

## Časový rozvrh obhajoby bakalárskych prác r. 2020

### Komisia č. 1

**Predseda: prof. Ing. Anton Čižmár, CSc.**

**24.6.2020**

Čas:	Meno:	Téma diplomovej práce:	Vedúci:
			Recenzent:
8:00-8:30	Lehotai Lukáš	<i>Porovnanie priamej a nepriamej metódy merania na WMDB rozvádzači s rôznymi dĺžkami vlákien</i>	Dr.h.c.prof. RNDr.Ing.Turán DrSc. Ing. Turán Jr. PhD.
8:30-9:00	Nábožný Gabriel	<i>Návrh a analýza metropolitnej optickej siete s využitím OADM</i>	Dr.h.c.prof. RNDr.Ing.Turán DrSc. Ing. Turán Jr. PhD.
9:00-9:30	Nezník Richard	<i>Výber bezpečných prenosových uzlov pre hybridnú MANET-DTN sieť</i>	doc.Ing. Papaj PhD. Ing.Hrabčák PhD.
9:30-10:00	Putrovec Tibor	<i>Porovnanie modulačných formátov využívaných v optických komunikáciách</i>	Dr.h.c.prof. RNDr.Ing.Turán DrSc. Ing. Turán Jr. PhD.
10:00-10:30	Salaj Samuel	<i>Návrh a simulácia FTTx siete</i>	doc.Ing.Ovseník PhD. Ing.Futó PhD.
10:30-11:00	Vašková Gabriela	<i>IoT a hybridné MANET - DTN</i>	doc.Ing.Papaj PhD. Ing.Nezník PhD.
11:00-11:30	Vojtek Viliam	<i>Pasívna optická prístupová sieť typu GPON</i>	doc.Ing.Ovseník PhD. Ing.Harasthy PhD.
11:30-12:00	Žitňanský Juraj	<i>Odolný prenos dát prostredníctvom viacpreskokej siete tvorenej z Raspberry zariadení</i>	doc.Ing.Papaj PhD. Ing.Hrabčák PhD.

### **Komisia č. 1 -prostredníctvom videokonferencie s využitím nástrojov systému CISCO WEBEX**

1. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc., – predseda- Katedra elektroniky a multimedialnych telekomunikácií, FEI TU Košice
2. prof. Ing. Dušan Levický, CSc.- Katedra elektroniky a multimedialnych telekomunikácií, FEI TU Košice
3. doc. Ing. Ľuboš Ovseník, CSc.- Katedra elektroniky a multimedialnych telekomunikácií, FEI TU Košice
4. doc. Ing. Ján Papaj, PhD.- Katedra elektroniky a multimedialnych telekomunikácií, FEI TU Košice

Zapisovateľ/ Tajomník: Ing. Renát Haluška (renat.haluska@tuke.sk), Ing. Jakub Oravec, PhD. (jakub.oravec@tuke.sk)

## Časový rozvrh obhajoby bakalárskych prác r. 2020

### Komisia č. 2

**Predseda: doc. Ing. Ľubomír Doboš, CSc.**

**24.6.2020**

Čas:	Meno:	Téma diplomovej práce:	Vedúci:
			Recenzent:
8:00-8:30	Albert Patrik	Viacúrovňové smerovanie pre mobilné Ad Hoc siete	doc.Ing.Doboš CSc. Ing.Hrabčák PhD.
8:30-9:00	Baláž Peter	IoT v 5G sieťach	doc.Ing.Doboš CSc. Ing.Nezník PhD.
9:00-9:30	Pavlišin Patrik	Metódy automatického prekladu	Ing.Hládek PhD. Ing.Staš PhD.
9:30-10:00	Račko Adam	Lokalizácia osôb UWB senzorovou sieťou	prof.Ing.Kocur CSc. doc.Ing.Gamcová PhD.
10:00-10:30	Sčúr Svetozár	Webová aplikácia pre generovanie konfigurácie CheckPoint bezpečnostnej brány radu R80.10	prof.Ing.Marchevský CSc. Ing.Haluška
10:30-11:00	Seliga Lukáš	Dynamické riadenie 3D polohy mobilných prístupových bodov	doc.Ing.Doboš CSc. Ing.Nezník PhD.

