

Čas	Vedúci	Riešiteľ	Téma	Recenzent
24.05.2022 8:00				
8:00	doc. Ing. Juraj Gazda, PhD.	Pavol Kacej	Šachový simulátor využitím pokročilých metód umelej inteligencie	Ing. Marek Ružička
8:35	doc. Ing. Peter Fecifak, PhD.	Dávid Barľak	Mobilná aplikácia pre vizualizáciu energetických dát	Ing. Miroslav Michalko, PhD.
9:10	doc. Ing. Zdeněk Havlice, CSc.	Dominik Buraľ	Doménovo špecifické modelovanie - demo projekt pre potreby výučby	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
9:45	Ing. Ondrej Kainz, PhD.	Patrik Schwartz	Portál pre automatizované zisťovanie akosti tovaru	Ing. Miroslav Michalko, PhD.
10:20	doc. Ing. Csaba Szabó, PhD.	Peter Baláž	Webová aplikácia pre simuláciu agilných softvérových projektov	doc. Ing. Zdeněk Havlice, CSc.
10:55	doc. Ing. Zdeněk Havlice, CSc.	Vladimír Beňadik	Komunikačný modul pre medicínske zariadenia vo virtuálnej realite	Ing. Ján Cabadaľ
11:30	Ing. Miroslav Michalko, PhD.	Stanislav Franko	Návrh riešenia pre využitie UAV v intralogistike	doc. Ing. František Jakab, PhD.
24.05.2022 13:00				
13:00	doc. Ing. Juraj Gazda, PhD.	Martin Medvec	Letecký simulátor v 3D priestore využitím metód strojového učenia	Ing. Róbert Rauch
13:35	Ing. Slavomír Kardoš, PhD.	Denys Panov	Meracie pracoviská so vzdialeným prístupom pre praktické merania dištančnej formy vzdelávania	Ing. Dávid Vaľko
14:10	Ing. Miroslav Michalko, PhD.	Mário Fendek	Riešenie otvorených problémov QoS pri streamingu videa v IP sieťach	Ing. Ondrej Kainz, PhD.
14:45	Ing. Štefan Korečko, PhD.	Dávid Kristián Luterančík	Integrácia trénažerov a viac-obrazkových systémov	doc. Ing. Zdeněk Havlice, CSc.
25.05.2022 8:00				
8:00	Ing. Zuzana Bilanová, PhD.	Dávid Tomčí	Modelovanie dynamických interakcií v dialógoch pomocou Ludics-u	Ing. Ján Perháč, PhD.
8:35	Ing. Zuzana Bilanová, PhD.	Denis Lukčo	Vizualizácia prírodzenej operačnej sémantiky jednoduchého imperatívneho jazyka	Ing. Ján Perháč, PhD.
9:10	prof. RNDr. Valerie Novitzká, PhD.	Richard Zsiga	Vizualizácia prírodzenej sémantiky vybraného doménovo-špecifického jazyka	Ing. Ján Perháč, PhD.
9:45	doc. Ing. Ján Genčí, PhD.	Gabriel Gorta	Systém na zber a vyhodnocovanie dát zo SMART štatistik diskov	Ing. Miroslav Michalko, PhD.
10:20	Ing. Marcel Vološin, PhD.	Dominika Sokolová	Spracovanie dát z protokolov analýzy malvéru	doc. Ing. Juraj Gazda, PhD.
10:55	Ing. Miroslav Michalko, PhD.	Martin Baran	Systém včasného varovania na vodnom toku rieky Sekčov	doc. Ing. František Jakab, PhD.
11:30	doc. Ing. Juraj Gazda, PhD.	Juraj Miščik	Non-fungible tokeny ako kľúče k Metaverse	Ing. Eugen Šlapak, PhD.
25.05.2022 13:00				
13:00	prof. RNDr. Valerie Novitzká, PhD.	Tímea Gajdošová	Kategorický model polymorfných typov	Ing. Ján Perháč, PhD.
13:35	Ing. Miroslav Michalko, PhD.	Jakub Vargaeštók	Komplexný zber informácií a riadenie inteligentného domu	doc. Ing. František Jakab, PhD.
14:10	Ing. Sergej Chodarev, PhD.	Dominik Kudla	Nástroje pre vyučovanie základov softvérového inžinierstva	doc. Ing. Zdeněk Havlice, CSc.
