

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    **doc. Mgr. Hana Rudová, Ph.D. (předseda)**  
**RNDr. Nikola Beneš, Ph.D.**  
**RNDr. Jan Byška, Ph.D.**

**pondělí 15.2.2021, učebna A318**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:15 - 09:00	Synek Matouš	Brůža	Byška	BcAP
	<i>Draw Sound - MIDI nástroj založený na obrazovém vstupu</i>			
09:00 - 09:45	Hulina Andrej	Němec	Matyáš	INF-IN
	<i>Operating systems for privacy and anonymity: a survey</i>			
09:45 - 10:30	Pecuch Daniel	Němec	Matyáš	BcAP
	<i>Password managers: a survey</i>			
10:30 - 11:15	Rášo Branislav	Němec	Ukrop	BcAP
	<i>Detekce přítomnosti osob pomocí RSS</i>			
11:15 - 12:00	Beneš Adam	Ulbrich	Opálený, Pevný	BcAP GD
	<i>Návrh vizuálního stylu a modulu dovedností uživatele v gamifikované aplikaci</i>			
13:00 - 13:25	Procházková Andrea	Lukášová	Matula Pavel	BcAP GD,x
	<i>Animace procesu oplodnění vajíčka</i>			
13:25 - 13:50	Bednaříková Lucie			BcAP SZB
13:50 - 14:15	Řuračka Filip			UMI SZB
14:15 - 14:40	Turek Matej			BcAP SZB
14:40 - 15:05	Zelený Ondřej			BcAP SZB

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    **prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D. (předseda)**  
**doc. RNDr. Jan Strejček, Ph.D.**  
**Mgr. Marek Sýs, Ph.D.**

**úterý 16.2.2021, učebna A318**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:10 - 08:35	Jankovič Michal <i>Augmented Reality Deformable Tracking</i>	Matula Pavel	Čejka	BcAP SOBHA
08:35 - 09:00	Švecová Katarína <i>Analýza experimentov strojového učenia</i>	Popelínský	Matula Pavel	UMI x
09:00 - 09:45	Supíková Johana <i>Stellar isochrone fitting tool</i>	Kuba	Kouřil	BcAP
09:45 - 10:30	Valanský Daniel <i>Plugin API pro systém Perun</i>	Kuba	Procházka	BcAP
<del>10:30</del> - 11:15	<del>Handl Josef</del> <i>Příprava balíku Scipion pro běh v kontejneru a cloudovém prostředí</i>	<del>Křenek</del>	<del>Ruda</del>	<del>BcAP</del>
11:15 - 12:00	Hála Petr <i>Connecting emulated virtual networks across multiple physical hosts</i>	Rambousek	Brož	BcAP
13:00 - 13:25	Hečová Karolína			BcAP SZB
13:25 - 13:50	Zhukova Anna			BcAP SZB, GD
13:50 - 14:15	Chlpík Adrián			BcAP SZB
14:15 - 14:40	Kubík Marcel			BcAP SZB

## Obhajoby bakalářských prací

Komise                    doc. RNDr. Eva Hladká, Ph.D. (předseda)  
                              doc. Mgr. Jan Obdržálek, Ph.D.  
                              RNDr. Jaroslav Pelikán, Ph.D.

středa 17.2.2021, učebna A217

		Vedoucí práce	Oponent	
08:15 - 09:00	Pavelů Lin <i>Adaptive cybersecurity games</i>	Vykopal	Švábenský	BcAP
09:00 - 09:45	Popovič Daniel <i>Clustering of Command Histories from Cybersecurity Training</i>	Švábenský	Jirsík	BcAP
09:45 - 10:30	Knor Jan <i>Gamified system-testing: An application for the research purposes of performance examination</i>	Macák	Švábenský	BcAP
10:30 - 11:15	Šrol Eduard <i>Process Mining usage for potential insider threat identification utilizing PM4Py</i>	Macák	Daubner	BcAP
11:15 - 12:00	Bolfa Peter <i>Ticket Reservation System using Blazor</i>	Grolig	Daubner	BcAP
13:00 - 13:45	Durkáč Martin <i>Study materials for Big Data processing tools</i>	Macák	Chren	BcAP
13:45 - 14:30	Žáček Matěj <i>Rekonfigurace pro platformu RoFI</i>	Mrázek	Obdržálek	MI
14:30 - 14:55	Mrázik Andrej <i>Pokročilý nástroj pro skriptování v aplikaci CAVER Analyst</i>	Jurčík	Matula Pavel	BcAP x

## Obhajoby bakalářských prací

Komise                    prof. RNDr. Petr Hliněný, Ph.D. (předseda)  
                              doc. RNDr. David Šafránek, Ph.D.  
                              RNDr. Jaromír Plhák, Ph.D.