### Komisia č. 2 – prostredníctvom videokonferencie s využitím nástrojov systému CISCO WEBEX

1. doc. Ing. Ľubomír Doboš, CSc. – predseda- Katedra elektroniky a multimedialnych telekomunikácií, FEI TU Košice
2. prof. Ing. Dušan Kocur, CSc.- Katedra elektroniky a multimedialnych telekomunikácií, FEI TU Košice
3. prof. Ing. Stanislav Marchevský, CSc.- Katedra elektroniky a multimedialnych telekomunikácií, FEI TU Košice
4. Ing. Daniel Hládek, PhD.- Katedra elektroniky a multimedialnych telekomunikácií, FEI TU Košice

Zapisovatelia: Ing. Peter Šulaj (peter.sulaj@tuke.sk)

## Časový rozvrh obhajoby bakalárskych prác r. 2020

### Komisia č. 3

**Predseda: prof. Ing. Miloš Drutarovský, CSc.**

**24.06.20**

Čas:	Meno:	Téma diplomovej práce:	Vedúci:
			Recenzent:
8:00-8:30	Bačíková Silvia	<i>Analýza, modelovanie a riadenie dialógových interakcií v slovenčine medzi človekom a strojom</i>	Ing.Ondáš PhD. Ing.Staš PhD.
8:30-9:00	Béreš Daniel	<i>Certifikačná autorita na procesore ESP32</i>	prof.Ing.Drutarovský CSc. Ing.Laban
9:00-9:30	Gerboc Marek	<i>Detská reč, jej charakteristiky a spracovanie</i>	Ing.Ondáš PhD. Ing.Pleva PhD.
9:30-10:00	Lukáč Tomáš	<i>Využitie certifikátov v zabezpečenej sieťovej komunikácii</i>	prof.Ing.Drutarovský CSc. Ing.Laban
10:00-10:30	Novotná Michaela	<i>NoSQL databázy a ich aplikácie</i>	Ing.Ondáš PhD. Ing.Koctúrová
10:30-11:00	Regrút Oliver	<i>Kryptografické akcelerátory v procesore ESP32</i>	prof.Ing.Drutarovský CSc. Ing.Sokol
11:00-11:30	Šimčíková Lea	<i>Technologická podpora detskej rehabilitácie a terapie</i>	Ing.Ondáš PhD. Ing.Koctúrová
11:30-12:00	Vendel' Jozef	<i>Zabezpečené vzdialené úložisko dát</i>	prof.Ing.Drutarovský CSc. prof.Ing.Galajda CSc.

**Komisia č.3 – 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. Linus Michaeli, CSc.- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
3. prof. Ing. Ján Mihalík, CSc.- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
4. doc. Ing. Ján Gamec, PhD.- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
5. Ing. Stanislav Ondáš, PhD.- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice

Zapisovateľ/ Tajomník: Ing. Slavomír Gereg (slavomir.gereg@tuke.sk), Ing. Tomáš Huszaník (tomas.huszanik@tuke.sk)