14:45	doc. Ing. Zdeněk Havlice, CSc.	Branislav Bučko	Systém pre spracovanie, prezentáciu a uchovávanie GPS záznamov	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.

Čas	Vedúci	Riešiteľ	Téma	Recenzent
24.05.2022 8:00				
8:00	Ing. Ján Hurtuk, PhD.	Miriama Jackaninová	Porovnanie výkonnosti súčasných nástrojov pre dynamickú analýzu kódu	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
8:35	Ing. Miroslav Biňas, PhD.	Miroslava Filčáková	Výučba programovania na stredných školách tvorbou hier v jazyku Python II.	Mgr. Martin Cápaj, PhD.
9:10	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.	Marek Šmelko	Návrh a implementácia softvérového riešenia pre manažment projektov	doc. Ing. Anton Baláž, PhD.
9:45	Ing. Sergej Chodarev, PhD.	Pavol Dluhoš	Kolaboratívny webový editor pre Markdown	Ing. Matúš Sulír, PhD.
10:20	prof. Ing. Jaroslav Porubán, PhD.	Lukáš Josai	Webový obchod pre Technickú univerzitu v Košiciach	Ing. Dominik Lakatoš, PhD.
10:55	Ing. Miroslav Biňas, PhD.	Cyril Pavlovič	Neintruzívne váženie svištov vo svojom prirodzenom prostredí	Ing. Filip Gurbáf
11:30	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.	Jakub Demočko	Využitie Godot Engine na predmete Vývoj počítačových hier	Ing. Miriama Mattová
24.05.2022 13:00				
13:00	Ing. Miroslav Biňas, PhD.	Alexandra Vaššová	Automatizácia testovania aplikácií vytvorených v rámci React Native	Ing. Matej Madeja, PhD.
13:35	doc. Ing. Anton Baláž, PhD.	Júlia Dulinová	Riešenie bezpečnosti IKT pomocou hier	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
14:10	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.	Peter Malast	Portfólio študenta KPI	Ing. Jakub Palša
14:45	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.	Gabriel Csík	Aspekty reaktívneho programovania	Ing. Matúš Sulír, PhD.
15:20	Ing. Ján Hurtuk, PhD.	Filip Dinčák	Využitie NFT na prístup k prémiovému obsahu	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
25.05.2022 8:00				
8:00	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.	Eva Mročová	Windows služba pre predspracovanie a statickú analýzu aplikačných logov röntgenových zariadení	RNDr. Michal Borovský, PhD.
8:35	Ing. Sergej Chodarev, PhD.	Katarína Šipošová	Odporečenie jazykových vzorov pri návrhu jazyka	prof. Ing. Jaroslav Porubán, PhD.
9:10	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.	Vojtech Kálazi	Voxelizačný algoritmus generujúci hierarchickú dátovú štruktúru	doc. Ing. Anton Baláž, PhD.
9:45	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.	Alexandra Šebestová	Využitie Unity na predmete Vývoj počítačových hier	Ing. Miriama Mattová
10:20	prof. Ing. Jaroslav Porubán, PhD.	Jakub Ondruš	Nová architektúra zabezpečenia služieb v otvorenom laboratóriu OpenLab	Ing. Dominik Lakatoš, PhD.
10:55	Ing. Jaroslav Reken	Šimon Stríž	Continuous integration/Continuous delivery v Azure DevOps	Ing. Petr Holík
11:30	Ing. Matúš Sulír, PhD.	Patrik Németh	Porovnanie otázok a odpovedí na Stack Exchange stránkach mobilných platforiem	Ing. Tatiana Kuchčáková
25.05.2022 13:00				
13:00	doc. Ing. Slavomír Šimoňák, PhD.	Branislav Lipovský	Porovnanie možností využitia SIMD CPU a GPGPU výpočtov	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.
13:35	doc. Ing. Slavomír Šimoňák, PhD.	Kristian Lutak	Aplikácia vzdelávacích hier pri výučbe algoritmov a údajových štruktúr	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.
14:10	Ing. Matúš Sulír, PhD.	Samuel Kakalejčík	Porovnanie otázok a odpovedí na Stack Exchange stránkach kryptomien	Ing. Filip Gurbáf
14:45	prof. Ing. Jaroslav Porubán, PhD.	Filip Harcula	Mikroslužby pre hodnotenie kvality procesov a výstupov na TUKE	Ing. Filip Gurbáf

Čas	Vedúci	Riešiteľ	Téma	Recenzent
24.05.2022 8:00				
8:00	Ing. Ján Hurtuk, PhD.	Jaroslav Balent	Decentralizovaná sociálna sieť	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
8:35	doc. Ing. Martin Chovanec, PhD.	Radoslav Figura	Využitie technológie blockchain pre vytvorenie lokálnej meny	Ing. Ján Hurtuk, PhD.
