

## Obhajoby diplomových prací

**Komise**                    **doc. RNDr. Vlastislav Dohnal, Ph.D. (předseda)**  
**Ing. Leonard Wallezký, Ph.D.**  
**Mgr. Luděk Bártek, Ph.D. (do 15:00)**  
**Bruno Rossi, PhD (od 15:00)**

**pondělí 18.6.2018, učebna A319**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:00 - 09:00	Gryc Lukáš <i>VoIP telefon pro webové prostředí</i>	Dohnal	Bártek	SSME
09:00 - 10:00	Hron Josef <i>Transformace dat výrobních linek pro jejich archivaci</i>	Dohnal	Budíková	SSME
10:00 - 11:00	Krcho Jozef <i>Uživatelské administrativní rozhraní pro fast/stream data platformu</i>	Dohnal	Matějka	SSME
11:00 - 12:00	Škeřík Zdeněk <i>Kontrola nahrávek založená na přepisu řeči</i>	Dohnal	Bia	SSME
13:00 - 14:00	Urbánek Dan <i>Faxování na protokolu IP</i>	Dohnal	Cenek	SSME
14:00 - 15:00	Pánik Matúš <i>Rozpoznávání obličejů s využitím technologií iFace SDK a IDKit Multimodal SDK</i>	Adámek	Bartusek	SSME
15:00 - 16:00	Taha Abdalla Ahmed Mansour Nasralla <i>Leverage Data Quality Improvement for Big Data Analytics</i>	Ge	Rossi	SSMEA
16:00 - 17:00	Maze Dea <i>Applying LEAN methodology in large IT company</i>	Wallezký	Daňa	SSMEA

## Obhajoby diplomových prací

**Komise**                    **prof. Ing. Václav Přenosil, CSc. (předseda)**  
**doc. Mgr. Radek Pelánek, Ph.D.**  
**doc. RNDr. Lubomír Popelínský, Ph.D.**  
**RNDr. Petr Švenda, Ph.D. (od 14:00 do 16:00)**

**pondělí 18.6.2018, učebna B410**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:00 - 09:00	Lux Filip	Matula Petr	Kozubek	UMI
	<i>Segmentation of Dense Cell Populations using Convolutional Neural Networks</i>			
09:00 - 10:00	Šíma Tomáš	Stehlík	Stecko	UMI
	<i>Darknet market analysis and user de-anonymization</i>			
10:00 - 11:00	Said Bedřich	Matěj	Přenosil	EMB
	<i>Zařízení pro analýzu pohybu pomocí inerciálních senzorů</i>			
11:00 - 12:00	Wörgötter Martin	Baisa	Rambousek	UMI
	<i>Domain-specific English-Czech Neural Machine Translation</i>			
13:00 - 14:00	Holásek Vít	Matěj	Přenosil	AP
	<i>Měření a sběr elektrických veličin s využitím mesh sítě</i>			
14:00 - 15:00	Kuparowitz Tomáš	Přenosil	Matěj	AP
	<i>Záznamový systém telemetrických dat z řídicí jednotky JetSurfu</i>			
15:00 - 16:00	Směták Ondřej	Stecko	Švenda	INS
	<i>Automated testing of SSL/TLS communication</i>			
16:00 - 17:00	Bačkor Matúš	Pitner	Němec Zbyšek	AP
	<i>Content publishing from Kentico Cloud to social networks</i>			

## Obhajoby diplomových prací

Komise                    prof. RNDr. Ivana Černá, CSc. (předseda)  
                              doc. Mgr. Hana Rudová, Ph.D.  
                              doc. RNDr. Aleš Horák, Ph.D.

pondělí 18.6.2018, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Mauritz Jiří	Nevěřilová	Horák	UMI
	<i>Automatic Classification of Legal Documents</i>			
09:00 - 10:00	Bielik Juraj	Rossi	Švihlík	PDS
	<i>Kentico Cloud delivery to Android TV</i>			
10:00 - 11:00	Šmýkala Matúš	Ge	Rossi	AP
	<i>Evaluate Recommender System with Delone and Mclean's Model</i>			
11:00 - 12:00	Sumera Martin	Rossi	Makarský	AP
	<i>Kentico Cloud content delivery using Augmented Reality</i>			
13:00 - 14:00	Davídek Jaroslav	Gešvindr	Bühnová	AP
	<i>Návrh cloudových aplikací s využitím microservice architektury</i>			
14:00 - 15:00	Macháč Martin	Tovarňák	Čegan	BIT
	<i>Průběžná integrace a průběžná dodávka/nasazení projektu KYPO</i>			

