

Obhajoby bakalářských prací

Komise doc. Ing. Jan Staudek, CSc. (předseda)

RNDr. Petr Švenda, Ph.D.

RNDr. Nikola Beneš, Ph.D.

pondělí 25.6.2018, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 08:35	Kompišová Barbora	Beneš	Švenda	BcAP
	<i>Webový portál pro systém opravy domácích úkolů Kontr 2</i>			
08:35 - 09:10	Žežulka Miloslav	Grác	Brož	BcAP
	<i>Graphical Debugger of GPIO Pins</i>			
09:10 - 09:45	Virgovič Michal	Brož	Švenda	PSZD
	<i>Forward error correction for storage applications</i>			
09:45 - 10:20	Jančár Ján	Švenda	Sedláček	PSZD
	<i>Security considerations for elliptic curve domain parameters selection</i>			
10:20 - 10:55	Rózsa Tamás	Švenda	Klinec	PSK
	<i>Kvalita výstupu pseudonáhodných kryptografických funkcí</i>			
10:55 - 11:30	Jankaničová Natália	Švenda	Klinec	MI
	<i>Analýza pseudonáhodných generátorov C rand() a Java Random</i>			
12:30 - 13:05	Grabovský Matěj	Ukrop	Švenda	MI
	<i>Measuring the usability of cryptographic libraries</i>			
13:05 - 13:40	Struk Maroš	Švenda	Ondráček	PTS
	<i>Sledování a výpočet statistiky síťových spojení Windows stanice</i>			
13:40 - 14:15	Kolář Dominik	Černá	Beneš	BcAP
	<i>Thorupův algoritmus pro SSSP problém v neorientovaných grafech</i>			
14:15 - 14:50	Matoušek Adam	Ročkai	Beneš	PSZD
	<i>Metadata paměti programu v nástroji DIVINE</i>			
14:50 - 15:25	Gdovin Adam	Adámek	Kuba	GRA
	<i>Performance reporting tool</i>			
15:25 - 16:00	Pilár Dominik	Švábenský	Vykopal	BcAP
	<i>Integrácia testov a dotazníkov do kyberbezpečnostných hier v prostredí KYPO</i>			
16:00 - 16:20	Pollák Michal			BcAP SZB
16:20 - 16:40	Bendel Vratislav			MI SZB

Obhajoby bakalářských prací

Komise doc. RNDr. Lubomír Popelínský, Ph.D. (předseda)
 RNDr. Martin Maška, Ph.D.
 RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D.

pondělí 25.6.2018, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 08:35	Roch Oliver	Brázdil	Řehák	BcAP
	<i>Multidimenzionální posilované učení</i>			
08:35 - 09:10	Hajdúk Roman	Řehák	Brázdil	BcAP
	<i>Rozšíření nástroje STORM model checker pro GSMP modely</i>			
09:10 - 09:45	Deutsch Tomáš	Husák	Velan	BcAP
	<i>Rychlá detekce botnetů pomocí sdílení informací</i>			
09:45 - 10:20	Dubíny Maroš	Husák	Velan	BcAP
	<i>Uživatelsky definované metody detekce útoků s podporou sdílení informací</i>			
10:20 - 10:55	Michalíková Mária	Drašar	Velan	PSZD
	<i>Implementace metod pro detekci útoků v prostředí softwarového simulátoru</i>			
10:55 - 11:30	Vrbka Jiří	Drašar	Laštovička	PSZD
	<i>Automatizace útoků proti webovým službám</i>			
12:30 - 13:05	Tóthová Viktória	Čermák	Drašar	PSZD
	<i>Tvorba anotovaných datasetů síťového provozu</i>			
13:05 - 13:40	Staněk Miloslav	Drašar	Komárková	BcAP
	<i>Distribuce výpočetních prostředků v cloudovém prostředí</i>			
13:40 - 14:15	Sadlek Lukáš	Komárková	Laštovička	PSZD
	<i>Určení dopadu zneužití zranitelnosti na systém</i>			
14:15 - 14:50	Rebrošová Petra	Komárková	Husák	BcAP
	<i>Nástroj na sběr informací o zranitelnostech zveřejňovaných výrobcí</i>			
14:50 - 15:25	Krutý Tomáš	Popelínský	Krejčířová	MI
	<i>Ensembles for anomaly detection</i>			
15:25 - 16:00	Hetlerovič Dušan	Popelínský	Vaculík	PSZD
	<i>Detekce anomálií v klasifikovaných datech: Vyhodnocování</i>			
16:00 - 16:35	Macko Matúš	Vaculík	Popelínský	BcAP
	<i>Support v graph mining</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise **prof. PhDr. David Šmahel, Ph.D. (předseda)**
prof. Martin Kreidl, Ph.D. (do 11:30)
doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D.
doc. RNDr. Jan Bouda, PhD.