9:10	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.	Samuel Gregorovič	Softvérová infraštruktúra systému pre diagnostiku kožných lézií - ERIDOK	Ing. Sergej Chodarev, PhD.
9:45	doc. Ing. Milan Guzan, PhD.	David Katreniak	Virtuálna galéria atraktorov a hraničných plôch	Ing. Simona Kirešová
10:20	doc. Ing. Martin Chovanec, PhD.	Vladimír Jacko	Využitie algoritmov počítačového videnia v priemyselnej aplikácii	Ing. Ján Hurtuk, PhD.
10:55	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.	Roland Körtvely	Vzory dátovej synchronizácie v offline prostredí	doc. Ing. Slavomír Šimoňák, PhD.
11:30	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.	Dárius Poklemba	Nástroj pre analýzu koevolučných väzieb inzercii/delácií v zarovnaných sekvenciách proteínov prostredníctvom fylogenetických stromov	doc. Ing. Slavomír Šimoňák, PhD.
24.05.2022 13:00				
13:00	Ing. Ján Hurtuk, PhD.	Branislav Bobák	Aplikácia pre správu plánovania udalostí	Ing. Jakub Paľša
13:35	Ing. Martin Štancel, PhD.	Klaudia Horvat	Aplikácia pre správu doručovania jedál	Ing. Jakub Paľša
14:10	Ing. Zuzana Bilanová, PhD.	Dávid Glogovský	Detekcia únavy očí na základe priameho prenosu z videozáznamu	Ing. Martin Štancel, PhD.
14:45	doc. Ing. Csaba Szabó, PhD.	Martin Petik	Energetická náročnosť vybraných výpočtových metód na plánovanie trajektórie pohybu v priestore	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.
15:20	doc. Ing. William Steingartner, PhD.	Matúš Sabat	Jazyk pre generovanie vývojových diagramov	Ing. Sergej Chodarev, PhD.
25.05.2022 8:00				
8:00	Ing. Ján Hurtuk, PhD.	Matúš Škerlík	Kontrolovateľnosť procedurálnych metód a štruktúr v kontexte generovania dvojdimenzionálnych platforiemových máp	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
8:35	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.	Peter Rosa	Tréningový a testovací systém na báze zdieľanej virtuálnej reality v stavebníctve - inštruktorská časť	Ing. Marián Hudák, PhD.
9:10	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.	Martin Kasperkevič	Tréningový a testovací systém na báze zdieľanej virtuálnej reality v stavebníctve - časť pracovníka	Ing. Marián Hudák, PhD.
9:45	Ing. Štefan Korečko, PhD.	Adam Kašela	Výučbové scenáre v rozšírenej realite využívajúce procesné grafy	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.
10:20	Ing. Matúš Sulír, PhD.	Daniela Hudíková	Porovnanie otázok a odpovedí na Stack Exchange stránkach redakčných systémov	Ing. Sergej Chodarev, PhD.
10:55	Ing. Štefan Korečko, PhD.	Ján Matoniak	Vzdialené ovládanie virtuálnych prostredí pre viac-obrazovkové systémy	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.
11:30	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.	Denys Kukhar	Webová aplikácia na sledovanie indexov kurzu kryptomien	Ing. Ján Hurtuk, PhD.
25.05.2022 13:00				
13:00	prof. Ing. Jaroslav Porubán, PhD.	Matúš Makatura	Webový aplikačný rámec na všeobecné použitie pre rýchly vývoj v jazyku Scala	Ing. Sergej Chodarev, PhD.
13:35	doc. Ing. Zdeněk Havlice, CSc.	Matúš Tomko	Model zariadenia na podávanie kontrastnej látky pri CT vyšetrení vo virtuálnej realite	Ing. Marián Hudák, PhD.
14:10	Ing. Ján Hurtuk, PhD.	Michal Andrejko	Webová aplikácia s podporou personalizácie systému na základe správania sa používateľa	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
14:45	Ing. Matúš Sulír, PhD.	Šimon Hašák	Programové rozhranie pre správu operačného systému Linux z platformy Java	Ing. Sergej Chodarev, PhD.