## Obhajoby diplomových prací

Komise                prof. RNDr. Václav Matyáš, M.Sc., Ph.D. (předseda)  
                          RNDr. Jaroslav Ráček, Ph.D.  
                          RNDr. Michal Batko, Ph.D.

pondělí 18.6.2018, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Bariny Richard	Daňa	Ráček	SSME
	<i>CRM a jeho implementace ve středně velké IT společnosti</i>			
09:00 - 10:00	Paulovič Jakub Samuel	Daňa	Ráček	SSME
	<i>Standardizace service delivery procesů ve středně velké IT společnosti</i>			
10:00 - 11:00	Trebulová Debora	Ráček	Daňa	SSME
	<i>Přístupnost webových portálů veřejných institucí</i>			
11:00 - 12:00	Ťaptík Róbert	Daňa	Plhák	SSME
	<i>Simulace kooperace na komplexních sítích</i>			
13:00 - 14:00	Šeda Pavel	Tovarnák	Ošlejšek	SSME
	<i>Datové služby v projektu KYPO</i>			
14:00 - 15:00	Kaděra Václav	Matyáš	Říha	AP
	<i>Frontend správy cloudových služeb</i>			
15:00 - 16:00	Grundmann Jan	Malinka	Kumpošt	SSME
	<i>Deploying a new computer management environment for Masaryk University</i>			
16:00 - 17:00	Skalický Marek	Zezula	Batko	AP
	<i>Vyhledávání častých vzorů v rozsáhlých kolekcích dat</i>			

## Obhajoby diplomových prací

Komise                    prof. PhDr. Karel Pala, CSc. (předseda)  
                              doc. RNDr. Tomáš Brázdil, Ph.D.  
                              doc. Mgr. Radek Pelánek, Ph.D.

úterý 19.6.2018, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Čechák Jaroslav	Pelánek	Brázdil	UMI
	<i>Automatické rozpoznání a oprava ručně psaných diktátů</i>			
09:00 - 10:00	Effenberger Tomáš	Pelánek	Grác	UMI
	<i>Adaptabilní systém pro výuku základů programování</i>			
10:00 - 11:00	Kufová Klára	Bártek	Kopeček	UMI
	<i>Učení se pravidel pro rozpoznávání řeči z nerozpoznaných promluv v dialogovém systému</i>			
11:00 - 12:00	Pouzar Tomáš	Budík	Batko	AP
	<i>Informační systém pro veletrh JobChallenge</i>			
13:00 - 14:00	Daubner Lukáš	Malinka	Tovarňák	AP
	<i>Effective computer infrastructure monitoring</i>			
14:00 - 15:00	Hála Václav	Procházka	Tovarňák	AP
	<i>Unified control of communication with devices and external systems in Smart Grid environments</i>			
15:00 - 16:00	Mašír Michal	Bartošek	Růžička	AP
	<i>Digitální knihovna fotografií MU</i>			
<del>16:00 - 16:30</del>	<del>Vránová Sandra</del>	<del>Horák</del>	<del>Matula Pavel</del>	<del>AP-x</del>
	<del><i>Český diskuzní robot pomocí AIML</i></del>			
16:30 - 17:00	Hovězák Vít	Budíková	Míč	SSME SOBHA
	<i>Platforma pro crowdsourcing na MU</i>			

## Obhajoby diplomových prací

**Komise**                **prof. RNDr. Jiří Zlatuška, CSc. (předseda)**  
**Ing. Leonard Walletzký, Ph.D.**  
**doc. Ing. RNDr. Barbora Bühnová, Ph.D. (do 16:00)**  
**Ing. Nikola Šimková, PhD. (od 16:00)**