pondělí 25.6.2018, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 08:35	Fričová Terézia	Pavlíček	Plhák	SOCI
	<i>Možnosti prispôsobenia webového obsahu so zameraním na slabozrakých používateľov</i>			
08:35 - 09:10	Rychlík Jiří	Plhák	Kopeček	SOCI
	<i>Modelování stresu ve firemním prostředí</i>			
09:10 - 09:45	Žák Vladimír	Plhák	Kopeček	SOCI
	<i>Vizualizace sociálních sítí</i>			
09:45 - 10:20	Zvalená Vladimíra	Ráček	Mühlpachr	SOCI
	<i>Návrh SW nástroja pre detekciu duplicít v dátach poisťovní</i>			
10:20 - 10:55	Čech David	Šmahel	Šťavová	SOCI
	<i>Důvěryhodnost software z pohledu uživatele</i>			
10:55 - 11:30	Kotas Petr	Šmahel	Šťavová	SOCI
	<i>Důvěra uživatelů v používání mHealth aplikací</i>			
11:30 - 12:05	Bugárová Ágnes	Kozlíková	Furmanová	GRA
	<i>Vizualizácia dát z oblasti Antarktídy</i>			
12:05 - 12:40	Navrátilová Hana	Kozlíková	Doležal	GRA
	<i>Webová aplikace pro analýzu nestacionárního vedení tepla</i>			
12:40 - 13:00	Klos Jan	Komárková	Matula Pavel	PSK x
	<i>Implementace algoritmu pro generování cest útočníka sítí</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise doc. RNDr. Pavel Matula, Ph.D. (předseda)
 RNDr. Pavel Šmerk, Ph.D.
 doc. RNDr. Jan Strejček, Ph.D.

úterý 26.6.2018, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 08:35	Vaňko Adam	Matula Pavel	Ferková	BcAP
	<i>Renderování 3D textu v OpenGL</i>			
08:35 - 09:10	Tomaschek Martin	Rychlý	Suchomel	BcAP
	<i>Evaluation of off-the-shelf OCR technologies</i>			
09:10 - 09:45	Jaduš Boris	Burská	Ůšlejšek	BcAP
	<i>Implementace nástroje pro řízení vývoje bezpečnostních cvičení v KYPO</i>			
09:45 - 10:20	Hamerník Martin	Tovarnák	Burská	BcAP
	<i>Vizualizace topologie počítačové sítě ve frameworku Angular</i>			
10:20 - 10:55	Horváthová Lenka	Tovarnák	Burská	BcAP
	<i>Editor síťové topologie ve frameworku Angular</i>			
10:55 - 11:30	Tran Hai Duong	Burská	Rusňák	BcAP
	<i>Vizualizační portlety pro zpětnou vazbu účastníkům kybernetických cvičení</i>			
12:30 - 13:05	Doležal Pavel	Chren	Gešvindr	BcAP
	<i>Porovnání robotického testování a testování na emulovaných a simulovaných zařízeních</i>			
13:05 - 13:40	Chyťalová Kamila	Chren	Bühnová	BcAP
	<i>Katalog častých chyb v UML diagramech</i>			
13:40 - 14:15	Fabík Jan-Sebastian	Horák	Rychlý	PSZD
	<i>Vyhledávání notových zápisů</i>			
14:15 - 14:50	Šulganová Terézia	Horák	Kovář	UMI
	<i>Logická analýza angličtiny pomocí TIL</i>			
14:50 - 15:25	Šamánek Josef	Horák	Nevěřilová	UMI
	<i>Extractive Text Summarization using Deep Learning</i>			
15:25 - 16:00	Sassmann Vojtěch	Pelánek	Blahoudek	BcAP
	<i>Analýza začátečnických programů v Pythonu</i>			
16:00 - 16:20	Trnkalová Anna			BcAP SZB
16:20 - 16:40	Schwan Jakub	Grác	Matula Pavel	BcAP x
	<i>Implement detection of duplicate test coverage for Java applications</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise doc. RNDr. Petr Sojka, Ph.D. (předseda)
 RNDr. David Šafránek, Ph.D.
 doc. RNDr. David Svoboda, Ph.D.