Čas	Vedúci	Riešiteľ	Téma	Recenzent
24.05.2022 8:00				
8:00	Ing. Ján Hurtuk, PhD.	Bianka Bilecová	Systém pre správu online hlasovania postavený na technológii BlockChain	doc. Ing. Eva Chovancová, PhD.
8:35	Ing. Ján Hurtuk, PhD.	Gabriela Tričáková	Webová aplikácia na správu rozloženia a plnenia pracovných úloh	doc. Ing. Eva Chovancová, PhD.
9:10	doc. Ing. Csaba Szabó, PhD.	Dominik Tkáčik	Detekcia kvality orezu moriacich liniek	Ing. Jakub Žitný
9:45	doc. Ing. Martin Chovanec, PhD.	Marek Glevaňák	Návrh optimálnych flow collectorov pre záznam sieťovej prevádzky	Ing. Jakub Palša
10:20	doc. Ing. Martin Chovanec, PhD.	Ema Sujová	Vizualizácia dát poskytovaných služieb diaľničných odpočívadiel prostredníctvom mobilnej aplikácie	doc. Ing. Eva Chovancová, PhD.
10:55	Ing. Michal Vrábek	Marek Lukáč	Detekcia meteorov v meraniach Mini-EUSO experimentu použitím metód strojového učenia	Ing. Michal Solanik
11:30	Ing. Michal Vrábek	Roman Hanečák	Spracovanie dát z JEM-EUSO experimentov použitím neuronových sietí	Ing. Daniel Gecášek
24.05.2022 13:00				
13:00	doc. Ing. Csaba Szabó, PhD.	Eduard Lukša	Platforma na odhad spotreby aplikácií v IoT	Ing. Marcel Vološin, PhD.
13:35	doc. Ing. Eva Chovancová, PhD.	Marko Kundrák	Automatizovaný zber veľkého objemu dát s využitím UAV	Ing. Martin Štancel, PhD.
14:10	doc. Ing. Eva Chovancová, PhD.	Mark Berta	Modely útokov zamerané na komunikáciu dronov	Ing. Jakub Palša
14:45	doc. Ing. Csaba Szabó, PhD.	Anatolii Kuzheliev	Energetická náročnosť vybraných metód dátovej analýzy	Ing. Marcel Vološin, PhD.
25.05.2022 8:00				
8:00	Ing. Michal Kopčík, PhD.	Andrea Smetanková	Návrh a implementácia komunikačného protokolu a testovacej aplikácie medzi testovacím a testovaným mikrokontrolérom	Ing. Peter Tirpak
8:35	doc. Ing. Martin Chovanec, PhD.	Pavol Tkáč	Analýza dát z protokolu NetFlow v prostredí databázy elasticsearch	Ing. Jakub Palša
9:10	doc. Ing. Juraj Gazda, PhD.	Pavol Telepák	Aplikácia blockchain technológie v 5G sieťach	Ing. Marcel Vološin, PhD.
9:45	Ing. Marcel Vološin, PhD.	Dominik Chynoradský	Webová aplikácia pre zjednodušené učenie sa cudzích jazykov	doc. Ing. Csaba Szabó, PhD.
10:20	doc. Ing. Eva Chovancová, PhD.	Peter Pekarčík	Bezpečnostná analýza útokov na UAV	Ing. Jakub Palša
10:55	doc. Ing. Martin Chovanec, PhD.	Ján Galovič	Nástroj na generovanie UI schém	Ing. Dávid Vafko
11:30	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.	Michal Horňák	Pohyb imobilného pacienta prostredníctvom gest	doc. Ing. Eva Chovancová, PhD.
25.05.2022 13:00				
13:00	Ing. Marcel Vološin, PhD.	Damiána Sopková	Webová aplikácia na výučbu programovacieho jazyka	doc. Ing. Csaba Szabó, PhD.
13:35	Ing. Marcel Vološin, PhD.	Tomáš Huďo	Generovanie prototypov z UML modelov - prototypovanie rozhraní	doc. Ing. Csaba Szabó, PhD.
14:10	doc. Ing. Zdeněk Havlice, CSc.	Michaela Horváthová	Generovanie prototypov z UML modelov - prototypovanie informačného obsahu	doc. Ing. Csaba Szabó, PhD.