**úterý 19.6.2018, učebna A320**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:00 - 09:00	Kramcová Andrea	Bühnová	Walletzký	SSME
	<i>Marketingový mix internetového obchodu na různých zahraničních trzích</i>			
09:00 - 10:00	Eliáš Vladimír	Bühnová	Walletzký	SSME
	<i>EATster: nový spôsob objednávania jedál v reštauráciach</i>			
10:00 - 11:00	Đurajka Dušan	Bühnová	Suchý	SSME
	<i>Redesign of configuration tools for traffic management systems</i>			
11:00 - 12:00	Fedor Jaroslav	Rambousek	Mlčoch	SSME
	<i>Automatizovaná distribuce vydání software pro partnery</i>			
13:00 - 14:00	Bernáth Dobroslav	Rossi	Ge	SSME
	<i>Modelling Users' Behaviour in Systems Interaction</i>			
14:00 - 15:00	Hagara Michal	Rossi	Smiga	SSME
	<i>Evaluation of Infrastructure as a Code for Enterprise Automation</i>			
<del>15:00 - 16:00</del>	<del>Richtárik Denis</del>	<del>Rossi</del>	<del>Řezníček</del>	<del>SSME</del>
	<del><i>Cloud Integration of Continuous Integration Declarative Pipelines</i></del>			
16:00 - 17:00	Ambrušová Eva	Toncar	Walletzký	SSME
	<i>Zlepšenie užívateľskej prívetivosti vnútro podnikového CRM systému s ohľadom na udržateľnosť navrhovaného riešenia</i>			

## Obhajoby diplomových prací

**Komise**                **prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc. (předseda)**  
**doc. RNDr. Vlastislav Dohnal, Ph.D.**  
**doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D.**

**úterý 19.6.2018, učebna A218**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:00 - 09:00	Kvašňovský Rudolf	Pitner	Halmo	SSME
	<i>Analýza a inovácia systému pre grantové riadenie</i>			
09:00 - 10:00	Orság Igor	Pitner	Halmo	SSME
	<i>Řízení změn informačního systému GrantYS</i>			
10:00 - 11:00	Tomášek Jan	Pitner	Halmo	SSME
	<i>Design and implementation of Archival Storage component of OAIS Reference Model</i>			
11:00 - 12:00	Simko Severin	Pitner	Jankovský	SSME
	<i>Implementace systémov pre detekciu prienikov a log management</i>			
13:00 - 14:00	Štěbra Václav	Pitner	Kubečka	AP
	<i>WebRTC Communication Portal</i>			
14:00 - 15:00	Kalfus Jan	Pitner	Kubečka	SSME
	<i>Automatický systém pro logování a gamifikaci cyklojízdy</i>			
15:00 - 16:00	Sýkora Dušan	Pitner	Hruban	SSME
	<i>Interactive dashboard dedicated for daily scrum meetings</i>			
16:00 - 17:00	Hrušovská Zuzana	Sochor	Pitner	SSME
	<i>UX redizajn grafického rozhrania nástroja Mendel Analyst</i>			

## Obhajoby diplomových prací

**Komise**                    **prof. Ing. Jiří Sochor, CSc. (předseda)**  
**doc. RNDr. Petr Matula, Ph.D.**  
**Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D.**  
**MgA. Helena Lukášová, ArtD. (od 15:30)**

**středa 20.6.2018, učebna A319**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:00 - 09:00	Šabo Marek	Pelánek	Chmelík	AP
	<i>Inovativní mobilní aplikace pro procvičování českého pravopisu</i>			
09:00 - 10:00	Kudoláni Mária	Stoklasa	Chmelík	AP
	<i>Umělá inteligence pro hru Catch the Phantom</i>			
10:00 - 11:00	Medvecký-Heretik Jakub	Chmelík	Čejka	GRA
	<i>Simulace vody v herním prostředí</i>			
11:00 - 12:00	Moučka Martin	Matula Petr	Maška	OBR
	<i>Semi-automatic tools for image segmentation</i>			
13:00 - 14:00	Pálenik Jakub Jozef	Matula Petr	Štěpka	OBR
	<i>Hierarchická segmentace biomedicínských obrazů s využitím matematické morfologie</i>			
14:00 - 15:00	Dvořáček Filip	Chmelík	Škola	GRA
	<i>Navigace v budově s využitím mobilních zařízení</i>			
15:00 - 15:30	Frodl Vojtěch	Chmelík	Škola	GRA SOBHA
	<i>Generování územních plánů vesnic do herního prostředí</i>			
15:30 - 16:30	Markosová Svetlana	Sochor	Pelikán	AP GD
	<i>Uživatelské rozhraní pro ovládání inteligentního skleníku</i>			
16:30 - 17:00	Dolniak Lukáš	Lukášová	Matula Pavel	AP GD x
	<i>Interaktivní encyklopedie dinosaurů</i>			



