

**ŠKOLITELIA BAKALÁRSKÝCH A DIPLOMOVÝCH PRÁC - informatika a aplikovaná informatika**

zoznam aktualizuje Tomáš Vinař, vinař@fmph.uniba.sk

Školiteľ	Pracovisko	Okruhy tém
RNDr. Martin Baláž	KAI	logické programovanie, reprezentácia znalostí, nemonotónne usudzovanie
RNDr. Andrej Bebják	KI	teória zložitosti, výpočtové modely, vizualizácia, databázy, prenos informácií v sieťach
RNDr. Andrej Blaho	KAI	aplikácie
RNDr. Róbert Bohdal, PhD	KAGDM	triangulácie
RNDr. Peter Borovanský, PhD	KAI	programovacie jazyky, ich implementácia, mobilné a distribuované aplikácie
RNDr. Peter Borovský	KAI	modelovanie virtuálnej reality, webové aplikácie
Mgr. Broňa Brejová, PhD	KI	bioinformatika
Mgr. Zuzana Černeková, PhD	KAI	spracovanie obrazu
Mgr. Pavol Černý, PhD	IST Austria	paralelné algoritmy a programovanie
Mgr. Michal Čertický	KAI	role playing games, multiagenové systémy, reprezentácia znalostí
Mgr. Michal Červeňanský	KAI	GPU, vizualizácia objemových dát
RNDr. Pavel Chalmovianský, PhD	KAGDM	matematické základy počítačovej grafiky a výpočtovej geometrie, geometrické modelovanie, numerické spracovanie geometrickej informácie
RNDr. Silverster Czanner, PhD	KAI	analýza obrazu (fMRI, mikroskop)
doc. RNDr. Roman Ďurikovič, PhD	KAI	počítačová grafika, modelovanie materiálov, interakcia človek-počítač
doc. RNDr. Pavol Ďuriš, CSc.	KI	formálne jazyky a automaty, výpočtová a komunikačná zložitosť
doc. Ing. Igor Farkaš, PhD	KAI	neurónové siete
doc. RNDr. Andrej Ferko	KAGDM	výpočtová geometria, virtuálne kultúrne dedičstvo, vizualizácia, vyučovanie počítačovej grafiky
RNDr. Michal Forišek, PhD	KI	efektívna implementácia algoritmov, algoritmy a zložitosť hier
RNDr. Peter Gaži, PhD	KI	kryptológia
doc. RNDr. Damas Gruska, PhD	KAI	špecifikácia a verifikácia programov
RNDr. Dušan Guller, PhD	KAI	deklaratívne programovacie jazyky
Ing. František Gyárfáš, PhD	KAI	webové aplikácie
RNDr. Martin Homola	KAI	reprezentácia znalostí, ontológie, kontext, sémantický web
Mgr. Michal Hučko	KAI	vizualizácia objemových dát
RNDr. Jaroslav Janáček	KI	informačná bezpečnosť, siete, OS, systémové programovanie
RNDr. Ľudmila Jašková, PhD	KZVI	softvér pre osoby so zdravotným postihnutím, edukačný softvér

**ŠKOLITELIA BAKALÁRSKÝCH A DIPLOMOVÝCH PRÁC - informatika a aplikovaná informatika**zoznam aktualizuje Tomáš Vinař, [vinar@fmph.uniba.sk](mailto:vinar@fmph.uniba.sk)

Školiteľ	Pracovisko	Okruhy tém
RNDr. Jana Katreniaková, PhD	KI	vizualizácia dát a rôznych štruktúr z pohľadu kreslenia grafov, e-learning
Mgr. Ján Klúka	KAI	deklaratívne programovacie jazyky, webové aplikácie
Ing. Ján Komara, PhD	KAI	špecifikácia a verifikácia programov
Mgr. Michal Kotrbčík	KI	teória grafov
doc. RNDr. Rastislav Královič, PhD	KI	on-line a distribuované algoritmy, senzorové siete
		pravdepodobnostná kombinatorika, náhodné grafy, umelá inteligencia, heuristické riešenia úloh, implementácia v rámci open-source projektov
RNDr. Tomáš Kulich, PhD	KI	
Mgr. Peter Lecký	KAI/CEZAP	tvorba prístupného webu a prístupných aplikácií
Ľubomír Lúčan, CSc.	KAI	multimédiá
		agentovo-orientované programovanie pre riadenie robotov a virtuálnych modelov
RNDr. Andrej Lúčny, PhD	KAI	
RNDr. Edita Mačajová, PhD	KI	teória grafov
Mgr. Michal Malý	KAI	umelá inteligencia, počítačová bezpečnosť
doc. RNDr. Mária Markošová, PhD	KAI	dynamické siete, modelovanie funkčných sietí mozgu
RNDr. Marek Nagy	KAI	otvorený softvér, rozpoznávanie a syntéza reči, HMM
RNDr. Michal Nociar	KAGDM	triangulácie
Mgr. Matej Novotný, PhD	KAI	užívateľské rozhrania, vizualizácia informácií
doc. RNDr. Daniel Olejár, PhD	KI	informačná bezpečnosť
RNDr. Richard Ostertág, PhD	KI	otvorený softvér, virtualizácia, mobilné zariadenia
doc. RNDr. Dana Pardubská, PhD	KI	Kolmogorovská zložitosť
Mgr. Pavel Petrovič, PhD	KAI	robotika, evolučné výpočty, umelý život
Dr. Tomáš Plachetka	KI	distribuované a paralelné programovanie, databázy
Mgr. Michal Rjaško	KI	kryptológia
Mgr. Edita Rollová	KI	teória grafov
prof. RNDr. Branislav Rován, PhD	KI	formálne jazyky a automaty
doc. PhDr. Ján Rybár, PhD	KAI	kognitívna veda
RNDr. Martin Samuelčík	KAI	3D grafika
doc. PhDr. Ján Šefránek, CSc.	KAI	reprezentácia znalostí, nemonotónne usudzovanie
RNDr. Elena Šikudová, PhD	KAI	spracovanie obrazu
prof. RNDr. Martin Škoviera, PhD	KI	teória grafov
prof. Ing. Miloš Šrámek, PhD	KAI	spracovanie objemových dát, otvorený softvér
doc. RNDr. Eduard Toman, CSc.	KI	náhodné grafy
Mgr. Tomáš Vinař, PhD	KAI	bioinformatika