středa 17.2.2021, učebna A318

		Vedoucí práce	Oponent	
08:15 - 09:00	Hampl Tomáš	Budík	Batko	BcAP
	<i>Rezervační systém sportovišť</i>			
09:00 - 09:45	Strakošová Alžbeta	Krejčíř	Růžička	BcAP
	<i>Infrastruktúra pre prevádzku DML-CZ</i>			
09:45 - 10:30	Treskoň Tomáš	Rusňák	Gešvindr	BcAP
	<i>Rozšíření mobilní aplikace Kapesní skautIS o agendy pro vedoucí oddílů</i>			
<del>10:30 - 11:15</del>	<del>Stuchlík Mikoláš</del>	<del>Zima</del>	<del>Ručka</del>	<del>PTS</del>
	<del><i>Idiomatické rozhraní jazyka Swift pro práci s knihovnou GTK+</i></del>			
<del>11:15 - 12:00</del>	<del>Sedlák Michal</del>	<del>Kučák</del>	<del>Bruža</del>	<del>BcAP</del>
	<del><i>Immersive virtual environment for psychodiagnostics</i></del>			
13:00 - 13:25	Lukeš Matej	Ošlejšek	Matula Pavel	BcAP x
	<i>Trojúhelníkové sítě pro porovnávání obličejů</i>			
13:25 - 13:50	Lesičko Tomáš			BcAP SZB
13:50 - 14:15	Ľubocká Dorota			GRA SZB
14:15 - 14:40	Urban Samuel			PTS SZB
14:40 - 15:05	Martinčík Tomáš			UMI SZB

## Obhajoby bakalářských prací

Komise                    doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D. (předseda)  
                              doc. RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D.  
                              Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D.

čtvrtek 18.2.2021, učebna A318

		Vedoucí práce	Oponent	
08:15 - 09:00	Charvát Daniel	Pitner	Bártek	PSZD
	<i>Web Visualization of Big Tree Structures</i>			
09:00 - 09:45	Korenková Michaela	Slaviček	Pitner	BcAP
	<i>Verejná dátová sieť pre IoT aplikácie SigFox</i>			
09:45 - 10:30	Spiegelová Pavlína	Bühnová	Pitner	BcAP
	<i>Bezpečnosť informačného systému so zameraním na Atlassian nástroje</i>			
10:30 - 11:15	Zelenák Maroš	Pitner	Gabrhelík	BcAP
	<i>Mobile Application for Attendance Monitoring</i>			
11:15 - 12:00	Blaňárová Nikola	Chmelík	Kučák	BcAP
	<i>Hra s adaptivní obtížností</i>			
13:00 - 13:45	Šlachtová Monika	Kučera	Řehák	BcAP
	<i>Interaktivní specifikace patrolovacích problémů</i>			
13:45 - 14:10	Fudor Lukáš	Chmelík	Ferková	BcAP SOBHA
	<i>Sportovní trenink ve VR</i>			
14:10 - 14:35	Žemla Petr	Víšek	Malíková, Chmelík	BcAP SOBHA, GD
	<i>Digitalizace barevného negativu a jeho vyhodnocení</i>			

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    **prof. RNDr. Ivana Černá, CSc. (předseda)**  
**RNDr. Petr Ročkai, Ph.D.**  
**Mgr. Luděk Bártek, Ph.D.**  
**doc. JUDr. Mgr. Martin Škop, Ph.D. (do 9:40)**

**čtvrtek 18.2.2021, učebna A217**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:15	Křížák Petr	Míšek	Kasl	INVS
	<i>Ochrana soukromí ve veřejném prostoru</i>			
09:15 - 09:40	Netušil Jan			INVS SZB
09:40 - 10:25	Kovářová Nastasia	Černá	Beneš	MI
	<i>Hledání maximálního toku s využitím inkrementálního BFS</i>			
10:25 - 11:10	Hazdra Michal	Plhák	Bártek	BIO
	<i>Application for Food Management</i>			
11:10 - 11:35	Rusnák David	Dohnal	Antol	BcAP SOBHA
	<i>Relational Databases in Containers</i>			
11:35 - 12:00	Grlický Martin	Večeřa	Matula Pavel	BcAP x
	<i>Komponenta pro textová hlášení v open-source nástroji pro projektový management</i>			
13:00 - 13:45	Schneider Samuel	Novotný	Brázdil	BcAP
	<i>Heuristiky pro pravděpodobnostní plánování s omezeným riskem</i>			
13:45 - 14:10	Daněk Jiří	Večeřa	Rambousek	BcAP SOBHA
	<i>Automatizace výkonostního testování knihoven Apache Qpid pro zasílání zpráv</i>			
14:10 - 14:35	Sečkář David			BcAP SZB
14:35 - 15:00	Maďoran Rudolf	Plesch	Reitzner	BcAP SOBHA
	<i>Testovanie kvantového počítača IBM</i>			