## Obhajoby diplomových prací

**Komise**                    **prof. RNDr. Jiří Zlatuška, CSc. (předseda)**  
**doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D.**  
**doc. Ing. RNDr. Barbora Bühnová, Ph.D.**

**středa 20.6.2018, učebna B410**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:00 - 09:00	Aksamítová Veronika	Bühnová	Rossi	AP
	<i>Data analysis of production defect data</i>			
09:00 - 10:00	Macák Martin	Bühnová	Rebok	AP
	<i>Nástroje na práci s velkými daty</i>			
10:00 - 11:00	Šalata Martin	Michálek	Bühnová	PSK
	<i>Cloud and on-premise deployment platform for YSoft SafeQ</i>			
11:00 - 12:00	Mečko Vladimír	Švenda	Sýs	INS
	<i>Interpretácia a zrýchlenie testov náhodnosti pomocou boolových funkcií</i>			
13:00 - 14:00	Marek Jakub	Bühnová	Gešvindr	SSME
	<i>Iterativní vývoj mobilních aplikací pro iOS na základě sledování chování uživatelů</i>			
14:00 - 15:00	Svrbíková Simona	Chren	Gešvindr	SSME
	<i>Výkonnostné testovanie informačného systému</i>			
15:00 - 16:00	Kuchár Adam	Rossi	Chren	SSME
	<i>Test and Behavior-driven Development in Software Companies</i>			
16:00 - 16:30	Pauld'uro Tomáš	Pařilová	Chren	SSME SOBHA
	<i>Proces zajištění kvality vývoje software v regionální e-commerce společnosti</i>			
16:30 - 17:00	Hanák Jakub	Rossi	Matula Pavel	SSME x
	<i>Project and Change Management Analysis after KANBAN Adoption in a Small Web Agency</i>			

## Obhajoby diplomových prací

**Komise**                **prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc. (předseda)**  
**Ing. Leonard Walletzký, Ph.D.**  
**Ing. Nikola Šimková, PhD.**

**středa 20.6.2018, učebna A218**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:00 - 09:00	Vašková Eva	Grác	Bušta	SSME
	<i>Testování uživatelského prožitku nástroje pro HA Cluster</i>			
09:00 - 10:00	Mulár Ondrej	Grác	Němec Lukáš	SSME
	<i>Blockchain technology in the enterprise environment</i>			
10:00 - 11:00	Bojnanský Martin	Gešvindr	Chren	SSME
	<i>Implementace Virtual DOM pro klientskou vrstvu frameworku DotVVM</i>			
11:00 - 12:00	Jurák Jiří	Gešvindr	Chren	SSME
	<i>Návrh doménově specifického jazyka pro popis automaticky generovaného uživatelského rozhraní</i>			
13:00 - 14:00	Budáč Lukáš	Barnat	Šimková	SSME
	<i>Podcasting správ a vybraných médií na platforme Android</i>			
14:00 - 15:00	Volek Patrik	Škrabálek	Walletzký	SSME
	<i>Stratégia moderného web designu s ohľadom na používateľa</i>			
15:00 - 16:00	Mihálech Marek	Šmíd	Walletzký	SSME
	<i>Integrace datových schránek a Rejstříku smluv ČR v prostředí SharePoint Online</i>			
16:00 - 17:00	Matijka Milan	Walletzký	Šmíd	SSME
	<i>Potenciál využití dat z DATA.BRNO</i>			

## Obhajoby diplomových prací

**Komise**                    **prof. RNDr. Michal Kozubek, Ph.D. (předseda)**  
**doc. RNDr. Pavel Matula, Ph.D.**  
**doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D. (do 16:00)**  
**doc. RNDr. David Svoboda, Ph.D. (od 16:00 do 17:00)**