úterý 26.6.2018, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 08:35	Nohejlová Alice	Čeleda	Minařík	BcAP
	<i>Monitorování síťových toků souborového systému NFS</i>			
08:35 - 09:10	Čech Jan	Čeleda	Minařík	PSZD
	<i>Monitorování protokolu FIX pro elektronické obchodování na burze</i>			
09:10 - 09:45	Kelemen Ondřej	Čeleda	Laštovička	PSZD
	<i>Detekce SSH serverů na počítačové síti</i>			
09:45 - 10:20	Kabláš Kristián	Bayer	Novosad	PSZD
	<i>Serializace a C++</i>			
10:20 - 10:55	Kubín Vojtěch	Brandejs	Bayer	UMI
	<i>Peer-assessment of student's works in IS MU</i>			
10:55 - 11:30	David Zdeněk	Brandejs	Bayer	BcAP
	<i>Unifikace sumarizací poznámkových bloků Záznamníku učitele IS MU</i>			
12:30 - 13:05	Fialová Ludmila	Machač	Bayer	BcAP
	<i>Návrh a implementace profilu uživatele v zaměstnaneckém Portálu MU</i>			
13:05 - 13:40	Kurčík Lukáš	Bayer	Major	UMI
	<i>Web document clustering and keyword generating using link mining</i>			
13:40 - 14:15	Zopp Michal	Bayer	Čížik	BcAP
	<i>Umělá inteligence pro OpenTTD s prvky emotivního chování</i>			
14:15 - 14:50	Palubová Katarína	Troják	Šafránek	BIO
	<i>Rozšírenie biochemického priestoru o úroveň genómu</i>			
14:50 - 15:25	Mertová Lukrécia	Šafránek	Hajnal	BIO
	<i>Automatisation of biochemical space annotation</i>			
15:25 - 16:00	Nagyová Silvia	Šafránek	Hajnal	BIO
	<i>Modul vyhledávání informací o genech pro platformu e-cyanobacterium</i>			
16:00 - 16:20	Rýdzi Oliver			BcAP SZB
16:20 - 16:40	Foltín Matúš			PSK SZB

Obhajoby bakalářských prací

Komise prof. RNDr. Petr Hliněný, Ph.D. (předseda)
 RNDr. Martin Maška, Ph.D.
 prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D.

úterý 26.6.2018, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 08:35	Hrvola Peter	Ošťádal	Řiha	PSZD
	<i>Web server scalable and extensible log management platform with Apache attacks detection module</i>			
08:35 - 09:10	Homola Daniel	Pelánek	Kozlíková	BcAP
	<i>Projekce výukových položek do roviny</i>			
09:10 - 09:45	Sakala Matúš	Jirsík	Rusňák	BcAP
	<i>Sledování akcí uživatele v Kybernetickém polygonu</i>			
09:45 - 10:20	Trčka Štěpán	Jirsík	Drašar	PSK
	<i>Využití analýzy časových řad v oblasti monitorování síťového provozu</i>			
10:20 - 10:55	Filakovský Daniel	Laštovička	Jirsík	BcAP
	<i>Identifikace operačních systémů v počítačové síti</i>			
10:55 - 11:30	Hajdin Matúš	Doležal	Kico	GRA
	<i>Digitization of Folk Dances Using Motion Capture</i>			
12:30 - 13:05	Krejčí Dominika	Jonáš	Bendík	BcAP
	<i>Vliv aproximací bit-vektorů na výkon nástroje Z3</i>			
13:05 - 13:40	Dufka Antonín	Laštovička	Husák	PSZD
	<i>Srovnání metod strojového učení pro identifikaci operačních systémů</i>			
13:40 - 14:15	Křenecký Robin	Škrabálek	Dubrovský	BcAP
	<i>Mobile application development using the ReactiveX framework</i>			
14:15 - 14:50	Čech Michal	Špaček	Laštovička	PSZD
	<i>Integrace systému RTIR určeného pro bezpečnostní týmy CSIRT</i>			
14:50 - 15:10	Gordian Tomáš			BcAP SZB
15:10 - 15:30	Mazourek Michal			BcAP SZB
15:30 - 15:50	Obšivač Filip			BcAP SZB
15:50 - 16:10	Otoupal Ladislav			BcAP SZB

