

Časový rozvrh obhajoby diplomových prác r. 2021

Komisia č. 1

Predseda: prof. Ing. Pavol Galajda, CSc., KEMT FEI TUKE

Náhradný predseda: doc. Ing. Ján Papaj, PhD, KEMT FEI TUKE

26.5.2021

Čas:	Meno:	Téma diplomovej práce:	Vedúci:
			Recenzent:
8:00-8:45	Bc. Buzgo Samuel	<i>Blockchain a umelá inteligencia v kognitívnych rádiových sieťach</i>	Ing. Gabriel Bugár PhD. Ing. Marcel Vološin PhD.
8:45-9:30	Bc. Kacvinský Tomáš	<i>Post-kvantová kryptografia na mikropočítači ESP32</i>	prof. Ing. Miloš Drutarovský CSc. prof. Ing. Pavol Galajda CSc.
9:30-10:15	Bc. Kurkina Natalia	<i>Implementácia podnikovej a súkromnej siete pomocou technológie DMVPN</i>	Ing. Gabriel Bugár PhD. Ing. Jakub Oravec PhD.
10:15-11:00	Bc. Sabol Rastislav	<i>Využitie strojového učenia v algoritmoch rozpoznávania tváří</i>	Ing. Gabriel Bugár PhD. Ing. Marek Ružička
11:00-11:45	Bc. Targoš Richard	<i>Užívateľské rozhranie pre generovanie konfiguračného skriptu pre Cisco ASA firewall</i>	Ing. Gabriel Bugár PhD. Ing. Anton Buday
11:45-12:30	Bc. Zverec Filip	<i>Smerovanie využívajúce strojové učenie pre MANET</i>	doc. Ing. Ján Papaj PhD. doc. Ing. Ľubomír Doboš CSc.

Komisia č. 1 - Verejný priamy prenos, prostredníctvom videokonferencie s využitím nástrojov systému CISCO WEBEX

- 1. prof. Ing. Pavol Galajda, CSc. – predseda- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice**
2. doc. Ing. Ján Papaj, PhD. - náhradný predseda- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
3. prof. Ing. Peter Brída, PhD.- Katedra multimédií a informačno-komunikačných technológií, FEIT- ŽU v Žiline
4. Ing. Radovan Ridzoň, PhD. - GAMO a.s., Banská Bystrica
5. prof. Ing. Stanislav Marchevský, CSc. - Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
6. Ing. Gabriel Bugár, PhD.- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice

Zapisovatelia: Ing. Anton Buday (anton.buday@tuke.sk)

Časový rozvrh obhajoby diplomových prác r. 2021

Komisia č. 2

Predseda: prof. Ing. Ján Šaliga, CSc., KEMT FEI TUKE

Náhradný predseda: prof. Ing. Linus Michaeli, DrSc, KEMT FEI TUKE

26.5.2021

Čas:	Meno:	Téma diplomovej práce:	Vedúci:
			Recenzent:
8:00-8:45	Bc. Bajus Matej	Úlohovo-orientovaná dialógová interakcia riadená cloudovou službou	Ing. Stanislav Ondáš PhD. Ing. Anton Buday
8:45-9:30	Bc. Fedorišinová Miriama	Nástroj na automatickú analýzu dialógových interakcií	Ing. Stanislav Ondáš PhD. Ing. Slavomír Gereg
9:30-10:15	Bc. Hudák Lukáš	Aplikácia pre detskú rečovú audiometriu	Ing. Stanislav Ondáš PhD. Ing. Matúš Pleva PhD.
10:15-11:00	Bc. Kerpčár Juraj	Univerzálny senzorový uzol	prof. Ing. Ján Šaliga PhD. prof. Ing. Linus Michaeli DrSc.
11:00-11:45	Bc. Kiss Adam	Server pre senzorovú sieť	prof. Ing. Ján Šaliga PhD. prof. Ing. Linus Michaeli DrSc.
11:45-12:30	Bc. Macko Adrián	Chatbot ako SQL expert	Ing. Stanislav Ondáš PhD. Ing. Ján Staš PhD.