**středa 20.6.2018, učebna A320**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:00 - 09:00	Orémuš Zoltán	Matula Pavel	Maška	OBR
	<i>Rozpoznání šachové pozice z fotografie</i>			
09:00 - 10:00	Třebatická Dominika	Matula Pavel	Štěpka	GRA
	<i>A Comparative Study of Automatic Person Re-identification Methods and Their Application to Football</i>			
10:00 - 11:00	Kopecký Aleš	Kozlíková	Furmanová	AP
	<i>Uživatelské rozhraní nástroje pro diagnostiku plazmové emise</i>			
11:00 - 12:00	Ulbrich Pavol	Kozlíková	Byška	GRA
	<i>Vizualizace pro porovnávání sekvencí proteinů</i>			
13:00 - 14:00	Zákopčanová Kristína	Kozlíková	Ošlejšek	GRA
	<i>Vizuální analýza dat pro kriminální vyšetřování</i>			
14:00 - 15:00	Kadlc Tomáš	Slaviček	Roček	GRA
	<i>Vodoznačení medicínských obrazových dat</i>			
15:00 - 16:00	Vidová Iveta	Liarokapis	Čejka	GRA
	<i>Underwater Search and Discovery Serious Game</i>			
16:00 - 16:30	Matouš Martin	Čejka	Jurčík	GRA SOBHA
	<i>Metody fyzikálně založeného vykreslování pracující v reálném čase</i>			
16:30 - 17:00	Sikora Tomáš			GRA SZMGR

## Obhajoby diplomových prací

Komise                    doc. Ing. Michal Brandejs, CSc. (předseda)  
                              doc. RNDr. Petr Sojka, Ph.D.  
                              Mgr. Aleš Křenek, Ph.D.

čtvrtek 21.6.2018, učebna B410

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Kolařík Matouš	Křenek	Filipovič	PDS
	<i>Implementace pokročilých metod korekce pohybu preparátu v elektronovém mikroskopu</i>			
09:00 - 10:00	Ketner Jiří	Křenek	Kuba	AP
	<i>Webové rozhraní pro správu běhu a přístup k interaktivní aplikaci v cloudu</i>			
10:00 - 11:00	Jančo Jakub	Kuba	Křenek	AP
	<i>Webová aplikace pro databázi exoplanet</i>			
11:00 - 12:00	Hudák Patrik	Bukač	Ošťádal	POS
	<i>Analysis of DNS in cybersecurity</i>			
13:00 - 14:00	Bernát Pavel	Kovář	Medved'	POS
	<i>Dialogový systém pro akvizici informací</i>			
14:00 - 15:00	Štefanko Martin	Rossi	Jenkinson	POS
	<i>Use of Transactions within a Reactive Microservices Environment</i>			
15:00 - 16:00	Korec Martin	Drašar	Vykopal	BIT
	<i>Detekce malware pomocí identifikace periodického chování</i>			
16:00 - 17:00	Le Michael	Dohnal	Batko	AP
	<i>Kompresa a podobnost GPS trajektorií</i>			

## Obhajoby diplomových prací

Komise                    doc. RNDr. Eva Hladká, Ph.D. (předseda)  
                              doc. RNDr. Petr Holub, Ph.D.  
                              RNDr. David Novák, Ph.D.

čtvrtek 21.6.2018, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Szabadošová Jana	Hladká	Pitner	PSK
	<i>Bezpečnostní analýza komunikace v energetických sítích</i>			
09:00 - 10:00	Šilhan Roman	Dohnal	Cenek	PSK
	<i>Vysoká dostupnost VoIP</i>			
10:00 - 11:00	Labaj Ludovít	Novák	Batko	AP
	<i>Podobnostní vyhledávání pomocí paměťového úložiště Hazelcast</i>			
11:00 - 12:00	Andoniadis Kamil	Tovarňák	Čegan	PSK
	<i>Automatizované nasazení projektu KYPO</i>			
13:00 - 14:00	Pisk Lubomír	Hladká	Bühnová	AP
	<i>Reaktivní mobilní aplikace pro rezervaci konferenčních místností</i>			
14:00 - 15:00	Petrovič Filip	Filipovič	Holub	AP
	<i>Framework pro auto-tuning paralelních kernelů</i>			
15:00 - 16:00	Havlíček Robert	Studený	Wallezký	AP
	<i>Propojení e-mailového klienta se Service-Deskovým nástrojem</i>			
16:00 - 17:00	Šesták Martin	Studený	Wallezký	SSME
	<i>Gamifikační prvky v aplikaci ALVAO Service Desk</i>			