Obhajoby bakalářských prací

Komise prof. RNDr. Michal Kozubek, Ph.D. (předseda)
 RNDr. Nikola Beneš, Ph.D.
 RNDr. Miloš Liška, Ph.D.

středa 27.6.2018, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:15 - 08:35	Tyrychtr Lukáš	Toth	Másilko	BcAP SOBHA
	<i>Nástroje pro UML modelování pro nevidomé</i>			
08:35 - 09:10	Schwarzová Zuzana	Hajnal	Pastva	BcAP
	<i>Návrh a implementácia designu pre webovú platformu</i>			
09:10 - 09:45	Vereš Mário	Strejček	Barnat	UMI
	<i>Webový simulátor Turingova stroje</i>			
09:45 - 10:20	Piatka Martin	Liška	Pulec	GRA
	<i>Akcelerace dekódování videa pro nástroj UltraGrid</i>			
10:20 - 10:55	Katanik Kristián	Dudová	Kuba	BcAP
	<i>Integrácia komponentov balíka MZmine do prostredia Galaxy</i>			
10:55 - 11:30	Baran Dušan	Kuba	Procházka Michal	PSK
	<i>Podpora federované autentizace v systému OpenNebula</i>			
12:30 - 13:05	Hrubý Tomáš	Sedmidubský	Eliáš	PSZD
	<i>Efektivní organizace dat pro systém Qlik</i>			
13:05 - 13:40	Jašek Tomáš	Chalupa	Ročkai	PDS
	<i>Improvements of reaching definitions analysis in Symbiotic</i>			
13:40 - 14:15	Vala Tomáš	Jurčík	Žuži	BcAP
	<i>Návrh systému pro automatické testování aplikace CAVER Analyst</i>			
14:15 - 14:50	Mráz Radoslav	Jurčík	Ferková	GRA
	<i>Triangulace analyticky reprezentovaného molekulárního povrchu</i>			
14:50 - 15:25	Hudeček Ján	Rossi	Hrabovská	BcAP
	<i>Continuous Integration Chain Visualization and Optimization</i>			
15:25 - 16:00	Priadka Šimon	Rossi	Chren	BcAP
	<i>Strategies for the Application of Mutation Testing to Large Software Projects</i>			
16:00 - 16:20	Petrenko Boris			BcAP SZB
16:20 - 16:40	Novák Lukáš			PSK SZB

Obhajoby bakalářských prací

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

čtvrtek 28.6.2018, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 08:35	Kadlecaj Jakub <i>Online Lambda Calculus Evaluator</i>	Obdržálek	Štill	UMI
08:35 - 09:10	Gmiterko Dominik <i>Metody pro výpočet podobnosti výukových položek</i>	Pelánek	Obdržálek	PSZD
09:10 - 09:45	Zahradníčková Alena <i>Generování nových logických úloh pro IB000</i>	Hliněný	Obdržálek	BcAP
09:45 - 10:20	Holečko Štefan <i>Návrh aplikácie e-súdu</i>	Šimková	Stupka	BcAP
10:20 - 10:55	Mačejovský Šimon <i>Trendy v oblasti finančných technológií</i>	Šimková	Walletzký	BcAP
10:55 - 11:30	Raffaj Tomáš <i>Platforma riešenia sporov online v EÚ</i>	Šimková	Stupka	BcAP
12:30 - 13:05	Hromádka Matúš <i>Webová aplikácie Iris</i>	Stuchlík	Pelikán	BcAP
13:05 - 13:40	Britková Diana <i>Aplikace pro dávkování interferonu-beta</i>	Dohnal	Novák	BcAP
13:40 - 14:15	Elederová Markéta <i>Webový informační systém knihovny</i>	Hajn	Bartošek	BcAP
14:15 - 14:50	Martinek Vlastimil <i>Srovnání moderních javascriptových frameworků Vue.js a React.js</i>	Hrabovská	Němec Zbyšek	BcAP
14:50 - 15:25	Wolfová Zuzana <i>Tvorba výukových materiálů pre školenia frameworkov Angular 2 a Ionic</i>	Bühnová	Palát	IO,UM
15:25 - 15:45	Rychnovský Lukáš			IO,UF SZB
15:45 - 16:05	Šuleř Jan			BcAP SZB
16:05 - 16:25	Valenta Ondřej			BcAP SZB

