročník = 2 studenti

počet aktivních doktorandů po státní doktorské zkoušce: 1

počet absolventů v ak. roce 2023/2024: 2

počet absolventů celkem za DSP AI: 8