## Obhajoby diplomových prací

Komise                    prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D. (předseda)  
                              RNDr. Jaroslav Pelikán, Ph.D.  
                              doc. RNDr. Aleš Horák, Ph.D.

čtvrtek 21.6.2018, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Buša Martin	Bühnová	Hynek	PDS
	<i>Advanced Autopilot for a small vessel with bow mounted electrical engine</i>			
09:00 - 10:00	Hubený Michael	Pitner	Martinásek	AP
	<i>Škálování agilního vývoje</i>			
10:00 - 11:00	Benkovský Ondřej	Tovarňák	Pitner	AP
	<i>Strukturované logování v jazyce Java</i>			
11:00 - 12:00	Kratochvílová Pavla	Rambousek	Novotný	PDS
	<i>Webová služba pro porovnání souborových archivů</i>			
13:00 - 14:00	Doušek Jiří	Barnat	Černá	AP
	<i>Systém výběru vhodných spoluhráčů pro digitální verzi hry Krycí jména</i>			
14:00 - 15:00	Hrnčiarová Zuzana	Hajn	Wallezký	AP
	<i>Využitie reportovacích nástrojov v manažérskych informačných systémoch</i>			
15:00 - 16:00	Cyprian Patrik	Pelikán	Gešvindr	AP
	<i>Elektronické obchodování pro Kentico Cloud</i>			
16:00 - 16:30	Trembecký Richard	Filipovič	Matula Pavel	AP x
	<i>Auto-tuning vybraných výpočetních kernelů</i>			
16:30 - 17:00	Horáková Nad'a			INU,UM SZMGR

## Obhajoby diplomových prací

**Komise**                **prof. RNDr. Mojmír Křetínský, CSc. (předseda)**  
**RNDr. David Šafránek, Ph.D.**  
**Ing. Matej Lexa, Ph.D.**

**čtvrtek 21.6.2018, učebna B411**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:00 - 09:00	Poklemba Matej	Strejček	Křetínský	AP
	<i>Pokročilá podpora pro odpovědníky z oblasti formálních jazyků</i>			
09:00 - 10:00	Javorka Peter	Lexa	Šafránek	AP
	<i>Bioinformatické zpracování sekvenčních dat pro účely genetických studií</i>			
10:00 - 11:00	Mikuš Milan	Šafránek	Šalagovič	AP
	<i>Vývoj nástroje pro online administraci biochemického prostoru</i>			
11:00 - 12:00	Orlíček Roman	Roth	Matěj	AP
	<i>Akcelerace algoritmů zpracování hyperspektrálních dat</i>			
13:00 - 14:00	Hlaváčik Matúš	Schwarz	Komenda	TEI
	<i>Softvérové systémy pre vytváranie a prehrávanie virtuálnych pacientov v medicínskom vzdelávaní</i>			
14:00 - 15:00	Babej Tomáš	Bouda	Ziman,Wittek	TEI
	<i>Quantum-enhanced sampling for probabilistic inference in undirected graphical models</i>			
15:00 - 15:30	Bayer Jaroslav	Šafránek	Troják	BIO SOBHA
	<i>Metody aproximativní identifikace vlastností booleovských sítí</i>			
15:30 - 16:00	Humaj Michal	Rossi	Komárek	SSME SOBHA
	<i>Bayesian and Sequential Evaluation Techniques Comparison in Online Experiments</i>			
16:00 - 16:30	Zukalová Lucie			BIO SZMGR

## Obhajoby diplomových prací

**Komise**                    **prof. RNDr. Václav Matyáš, M.Sc., Ph.D. (předseda)**  
**doc. Ing. Pavel Čeleda, Ph.D. (do 12:00)**  
**RNDr. Petr Švenda, Ph.D.**  
**Mgr. et Mgr. Jan Krhovják, Ph.D. (od 13:00 do 17:00)**

