

Obhajoby bakalářských prací

Komise **doc. Ing. Michal Brandejs, CSc. (předseda)**
doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D.
doc. RNDr. David Svoboda, Ph.D.

pondělí 30.1.2023, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:05	Bulková Katarína	Kozlíková	Lang	INF
	<i>Visualization of data.Brno datasets</i>			
09:05 - 09:40	Ondrejčková Martina	Kozlíková	Ulbrich	INF
	<i>Interaktívny sprievodca Brnom</i>			
09:40 - 10:15	Bašo Patrik	Trtík	Langlois	INF
	<i>Framework and distance measurement tools in graphical front-end of the A.D.A.P.T. project.</i>			
10:15 - 10:50	Dvořáček Štěpán	Trtík	Talčík	INF
	<i>Integrace metod výběrů bodů a analýzy hlavních komponent do projektu A.D.A.P.T.</i>			
10:50 - 11:25	Kravčík Vladimír	Janovský	Krhovják	INF
	<i>Attacks on censorship circumvention with intrusion detection systems</i>			
11:25 - 12:00	Reháková Monika	Spáčilová	Kejstová	INF
	<i>Čo je motion dizajn?</i>			
13:00 - 13:35	Špalek Samuel	Rychlý	Suchomel	INF
	<i>Evaluation of text tokenizers</i>			
13:35 - 14:10	Hamran Martin	Večeřa	Rambousek	PVA
	<i>Web Application for Charity Donations</i>			
14:10 - 14:45	Keňo Radek	Brázdil	Čechák	BEKON04,INF MAJ
	<i>Automatizace obchodování pomocí neuronových sítí</i>			
14:45 - 15:05	Bobek Filip			BcAP SZB

Obhajoby bakalářských prací

Komise prof. RNDr. Ivana Černá, CSc. (předseda)
 RNDr. Petr Novotný, Ph.D.
 RNDr. Radek Ošlejšek, Ph.D.
 prof. JUDr. Radim Polčák, Ph.D. (do 8:30)

pondělí 30.1.2023, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:10 - 08:30	Lockenbauer Petr			INVS SZB
08:30 - 09:05	Hrmo Lukáš	Černá	Foltýnek	INF
	<i>Dátová štruktúra pre reprezentáciu dynamických stromů</i>			
09:05 - 09:40	Smoleniak Samuel	Ošlejšek	Rusňák	INF
	<i>Similarity analysis of human faces using cutting planes</i>			
09:40 - 10:15	Vittek Vladimír	Dočkalová Burská	Ošlejšek	PVA
	<i>Webscraping tool for automating checkout process</i>			
10:15 - 10:50	Ivičič Petr	Ošlejšek	Dočkalová Burská	INF
	<i>Visualisation of data dependencies in relational databases</i>			
10:50 - 11:25	Žárská Kateřina	Ošlejšek	Dočkalová Burská	INF
	<i>Interaktivní manipulace s lidskými obličejí a jejich významnými body v 3D</i>			
12:25 - 13:00	Sokol Daniel	Ošlejšek	Chmelík	BcAP
	<i>Vizualizace podobnosti obličejů pomocí interaktivní heatmapy</i>			
13:00 - 13:35	Šimurka Andrej	Šafránek	Pastva	INF
	<i>Inference of Boolean Networks</i>			
13:35 - 14:10	Kubica Miloš	Daubner	Macák	BcAP
	<i>Aplikácia pre orchestráciu virtuálnych strojov na výučbu programovania</i>			
14:10 - 14:30	Machálek Lukáš	Ošlejšek	Matula Pavel	BcAP x
	<i>Programově řízené vytváření kontrolních panelů v projektu FIDENTIS Analyst 2</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise prof. RNDr. Mojmír Křetínský, CSc. (předseda)
 prof. RNDr. Jan Strejček, Ph.D.
 RNDr. Jan Byška, Ph.D.

úterý 31.1.2023, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:05	Adamove Hugo	Byška	Talčík	INF
	<i>Interactive Molecular Surface Generation</i>			
09:05 - 09:40	Mišenko Pavol	Lauko	Strejček	INF
	<i>Program analysis using interval abstraction and backward refinement</i>			
09:40 - 10:15	Macháček Tomáš	Strejček	Blumensath	INF
	<i>Mapping the Omega-Automata Jungle</i>			
10:15 - 10:50	Harčariková Renáta	Křetínský	Šmerk	BcAP
	<i>H-index and its alternatives for measuring internet media</i>			
10:50 - 11:25	Jaško Peter	Pevný	Carda	BcAP
	<i>Design and Implementation of a Cross-Platform Mobile Application for Location-Based Caution</i>			
11:25 - 12:00	Krchňák Tomáš	Ročkai	Mrázek	BcAP
	<i>Proxying, recording and replaying syscalls in DiOS</i>			
13:00 - 13:35	Bouček Vladimír	Husák	Sadlek	PVA
	<i>Doporučovací systém pro prevenci a mitigace hrozeb typu ransomware</i>			
13:35 - 14:10	Kotrla Rudolf	Grolig	Slavíček	BcAP
	<i>Smart Home Central Server</i>			
14:10 - 14:45	Plesník Richard	Grolig	Orság	INF
	<i>Poker game with AI opponents</i>			
14:45 - 15:20	Zálešák Adam	Grolig	Orság	INF
	<i>No-Code Tool for Data Preprocessing for Machine Learning</i>			
15:20 - 15:40	EnkhBayar Enkh-Undral			BcAP SZB