14:45	Ing. Michal Vrábek	Dominik Brečka	Vývoj autonómnej prevádzky celoblohovej airglow kamery	Ing. Michal Solanik

Čas	Vedúci	Riešiteľ	Téma	Recenzent
24.05.2022 8:00				
8:00	Ing. Eugen Šlapak, PhD.	Daniel Varga	Zhlukovanie malvéru na základe správania	Ing. Peter Gnip, PhD.
8:35	RNDr. Martin Vaľa, PhD.	Dominik Matís	Riadenie získavania experimentálnych údajov na účely vizualizácie	Ing. Štefan Korečko, PhD.
9:10	prof. Ing. Jaroslav Porubán, PhD.	Alžbeta Bučková	Softvérové riešenie pre digitálnu podporu vnútorného systému zabezpečovania kvality na TUKE	Ing. Tatiana Kuchčáková
9:45	doc. Ing. Eva Chovancová, PhD.	Martin Jurík	Inteligentná svetelná signalizácia pre vybranú križovatku	Ing. Jakub Palša
10:20	prof. Ing. Jaroslav Porubán, PhD.	Mária Medviďová	Experimentovanie s pochopením programov vo výučbe programovania	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.
10:55	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.	Róbert Fedorco	Tréningový a testovací systém humanoidného robota v prostredí virtuálnej reality	Ing. Štefan Korečko, PhD.
11:30	doc. Ing. Anton Baláž, PhD.	Anita Tóthová	Riešenie bezpečnosti IKT pomocou hier	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
24.05.2022 13:00				
13:00	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.	Samuel Karabaš	Prípadové štúdie nasadzovania a škálovania cloudových aplikácií	doc. Ing. Slavomír Šimoňák, PhD.
13:35	Ing. Matúš Sulír, PhD.	Lukáš Obertáš	Inteligentné vyplňanie webových formulárov dátami z tabuliek	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.
14:10	doc. Ing. Anton Baláž, PhD.	Daniel Majrský	Skúmanie malvéru a neškodného softvéru vo vybranej doméne softvéru	doc. Ing. Norbert Ádám, PhD.
14:45	doc. Ing. Norbert Ádám, PhD.	Filip Majroš	Prekladač aritmetických výrazov do jazyka VHDL	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
25.05.2022 8:00				
8:00	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.	Matúš Ďuratný	Aplikácia výpočtového klástra v výpočtovom prostredí virtuálnej jaskyne	Ing. Róbert Petka
8:35	Ing. Ondrej Kainz, PhD.	Marek Gera	Detekcia skupín ľudí vo videu	Ing. Dávid Cymbalák, PhD.
9:10	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.	Lukáš Jasenka	Tréningový a testovací systém dronov pomocou technológií virtuálnej reality	Ing. Miriama Mattová
9:45	Ing. Martin Štancel, PhD.	Martin Knut	Stereoskopické videnie s využitím detektora objektov v obrazovej informácii	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
10:20	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.	Matej Kormanský	Analýza vplyvu zmeny dimenzionality na efektívnosť reprezentácie geometrie voxelizovaných 3D scén	doc. Ing. Norbert Ádám, PhD.
10:55	Ing. Miroslav Biňas, PhD.	Gabriel Adamčák	Výučba programovania na stredných školách tvorbou hier v jazyku Python I.	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.
11:30	Ing. Martin Štancel, PhD.	Róbert Belohorský	Algoritmus pre rozpoznávanie objektov segmentáciou obrazu	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
25.05.2022 13:00				
13:00	doc. Ing. Anton Baláž, PhD.	Juraj Žitňanský	Heuristická detekcia útoku typu phishing	doc. Ing. Norbert Ádám, PhD.
13:35	Ing. Ondrej Kainz, PhD.	Marek Polák	Rozšírené IKT prístupy pre nakladanie s odpadmi	Ing. Jozef Hudáček
14:10	doc. Ing. Norbert Ádám, PhD.	Vladimír Ochotnický	Prekladač aritmetických výrazov do jazyka Verilog	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
14:45	prof. Ing. Jaroslav Porubán, PhD.	Pavol Szeles	Mikroslužby pre efektívne získavanie spätnej väzby na vzdelávanie na TUKE	Ing. Tatiana Kuchčáková

Čas	Vedúci	Riešiteľ	Téma	Recenzent
24.05.2022 8:00				
8:00	Ing. Roman Vápeník, PhD.	Martin Murcko	Analýza dátového toku videokonferenčných zariadení v sieťovej infraštruktúre	Ing. Dávid Cymbalák, PhD.