**čtvrtek 21.6.2018, učebna A320**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:00	Boroň Dávid	Škrabálek	Ševčík	SSME SOBHA
	<i>Bezpečnost a ochrana práce v továrnách podpořena moderními technologiemi</i>			
09:00 - 10:00	Plch Matěj	Kůr	Švenda	BIT
	<i>Secure coding in modern C++</i>			
10:00 - 11:00	Sárkány Martin	Švenda	Kůr	BIT
	<i>Secure routing protocols and attacks on Arduino JeeNode</i>			
11:00 - 12:00	Matějková Zuzana	Matyáš	Stecko	BIT
	<i>Nástroj pro správu a vyhodnocení výkonnostních testů v rámci kontinuální dodávky bezpečnostního produktu</i>			
13:00 - 14:00	Janovský Adam	Krhovják	Matyáš	BIT
	<i>Applied kleptography in TLS</i>			
14:00 - 15:00	Hatalová Mária	Matyáš	Říha	BIT
	<i>Tool for forensic analyses of digital traces</i>			
15:00 - 16:00	Hornáčková Katarína	Velan	Čermák	BIT
	<i>Tvorba kyberbezpečnostních úkolů pro platformu Avatao</i>			
16:00 - 17:00	Kost' Dávid	Kouřil	Husák	BIT
	<i>Podpora analýz škodlivého software v rámci řešení bezpečnostních incidentů</i>			



## Obhajoby diplomových prací

**Komise**                    **doc. Ing. Jan Staudek, CSc. (předseda)**  
**RNDr. Tomáš Rebok, Ph.D.**  
**RNDr. Marek Kumpošt, Ph.D. (od 8:00 do 12:00)**  
**doc. Ing. Pavel Čeleda, Ph.D. (od 13:00 do 17:00)**

**pátek 22.6.2018, učebna B411**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:00 - 09:00	Bábel Michal	Rebok	Svoboda Tomáš	AP
	<i>Informační systém pro správu softwarových licencí</i>			
09:00 - 10:00	Beňuš Peter	Rebok	Licehammer	AP
	<i>Odhalování a analýza chybových stavů v prostředí SDN sítí</i>			
10:00 - 11:00	Kružík Miroslav	Drašar	Husák	BIT
	<i>Adaptivní síťové útoky</i>			
11:00 - 12:00	Týma Jiří	Husák	Kouřil	BIT
	<i>Moderní honeypoty a honeynety</i>			
13:00 - 14:00	Agaoglu Deniz	Hliněný	Blumensath	BITA
	<i>Isomorphism problem for geometric intersection graphs</i>			
14:00 - 15:00	Šácha Jiří	Čeleda	Minařík	PSK
	<i>Analýza protokolů pro konfiguraci adres zařízení v IPv6</i>			
15:00 - 16:00	Kozák Ondřej	Čeleda	Minařík	PSK
	<i>Pokročilá analýza SSH provozu</i>			
16:00 - 16:30	Janovskij Vadim	Kouřil	Rebok	BIT SOBHA
	<i>Prostředí pro školení zaměřená na digitální forenzní analýzu</i>			
16:30 - 17:00	Románek Michal	Strejček	Matula Pavel	AP x
	<i>Translation of LTL to Semi-Deterministic Automata via Alternating Automata</i>			

## Obhajoby diplomových prací

Komise            prof. Ing. Pavel Zezula, CSc. (předseda)  
                      RNDr. Michal Javorník, Ph.D.  
                      RNDr. Jan Sedmidubský, Ph.D.