## Časový rozvrh obhajoby bakalárskych prác r. 2020

### Komisia č. 4

**Predseda : prof. Ing. Pavol Galajda, CSc.**

**22.05.19**

Čas:	Meno:	Téma diplomovej práce:	Vedúci:
			Recenzent:
8:00-8:30	Pružinská Barbora	<i>Konvertor RS 232/485 - wifi</i>	prof. Ing. Šaliga PhD. prof. Ing. Michaeli DrSc.
8:30-9:00	Kmetz Michal	<i>Bezdrôtové senzorové siete na procesore ESP32</i>	prof. Ing. Galajda CSc. prof. Ing. Drutarovský CSc.
9:00-9:30	Lukáč Jakub	<i>Filtrácia obrazov v transformovanej oblasti</i>	Ing. Gladišová CSc. Ing. Kováč PhD.
9:30-10:00	Bíž Martin	<i>Tester nízkofrekvenčných štvorpólov</i>	prof. Ing. Šaliga PhD. prof. Ing. Michaeli DrSc.
10:00-10:30	Remeta Roman	<i>Systém na vzdialené monitorovanie aktivity včiel</i>	prof. Ing. Galajda CSc. prof. Ing. Drutarovský CSc.
10:30-11:00	Rerko Jaroslav	<i>Generovanie a spracovanie moderných komunikačných signálov prostredníctvom softvérového rádia</i>	prof. Ing. Galajda CSc. prof. Ing. Šaliga PhD.
11:00-11:30	Smetanka Kristián	<i>Inteligentná bezdrôtová senzorová sieť pre IoT aplikácie</i>	prof. Ing. Galajda CSc. Ing. Slovák PhD.
11:30-12:00	Vudmaska Dominik	<i>Implementácia algoritmu Householderovej transformácie v Matlabe</i>	Ing. Gladišová CSc. Ing. Kováč PhD.

### Komisia č. 4 - prostredníctvom videokonferencie s využitím nástrojov systému CISCO WEBEX

**1. prof. Ing. Pavol Galajda, CSc. – predseda - Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice**

2. prof. Ing. Ján Šaliga, CSc. - Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice

3. Ing. Iveta Gladišová, PhD. - Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice

4. Ing. Ján Staš, PhD. - Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice

5. Ing. Martin Kmec, PhD. - Illmsens GmbH & TU Ilmenau, Nemecko

Zapisovatelia: Ing. Anton Buday, Ing. Miroslav Sokol(miroslav.sokol@tuke.sk)

## Časový rozvrh obhajoby bakalárskych prác r. 2020

**Komisia č. 5**

**Predseda: prof. Ing. Jozef Juhár, CSc.**

**24.06.20**

Čas:	Meno:	Téma diplomovej práce:	Vedúci:
			Recenzent:
8:00-8:30	Benko Adam	<i>Tvorba rečového dialógu v prostredí Alexa Skills</i>	Ing.Pleva PhD. Ing.Hládek PhD.
8:30-9:00	Bučko Jozef	<i>Výukový nástroj na multimodálnu biometriu</i>	Ing.Pleva PhD. Ing.Gereg
9:00-9:30	Hašák Šimon	<i>Mikroslužby a reaktívne programovanie</i>	Ing.Bugár PhD. Ing.Vološin
9:30-10:00	Lytvyn Oleksandr	<i>Tvorba rečového dialógu pre Google Home</i>	Ing.Pleva PhD. Ing.Hládek PhD.
10:00-10:30	Mitro Michal	<i>Grafické rozhranie vizualizácie prenosových funkcií v prostredí Matlab</i>	doc.Ing.Gamcová PhD. doc.Ing.Gamec CSc.
10:30-11:00	Pekha Anatolii	<i>Tvorba rečového dialógu v angličtine v prostredí Alexa Skills</i>	Ing.Pleva PhD. Ing.Gereg
11:00-11:30	Rúšová Veronika	<i>Evaluácia automatického rozpoznávania bilingválnej reči</i>	Ing.Pleva PhD. Ing.Gereg

**Komisia č.5 -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. Ján Turán, DrSc.- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
3. doc. Ing. Mária Gamcová, PhD.- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
4. Ing. Matúš Pleva, PhD.- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
5. Ing. Gabriel Bugár, PhD.- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice

*Zapisovatelia:* Ing. Marianna Koctúrová (marianna.kocturova@tuke.sk)