Obhajoby bakalářských prací

Komise doc. RNDr. Petr Matula, Ph.D. (předseda)
 doc. Mgr. Pavel Rychlý, Ph.D.
 doc. RNDr. Jan Strejček, Ph.D.
 MgA. Helena Lukášová, ArtD. (do 10:55)

čtvrtek 28.6.2018, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 08:35	Langerová Linda	Lukášová	Doležal, Pevný	BcAP GD
	<i>Stylizace programovacích jazyků do herních úrovní logické dobrodružné hry</i>			
08:35—09:10	Mazur Matej	Lukášová	Ferková, Malíková	BcAP GD
	<i>Vyhledávací interaktivní aplikace pro zákazníky</i>			
09:10 - 09:45	Michalková Lenka	Lukášová	Doležal, Spáčilová	BcAP GD
	<i>3D animace řeči v kontextu videoher</i>			
09:45 - 10:20	Gamboš Peter	Malíková	Žuži, Pevný	BcAP GD
	<i>Mobilní aplikace pro Vilu Stiassni v Brně</i>			
10:20 - 10:55	Res Martin	Pevný	Škola, Lukášová	BcAP GD
	<i>Vizualizace územních vztahů obce</i>			
10:55 - 11:30	Hemalová Lýdie	Maška	Matula Petr	GRA
	<i>Segmentace křivočarých struktur založená na hledání nejkratších cest</i>			
12:30 - 13:05	Sasaráková Miriama	Strejček	Křetínský	PSZD
	<i>Reduction of Omega-Automata Using k-Lookahead Simulations</i>			
13:05 - 13:40	Petkanič Peter	Stehlík	Němec Lukáš	PSZD
	<i>Bitcoin Blockchain Analysis</i>			
13:40 - 14:15	Sabanošová Júlia	Ručka	Fousek	PSZD
	<i>Natural neighbour interpolation of image warping field</i>			
14:15 - 14:50	Spěvák Vojtěch	Krhovják	Nemec	BcAP
	<i>Komunikační rozhraní modemů GSM</i>			
14:50 - 15:25	Krasňan Peter	Procházka Filip	Franek	BcAP
	<i>Stream data processing in smart grids</i>			
15:25 - 16:00	Crha Jan	Rusňák	Malinka	BcAP
	<i>Mobilní aplikace pro správu majetku</i>			
16:00 - 16:20	Zeman Ondrej			BcAP SZB
16:20 - 16:40	Šedivcová Nikola			PSZD SZB

Obhajoby bakalářských prací

Komise prof. Ing. Jiří Sochor, CSc. (předseda)
 prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D.
 Mgr. Luděk Bártek, Ph.D.