Komisia č. 2 – Verejný priamy prenos, prostredníctvom videokonferencie s využitím nástrojov systému CISCO WEBEX

1. prof. Ing. Ján Šaliga, CSc. – predseda- Katedra elektroniky a multimedialnych telekomunikácií, FEI TU Košice
2. prof. Ing. Linus Michaeli, DrSc.- náhradný predseda- Katedra elektroniky a multimedialnych telekomunikácií, FEI TU Košice
3. prof. Ing. Gregor Rozinaj, PhD. - Ústav multimedialnych IKT, FEI - STU Bratislava
4. Ing. Lenka Sochová, PhD. - GlobalLogic Slovakia, Lead Test Engineer, Quality Assurance Košice
5. Ing. Stanislav Ondáš, PhD. - Katedra elektroniky a multimedialnych telekomunikácií, FEI TU Košice
6. Ing. Jakub Oravec, PhD. - Katedra elektroniky a multimedialnych telekomunikácií, FEI TU Košice

Zapisovatelia: Ing. Slavomír Gereg (slavomir.gereg@tuke.sk)

Časový rozvrh obhajoby diplomových prác r. 2021

Komisia č. 3

Predseda: prof. Ing. Miloš Drutarovský, CSc., KEMT FEI TUKE

Náhradný predseda: prof. Ing. Dušan Kocur, CSc, KEMT FEI TUKE

26.5.2021

Čas:	Meno:	Téma diplomovej práce:	Vedúci:
			Recenzent:
8:00-8:45	Bc. Balog Tomáš	Nízko-príkonový senzorový uzol na báze ESP32	prof. Ing. Miloš Drutarovský CSc. Ing. Miroslav Sokol
8:45-9:30	Bc. Chlebovec Martin	Bezpečná aktualizácia firmvéru v senzorovej sieti na báze ESP32	prof. Ing. Miloš Drutarovský CSc. Ing. Miroslav Sokol
9:30-10:15	Bc. Jurko Šimon	Počítačová a sieťová bezpečnosť	prof. Ing. Miloš Drutarovský CSc. prof. Ing. Pavol Galajda CSc.
10:15-11:00	Bc. Kubov Marek	Simulácia a analýza bezdrôtovej komunikačnej technológie OFDM	Ing. Iveta Gladišová CSc. prof. Ing. Stanislav Marchevský CSc.
11:00-11:45	Bc. Uličný Marek	Automatická detekcia farieb a objektov s využitím snímania videa v reálnom čase	Ing. Iveta Gladišová CSc. Ing. Ondrej Kováč PhD.
11:45-12:30	Bc. Zambori Jakub	Metódy kanálového kódovania pre bezdrôtovú komunikáciu	Ing. Iveta Gladišová CSc. Ing. Ondrej Kováč PhD.

Komisia č. 3 – Verejný priamy prenos, prostredníctvom videokonferencie s využitím nástrojov systému CISCO WEBEX

1. prof. Ing. Miloš Drutarovský, CSc. – predseda- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
2. prof. Ing. Dušan Kocur, CSc.- náhradný predseda-Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
3. prof. Ing. Jozef Štulrajter, CSc. - Katedra informatiky, Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika
4. doc. Ing. Martin Rakús, PhD.- Ústav multimediálnych IKT, FEI - STU Bratislava
5. Ing. Tomáš Koctúr, PhD. - T-Systems, sk., Košice
6. doc. Ing. Ján Gamec, CSc. - Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
7. Ing. Iveta Gladišová, PhD. - Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice

Zapisovatelia: Ing. Iveta Gladišová, PhD. (iveta.gladisova@tuke.sk) Ing. Maroš Baumgartner (maros.baumgartner@tuke.sk)

Časový rozvrh obhajoby diplomových prác r. 2021

Komisia č. 4

Predseda: doc. Ing., Ľuboš Ovseník, PhD., KEMT FEI TUKE

Náhradný predseda: doc. Ing. Mária Gamcová, PhD, KEMT FEI TUKE

26.5.2021

Čas:	Meno:	Téma diplomovej práce:	Vedúci:
			Recenzent:
8:00-8:45	Bc. Andrejčík Samuel	<i>CMS server pre Laboratórium optoelektronických systémov</i>	Dr. h. c. prof. RNDr. Ing. Ján Turán DrSc. Ing. Juraj Futó PhD.
8:45-9:30	Bc. Černaj Dušan	<i>Návrh, realizácia a experimentálne overenie GPON FTTH siete</i>	doc. Ing. Ľuboš Ovseník PhD. Ing. Tomáš Harasthy PhD.
9:30-10:15	Bc. Drabiňák Peter	<i>Návrh mapovacieho systému poveternostných podmienok pre vhodné umiestnenie FSO liniek v skúmanom priestore s využitím UAV</i>	doc. Ing. Ľuboš Ovseník PhD. Ing. Matúš Tatarko PhD.
10:15-11:00	Bc. Filo Ján	<i>Návrh, realizácia a experimentálne overenie výpočtového klastra pre študentské domovy</i>	doc. Ing. Ľuboš Ovseník PhD. Ing. Juraj Futó PhD.
11:00-11:45	Bc. Šoltýs Samuel	<i>Návrhy záložných RF liniek pre potreby hybridného FSO/RF systému situovaného v areáli TUKE</i>	doc. Ing. Ľuboš Ovseník PhD. Ing. Matúš Tatarko PhD.
11:45-12:30	Bc. Šuťak Peter	<i>Použitie optických vlákien v osvetľovacích systémoch</i>	doc. Ing. Ľuboš Ovseník PhD. Ing. Tomáš Harasthy PhD.