Obhajoby bakalářských prací

Komise prof. RNDr. Petr Hliněný, Ph.D. (předseda)
 doc. Mgr. Radek Pelánek, Ph.D.
 RNDr. Katarína Furmanová, Ph.D.

úterý 31.1.2023, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:05	Melicher Dominik	Hliněný	Pokrývka	INF
	<i>Twin-width of planar graphs</i>			
09:05 - 09:40	Pham Tai Phat	Hliněný	Agaoglu Cagirici	INF
	<i>On k-thin and thin-strip graph classes</i>			
09:40 - 10:15	Straka Adam	Hliněný	Obdržálek	INF
	<i>Stack number and queue number of graphs</i>			
10:15 - 10:50	Valčík Eric Vincent	Pelánek	Dražan	INF
	<i>Detection of Czech Words in Images</i>			
10:50 - 11:25	Vitkovičová Martina	Furmanová	Ulbrich	INF
	<i>Visual Comparison of Registration Methods in Radiotherapy</i>			
11:25 - 12:00	Čermák Petr	Matula Petr	Kozubek	INF
	<i>Automatic Head Pose Estimation in Videos</i>			
13:00 - 13:35	Pečenka David	Brim	Šmijáková	INF
	<i>Algoritmy pro řízení booleovských sítí</i>			
13:35 - 14:10	Helmečiová Lucia	Troják	Šmijáková	INF
	<i>Tutorial for Life Sciences-aimed Audience of Biochemical Space Language</i>			
14:10 - 14:45	Maxa Juraj	Dohnal	Sedmidubský	INF
	<i>Optimalizácia databázy telefonných hovorov v MongoDB</i>			
14:45 - 15:20	Čelko Patrik	Ruda	Salvet	INF
	<i>Filtrovanie nevyžiadanej pošty pomocou rozšírenia Milter</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise **doc. RNDr. Pavel Matula, Ph.D. (předseda)**
Mgr. Tomáš Foltýnek, Ph.D.
doc. RNDr. Martin Maška, Ph.D.

středa 1.2.2023, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:05	Pánek Richard <i>Plemenná kniha koček</i>	Hladká	Mahelková	PVA
09:05 - 09:40	Uhlík Martin <i>Systém řízení projektů</i>	Hladká	Wallezský	PVA
09:40 - 10:15	Rehák Dominik <i>Generic TeX Writer for the Pandoc Document Converter</i>	Novotný Vít	Olšák	INF
10:15 - 10:50	Pitsmausová Zuzana <i>Improving Audio-related UX in Collaborative VR</i>	Brůža	Pagáč	INF
10:50 - 11:25	Danková Barbora <i>Konštrukcie hladkých čísel</i>	Sýs	Nemec	INF
11:25 - 12:00	Beneš David <i>Databáze skalních lezeckých oblastí a umělých lezeckých stěn</i>	Barnat	Černá	INF
13:00 - 13:35	Hanajíková Michaela <i>A review of clinical decision support systems applicable to precision oncology</i>	Nováček	Rusinko	INF
13:35 - 14:10	Svítek Marián <i>Investigating certificate revocation options</i>	Ukrop	Matyáš	INF
14:10 - 14:45	Viktora Adam <i>Modul stahovače internetu pro získání dynamicky generovaného obsahu webových stránek</i>	Suchomel	Kovář	PVA
14:45 - 15:05	Bezek Šimon			PSZD SZB

Obhajoby bakalářských prací

Komise prof. PhDr. David Šmahel, Ph.D. (předseda)
 doc. RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D.
 RNDr. Jaromír Plhák, Ph.D.