čtvrtek 28.6.2018, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 08:35	Tojnar Jan	Rambousek	Bártek	BcAP
	<i>Interface for Integration of Language Checking Tools to Text Editing Software</i>			
08:35 - 09:10	Bajužik Branislav	Bártek	Rambousek	BcAP
	<i>Nástroj pro převod příkazů pro počítačové hry</i>			
09:10 - 09:45	Korem Samuel	Rambousek	Grác	BcAP
	<i>Monitoring a vizualizace zátěže hardwarových zdrojů</i>			
09:45 - 10:20	Sojak Matej	Rambousek	Grác	BcAP
	<i>Platforma pro správu referenčního programu</i>			
10:20 - 10:55	Valchář Filip	Rambousek	Baisa	BcAP
	<i>Systém pro návrh a správu projektu</i>			
10:55 - 11:30	Đuriančík Róbert	Grác	Rambousek	BcAP
	<i>Podpora přehrávání zvuku v aplikaci pro brněnskou zoo</i>			
12:30 - 13:05	Kyčerka Richard	Grác	Rambousek	BcAP
	<i>Podpora map v aplikaci pro brněnskou zoo</i>			
13:05 - 13:40	Talčík Matúš	Čejka	Sochor	GRA
	<i>Porovnání metod pro sledování kuželů řešících globální osvětlení v reálném čase</i>			
13:40 - 14:15	Kovács Áron Samuel	Čejka	Liarokapis	GRA
	<i>Řešení atmosférických efektů pro techniky globálního osvětlení pracující v reálném čase</i>			
14:15 - 14:50	Hájek Filip	Bártek	Plhák	BcAP
	<i>Přenositelná assistivní mobilní aplikace pro fotografování ukládající podrobná data o pozici a orientaci zařízení</i>			
14:50 - 15:25	Hladík Jiří	Ošlejšek	Plhák	BcAP
	<i>Webová aplikace pro dolování geografických dat ze sociálních sítí</i>			
15:25 - 16:00	Zoder Ondřej	Čermák	Jirsík	PSZD
	<i>Detekce komunikace s blacklistovanými zařízeními v reálném čase</i>			
16:00 - 16:20	Čechák David			GRA SZB
16:20 - 16:40	Čekovský Filip			MI SZB

Obhajoby bakalářských prací

Komise **prof. RNDr. Ivana Černá, CSc. (předseda)**
RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D.
doc. RNDr. David Svoboda, Ph.D.
doc. JUDr. Mgr. Martin Škop, Ph.D. (od 12:30 do 13:05)

pátek 29.6.2018, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 08:35	Kulíšek Martin	Kozubek	Svoboda David	BcAP
	<i>Jak hodnotit kvalitu ztrátových kompresních algoritmů?</i>			
08:35 - 09:10	Tkáčik Maroš	Ročkai	Černá	MI
	<i>A Lock-Free Implementation of Union-Find</i>			
09:10 - 09:45	Hora Patrik	Barnat	Černá	BcAP
	<i>Library for personalized gesture tracking on iOS</i>			
09:45 - 10:20	Zbončáková Tatiana	Strejček	Řehák	BcAP
	<i>Redukce omega-automatů s využitím Emerson-Lei akceptační podmínky</i>			
10:20 - 10:55	Havrila Jakub	Kouřil	Licehammer	BcAP
	<i>Zpracování dat z bezpečnostního monitoringu</i>			
10:55 - 11:30	Husár Richard	Procházka Michal	Licehammer	BcAP
	<i>Auditování v systému Perun</i>			
12:30 - 13:05	Mynařík Jakub	Myška	Galajdová	INVS
	<i>Použitý software v autorskoprávní praxi</i>			
13:05 - 13:40	Horváth Erik	Kouřil	Procházka Michal	PSZD
	<i>Využití čipových karet pro službu Remsig</i>			
13:40 - 14:15	Jančo Marek	Křenek	Leontovyč	BcAP
	<i>Webový systém pro identifikaci organismů metodou High Resolution Melting Analysis</i>			
14:15 - 14:50	Simko Svorad	Pitner	Jankovský	BcAP
	<i>Open-source SIEM</i>			
14:50 - 15:25	Konečný Oldřich	Pitner	Szabó	PSZD
	<i>Technologie a integrační nástroj pro hromadný sběr dat</i>			
15:25 - 16:00	Gavlas Jakub	Liarokapis	Kerouš	BcAP
	<i>Procedural Plant Generation for Underwater Environments</i>			
16:00 - 16:20	Štefanko Rastislav			GRA SZB

Obhajoby bakalářských prací

Komise **prof. RNDr. Luboš Brim, CSc. (předseda)**
doc. Mgr. Pavel Rychlý, Ph.D.
doc. Mgr. Jan Obdržálek, Ph.D.