pátek 22.6.2018, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Válka Tomáš	Procházka	Chren	INS
	<i>Jednotný dotazovací systém nad smart grid daty v heterogenním databázovém prostředí</i>			
09:00 - 10:00	Ludvigh Richard	Matěj	Mravec	INS
	<i>Návrh a implementace chatbot frameworku pro programovací jazyk Ruby</i>			
10:00 - 11:00	Duda Jan	Ošlejšek	Tovarnák	INS
	<i>Správa bezpečnostních cvičení v Kybernetickém polygonu</i>			
11:00 - 12:00	Oravčok Ondrej	Ošlejšek	Burská	INS
	<i>Interaktívna časová os ako modul v Angulare</i>			
13:00 - 14:00	Šteruská Jana	Šimková	Pitner	INS
	<i>Analýza firiem a ich spokojnosti vo vedecko-technickom parku</i>			
14:00 - 15:00	Močiariková Monika	Šimková	Smutný	INS
	<i>Using Artificial Intelligence in Online Dispute Resolution</i>			
15:00 - 16:00	Styk Martin	Říha	Ošťádal	INS
	<i>Detekcia prebalených aplikácií v OS Android</i>			
16:00 - 17:00	Stehlíček Ivan	Hajn	Ráček	AP
	<i>Informační systémy pro evidenci zaměstnanců a výpočet mezd</i>			

## Obhajoby diplomových prací

**Komise**                **prof. RNDr. Antonín Kučera, Ph.D. (předseda)**  
**doc. Mgr. Hana Rudová, Ph.D.**  
**RNDr. Martin Kuba, Ph.D.**

**pátek 22.6.2018, učebna A218**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:00 - 09:00	Navrátilová Andrea	Ošlejšek	Rusňák	AP
	<i>Vizualizace pro dohled a analýzu bezpečnostních her</i>			
09:00 - 10:00	Kakaš Richard	Kučera	Obdržálek	PDS
	<i>Automatizovaná paralelizace zpracování vstupních dat na základě kauzality</i>			
10:00 - 11:00	Živčic Jozef	Říha	Sýs	AP
	<i>Prezentácia výsledkov NIST STS</i>			
11:00 - 12:00	Šimáček Michael	Slabý	Trtík	AP
	<i>Symbolic-size Memory Allocation Support for Klee</i>			
13:00 - 14:00	Muzikář Václav	Bayer	Obšíváč	AP
	<i>Systém schvalování změn v konfiguraci serveru Keycloak</i>			
14:00 - 15:00	Hlávka Vojtěch	Sýs	Nemec	AP
	<i>Algoritmy rychlého generování velkých prvočísel</i>			
15:00 - 16:00	Frnoch Vojtěch	Ročkai	Švenda	AP
	<i>Grafické rozhraní pro simulátor C++ programů</i>			
16:00 - 16:30	Trebichavský Richard	Rossi	Matula Pavel	AP x
	<i>Automating anomalous commits notifications on GitHub</i>			
16:30 - 17:00	Štora Michal			AP SZMGR

## Obhajoby diplomových prací

**Komise**                    **prof. RNDr. Jiří Zlatuška, CSc. (předseda)**  
**RNDr. Michal Batko, Ph.D.**  
**doc. Ing. RNDr. Barbora Bühnová, Ph.D.**

**pátek 22.6.2018, učebna A320**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:00 - 09:00	Horváth Tibor	Walletzký	Zelený	SSME
	<i>Optimalizace testování při vývoji informačního systému</i>			
09:00 - 10:00	Milošová Iva	Brandejs	Obšivač	SSME
	<i>Analýza a návrh optimalizace indexování pro vyhledávání v IS MU</i>			
10:00 - 11:00	Kolesár Miroslav	Obšivač	Bayer	SSME
	<i>Compendium of Persuasive User Experience Design Techniques</i>			
11:00 - 12:00	Raus Jakub	Pevný	Obšivač	SSME
	<i>Lean Approach to Improving User Experience</i>			
13:00 - 14:00	Daxnerová Desana	Strejček	Ročkai	SSME
	<i>A new parser for the K# language</i>			
14:00 - 15:00	Kiripolský Andrej	Lukášová	Chmelík	SSME
	<i>Case Study of Design Space Specification for Water Wall Display</i>			
15:00 - 16:00	Panák Jaroslav	Prokeš	Širáň	SSME
	<i>Návrh a zavedení agilní metodiky vývoje software do IT týmu malého podniku</i>			
16:00 - 16:30	Pitoňák Martin	Dohnal	Matula Pavel	SSME x
	<i>Vysoká dostupnost aplikací pomocí frameworku AKKA</i>			