středa 1.2.2023, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:05	Varga Lukáš	Řehák	Musil	BcAP
	<i>Vizualizácia pamäťovej stratégie pre hry na grafoch</i>			
09:05 - 09:40	Leštinský Adrián	Drašar	Laštovička	INF
	<i>Implementation of the AIF framework into the CYST simulation engine</i>			
09:40 - 10:15	Lišková Magdaléna	Drašar	Rusňák	INF
	<i>Vizualizácia laterálneho postupu v kyberbezpečnostnej simulácii</i>			
10:15 - 10:50	Pochop Petr	Drašar	Husák	INF
	<i>Data exfiltration using the DNS protocol</i>			
10:50 - 11:25	Nováček Filip	Bühnová	Macák	INF
	<i>Unite client for Visual Studio Code</i>			
11:25 - 12:00	Minks Eduard	Eliáš	Peschel	INF
	<i>Difficulty Classification of Moonboard Bouldering Problems</i>			
13:00 - 13:35	Košvanec Jakub	Slanináková	Dohnal	INF
	<i>Webová aplikace pro prohledávání proteinů indexem založeným na strojovém učení</i>			
13:35 - 14:10	Tsykynovska Alina	Batko	Dohnal	INFMAJ
	<i>Design of a technology for data acquisition for the knowledge system</i>			
14:10 - 14:45	Babej Matej	Rebok	Batko	BcAP
	<i>Proxy služba pro realizaci distribuovaných datových skladů</i>			
14:45 - 15:05	Krenčey Lukáš	Řehák	Obdržálek	BcAP SOBHA
	<i>Analysis of Links in PDF Files</i>			
15:05 - 15:25	Charamza David			BcAP SZB

Obhajoby bakalářských prací

Komise prof. RNDr. Antonín Kučera, Ph.D. (předseda)
 doc. Mgr. Jan Obdržálek, Ph.D.
 RNDr. Lukáš Ručka

čtvrtek 2.2.2023, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:05	Bryjová Marie	Rusňák	Vykopal	INF
	<i>Mobilní aplikace pro kurz Kyberkompas</i>			
09:05 - 09:40	Farkaš Michal	Rusňák	Langlois	INF
	<i>User Interface for Therapists in Speech Therapist</i>			
09:40 - 10:15	Greguš Peter	Rusňák	Gnadlinger	INF
	<i>Speech Therapist Service Layer</i>			
10:15 - 10:50	Jusko Marek	Rusňák	Pagáč	INF
	<i>User Interface for Patients in Speech Therapist</i>			
10:50 - 11:25	Mišák Šimon	Horák	Medved'	INF
	<i>Automatické nalézání odpovědí na otázky</i>			
11:25 - 12:00	Marcin Juraj	Kasprzak	Szaniszlo	INF
	<i>Otvorený systém pre sledovanie technologických procesov</i>			
13:00 - 13:35	Vanko Jakub	Svoboda Tomáš	Růžička	INF
	<i>Web application for sending acquired medical data to volunteers</i>			
13:35 - 14:10	Konečný David	Svoboda Tomáš	Hejtmánek	PVA
	<i>Aplikace pro evidenci servisních zásahů na aditivních výrobních zařízeních</i>			
14:10 - 14:45	Kroupa Matyáš	Hejtmánek	Spišaková	INF
	<i>Admission Controllers in Kubernetes</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise **prof. Ing. Jiří Sochor, CSc. (předseda)**
RNDr. Nikola Beneš, Ph.D.
Ing. Václav Ujezský, Ph.D. (od 10:15)
doc. RNDr. Martin Maška, Ph.D. (do 10:15)

pátek 3.2.2023, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:05	Janků Kristýna	Maška	Lux	BcAP
	<i>Cell Tracking Using Siamese Networks</i>			
09:05 - 09:40	Nakládal Vít	Mbarek	Oujezský	BcAP
	<i>IoT based Smart home security system with remote access control and management</i>			
09:40 - 10:15	Strašák Jan	Matěj	Čulen	BcAP
	<i>Univerzální modul pro domácí automatizaci</i>			
10:15 - 10:50	Bleha Ondřej	Matěj	Jančář	INF
	<i>Automatizované vyhodnocování neutronových dozimetrů</i>			
10:50 - 11:25	Mariančík Roman Alexander	Slavíček	Oujezský	INF
	<i>Face detection algorithms on industrial controllers UNIPi</i>			
11:25 - 12:00	Zimka Martin	Říha	Galanská	INF
	<i>Forensic analysis of unsigned PDF files</i>			
13:00 - 13:35	Růžička Pavel	Pitner	Kubicek	PVA
	<i>Web atlas of intron-tagged proteins</i>			
13:35 - 14:10	Horáček Jiří	Grolig	Pitner	PVA
	<i>Smart Home Price Calculator</i>			
14:10 - 14:45	Malaník Ondřej	Kouřil	Procházka	PVA
	<i>File Filtering to Streamline Analysis of Security Incidents</i>			