pátek 29.6.2018, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 08:35	Stanka Adam	Matěj	Přenosil	PTS
	<i>Zvukový modul pro model auta</i>			
08:35 - 09:10	Lehotský Viktor	Přenosil	Bureš	BcAP
	<i>Ovládání zařízení pomocí počítačové sítě</i>			
09:10 - 09:45	Cibík Jozef	Rebok	Svoboda Tomáš	BcAP
	<i>Komponenta pro manipulaci s daty analytického systému CopAS</i>			
09:45 - 10:20	Kasanič Denis	Rebok	Procházka	PSK
	<i>Bezpečnostní mechanismy softwarově-definovaných sítí</i>			
10:20 - 10:55	Raučinová Simona	Tovarnák	Rebok	BcAP
	<i>Vztahová analýza v grafových databázích</i>			
10:55 - 11:30	Raček Matúš	Tovarnák	Malinka	BcAP
	<i>Architektura pro zpracování komplexních událostí</i>			
12:30 - 13:05	Fryblík Vojtěch	Přenosil	Matěj	PTS
	<i>Programové vybavení monitorovacího systému mikroprocesorového systému</i>			
13:05 - 13:40	Kotrč Branislav	Baisa	Nevěřilová	BcAP
	<i>Aplikace pro trénování vizuálního počítání</i>			
13:40 - 14:15	Jasinský Radim	Baisa	Nevěřilová	BcAP
	<i>Aplikace pro výuku alfabetyckých písem</i>			
14:15 - 14:50	Geľo Lukáš	Baisa	Suchomel	BcAP
	<i>Korpus z projektů Wikimedia</i>			
14:50 - 15:25	Gonda Adam	Nevěřilová	Baisa	BcAP
	<i>Automatická extrakcia definícií z textu</i>			
15:25 - 15:45	Slivka Norbert	Pelánek	Baisa	BcAP SOBHA
	<i>Automatizované metody určování důležitosti pojmů pro procvičování</i>			
15:45 - 16:05	Kebis Samuel			GRA SZB
16:05 - 16:25	Procházka Matouš			GRA SZB

Obhajoby bakalářských prací

Komise **prof. RNDr. Petr Hliněný, Ph.D. (předseda)**
Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D.
doc. RNDr. Tomáš Brázdil, Ph.D.

pátek 29.6.2018, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 08:35	Galanová Miriam	Brázdil	Vaculík	UMI
	<i>Vizualizace hlubokého učení časových řad</i>			
08:35 - 09:10	Hruška Jakub	Brázdil	Pořízka	BcAP
	<i>Aplikace algoritmů strojového učení ve spektroskopii</i>			
09:10 - 09:45	Kalamár Patrik	Chmelík	Žuži	GRA
	<i>Simulácia morskej fauny</i>			
09:45 - 10:20	Korbela Michal	Hliněný	Roy	MI
	<i>Degree properties of 2-crossing-critical graphs</i>			
10:20 - 10:55	Gábor Peter	Ráček	Mühlpachr	MI
	<i>Porovnání současných systémů počítačové algebry</i>			
10:55 - 11:30	Konček Marián	Klusáček	Hejtmánek	MI
	<i>Multi-resource fair-sharing mechanisms for distributed computing systems</i>			
12:30 - 13:05	Frian Martin	Gruska	Pivoluska	MI
	<i>Simple models of quantum finite automata</i>			
13:05 - 13:40	Morcinek Pavel	Stoklasa	Štěpka	BcAP
	<i>Simulace leteckých radarů z období 2. světové války</i>			
13:40 - 14:15	Solař Peter	Večeřa	Grác	BcAP
	<i>Serverová část mobilní mediální platformy</i>			
14:15 - 14:50	Mlynárik Jakub Rudolf	Večeřa	Grác	PDS
	<i>Infrastruktura pro nasazení enterprise aplikací</i>			
14:50 - 15:25	Dubnička Filip	Vykopal	Čegan	BcAP
	<i>Správa dotazníků a testov v Kybernetickom polygóne</i>			
15:25 - 16:00	Hirner Erik	Vykopal	Čermák	BcAP
	<i>Simulátor prehliadania webu pre potreby bezpečnostného cvičenia</i>			
16:00 - 16:35	Horváth Ján	Brázdil	Pelánek	MI
	<i>Hluboké neuronové sítě pro klasifikaci objektů ve snímcích 2D LIDARu</i>			