Komisia č. 4 – Verejný priamy prenos, prostredníctvom videokonferencie s využitím nástrojov systému CISCO WEBEX

1. doc. Ing., Ľuboš Ovseník, PhD., – predseda- Katedra elektroniky a multimedialnych telekomunikácií, FEI TU Košice
2. doc. Ing. Mária Gamcová, PhD.-náhradný predseda- Katedra elektroniky a multimedialnych telekomunikácií, FEI TU Košice
3. prof. Ing. Miroslav Vozňák, Ph.D. - Katedra telekomunikačnej techniky, FEI VŠB- TU Ostrava, ČR
4. Ing. Tomáš Ivaniga, PhD. - Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia, Košice
5. Dr. h. c. prof. RNDr. Ing. Ján Turán, DrSc. - Katedra elektroniky a multimedialnych telekomunikácií, FEI TU Košice
6. doc. Ing. Ľubomír Doboš, CSc. - Katedra elektroniky a multimedialnych telekomunikácií, FEI TU Košice

Zapisovatelia: Ing. Norbert Zdravecký (norbert.zdravecky@tuke.sk), Ing. Maroš Lapčák (maros.lapcak@tuke.sk)

Časový rozvrh obhajoby diplomových prác r. 2021

Komisia č. 5

Predseda: prof. Ing. Jozef Juhár, CSc., KEMT FEI TUKE

Náhradný predseda: prof. Ing. Dušan Levický, CSc, KEMT FEI TUKE

26.5.2021

Čas:	Meno:	Téma diplomovej práce:	Vedúci:
			Recenzent:
8:00-8:45	Bačiková Zuzana	<i>Detekcia nenávisťných prejavov metódami hlbokého učenia</i>	Ing. Ján Staš PhD. Ing. Stanislav Ondáš PhD.
8:45-9:30	Čarňanský Matej	<i>Modely BERT pre slovenský jazyk</i>	Ing. Ján Staš PhD. Ing. Tomáš Koctúr PhD.
9:30-10:15	Harahus Maroš	<i>Morfologická anotácia slovenského jazyka v knižnici Spacy s pomocou predtrénovania</i>	Ing. Daniel Hládek PhD. Ing. Matúš Pleva PhD.
10:15-11:00	Lindvai Dáriuš	<i>Obnovenie interpunkcie pomocou hlbokých neurónových sietí</i>	Ing. Daniel Hládek PhD. Ing. Ján Staš PhD.
11:00-11:45	Lupták Dávid	<i>Rozpoznávanie pomenovaných entít metódami strojového učenia</i>	Ing. Ján Staš PhD. Ing. Daniel Hládek PhD.
11:45-12:30	Maruniak Jakub	<i>Anotácia a rozpoznávanie pomenovaných entít v slovenskom jazyku.</i>	Ing. Daniel Hládek PhD. Ing. Ján Staš PhD.
12:30-13:15	Pokrývka Lukáš	<i>Paralelné tréningovanie neurónových sietí</i>	Ing. Daniel Hládek PhD. Ing. Maroš Baumgartner

Komisia č. 5 – Verejný priamy prenos, prostredníctvom videokonferencie s využitím nástrojov systému CISCO WEBEX

1. prof. Ing. Jozef Juhár, CSc. – predseda- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
2. prof. Ing. Dušan Levický, CSc.- náhradný predseda- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
3. doc. Ing. Roman Jarina, PhD.- Katedra multimédií a informačno-komunikačných technológií, FEIT- ŽU v Žiline
4. Ing. Slavomír Lihan, PhD. - T-Systems, sk., Košice
5. Ing. Matúš Pleva, PhD. - Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
6. Ing. Daniel Hládek, PhD. - Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
7. Ing. Ján Staš, PhD. - Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice

Zapisovatelia: Ing. Matúš Pleva, PhD. (matus.pleva@tuke.sk)