8:35	doc. Ing. Eva Chovancová, PhD.	Stanislav Kocan	Program na detekciu škodlivého softvéru využitím algoritmov strojového učenia	Ing. Ján Hurtuk, PhD.
9:10	Ing. Katarína Fecifaková, PhD.	Marek Smoleň	Monitorovací systém vyhodnocujúci neštandardné správanie objektov	Ing. Roman Vápeník, PhD.
9:45	Ing. Ondrej Kainz, PhD.	Kristián Briškár	Sledovanie obsadenosti parkoviska cez UAV	Ing. Maroš Harahus
10:20	prof. RNDr. Valerie Novitzká, PhD.	Viktória Richnavská	Fuzzy logika v príkladoch pre potreby výučby	doc. Ing. William Steingartner, PhD.
10:55	doc. Ing. Peter Drotár, PhD.	Patricia Olšavská	Faktorizácia matíc pre bi-zhlukovanie	Ing. Matej Gazda
11:30	Ing. Zuzana Bilanová, PhD.	Pavel Grega	Vizualizácia denotačnej sémantiky jednoduchého imperatívneho jazyka	doc. Ing. William Steingartner, PhD.
24.05.2022 13:00				
13:00	doc. Ing. Eva Chovancová, PhD.	Juraj Benetin	Využitie strojového učenia pri detekcii chorôb	Ing. Ján Hurtuk, PhD.
13:35	Ing. Ján Perháč, PhD.	Branislav Jenčí	Vizualizácia axiomatickej sémantiky jednoduchého imperatívneho jazyka	doc. Ing. William Steingartner, PhD.
14:10	doc. Ing. Peter Fecifak, PhD.	Michal Knapik	Jednofázový merač napätia a prúdu s prenosom meraných hodnôt v reálnom čase	Ing. Jaroslav Lámer, PhD.
14:45	doc. Ing. František Jakab, PhD.	Michal Kucan	Optimalizácia topológií rozsiahlych sietí s efektívnou distribúciou komunikačných a streamingových služieb	Ing. Ondrej Kainz, PhD.
25.05.2022 8:00				
8:00	Ing. Sergej Chodarev, PhD.	Sharoon Ilyas	Generátor syntaktických analyzátorov založený na metamodeli pre Python	doc. Ing. William Steingartner, PhD.
8:35	Ing. Ondrej Kainz, PhD.	Matúš Dopiriak	Monitorovanie prostredia z pohľadu UAV	Ing. Rastislav Petija, PhD.
9:10	doc. Ing. William Steingartner, PhD.	Róbert Baraník	Abstraktný stroj pre operačnú sémantiku vybraného doménovo-špecifického jazyka	Ing. Rastislav Pištej
9:45	doc. Ing. Ján Genčí, PhD.	Michal Marcinčin	Slovná zásoba slovenských časopisov nezaraďených v Slovenskom národnom korpuse pre potreby určenia neologizmov	doc. Ing. William Steingartner, PhD.
10:20	doc. Ing. Peter Drotár, PhD.	Martin Kolesár	Detekcia ochorenia COVID-19 z CT obrazov hrudníka využitím konvolučných neurónových sietí	Ing. Dávid Jozef Hreško
10:55	doc. Ing. Peter Drotár, PhD.	Veronika Uhrinová	Aplikácia neurónových sietí pre predikciu geomagnetických búrok využitím Dst indexu	Ing. Máté Hireš
11:30	doc. Ing. William Steingartner, PhD.	Igor Sivý	Prostredie pre vizualizáciu abstraktnej implementácie jazyka	Ing. Rastislav Pištej
25.05.2022 13:00				
13:00	Ing. Eugen Šlapak, PhD.	Martin Jaššák	Vývoj prototypu bezpilotného leteckého systému	Ing. Marek Ružička
13:35	doc. Ing. Peter Fecifak, PhD.	Tomáš Hvišč	Automatický generátor energetických prehľadov	Ing. Ondrej Kainz, PhD.
14:10	doc. Ing. Eva Chovancová, PhD.	Michal Biačko	Spracovanie lekárskeho snímkov strojovým učením	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
14:45	doc. Ing. William Steingartner, PhD.	Marianna Silajová	Vizualizácia formálnej sémantiky na báze koalgebier	Ing. Ján Perháč, PhD.