

Časový rozvrh obhajoby bakalárskych prác r. 2017

Komisia č. 1 - Laboratórium č. 1 – KEMT (PK13 - L1)

Predseda: prof. Ing. Jozef Juhár, CSc.

21.06.2017

Čas:	Meno:	Téma diplomovej práce:	Vedúci:
			Recenzent:
08:15-08:45	Anton Buday	Neurónové siete v spracovaní akustických signálov	prof. Juhár, CSc. Ing. Vizslay, PhD.
08:45-09:15	Slavomír Gereg	Eliminácia reverbu z rečového signálu snímaného mikrofónnym poľom	Ing. Vizslay, PhD. Ing. Lojka, PhD.
09:15-09:45	Alexandra Hornyáková	Smerovacie algoritmy s bezpečnosťou v kognitívnych MANET	doc. Papaj, PhD. Ing. Nezník
09:45-10:15	Rastislav Husovský	Multimodálne interaktívne rozhranie robota NAO	Ing. Ondáš, PhD Ing. Pleva, PhD.
10:15-10:45	Rastislav Kostelník	Analýza a syntéza charakteristík akustického poľa	prof. Juhár, CSc. Ing. Pleva, PhD.
10:45-11:15	Michael Moroz	Metódy smerovania v CR MANET	doc. Doboš, CSc. Ing. Matis
11:15-11:45	Jakub Slováček	Kognitívne smerovanie v MANET	doc. Papaj, PhD. Ing. Hrabčák
11:45-12:15	Matúš Tóth	Rozpoznávanie emócií pomocou EEG signálov	Ing. Staš, PhD. Ing. Ondáš, PhD.
12:15-12:45	Jakub Vysoký	Snímanie rečového signálu mikrofónnym poľom s viacerými hovoriacimi	Ing. Hládek, PhD. Ing. Koctúr

Komisia č.1 - Laboratórium č. 1– KEMT (PK13- L1)

1. **prof. Ing. Jozef Juhár, CSc.– predseda- Katedra Elektroniky a Multimediálnych Telekomunikácií, FEI TU KE**
2. doc. Ing. Ľubomír Doboš, CSc.– Katedra Elektroniky a Multimediálnych Telekomunikácií, FEI TU Košice
3. Ing. Mária Gamcová, PhD.– Katedra Elektroniky a Multimediálnych Telekomunikácií, FEI TU Košice
4. Ing. Eva Kiktová, PhD. - Filozofická fakulta UPJŠ v Košiciach
5. Ing. Stanislav Ondáš, PhD.– Katedra Elektroniky a Multimediálnych Telekomunikácií, FEI TU Košice
6. Ing. Ján Staš, PhD.– Katedra Elektroniky a Multimediálnych Telekomunikácií, FEI TU Košice
7. Ing. Daniel Hládek, PhD.– Katedra Elektroniky a Multimediálnych Telekomunikácií, FEI TU Košice

Zapisovatelia: Ing. David Čonka (David.Conka@tuke.sk), Ing. Dominik Nezník

Časový rozvrh obhajoby bakalárskych prác r. 2017

Komisia č. 2 - Laboratórium č. 2 – KEMT (PK13 - L2)

Predseda: prof. Ing. Stanislav Marchevský, CSc.

21.06.2017

Čas:	Meno:	Téma diplomovej práce:	Vedúci:
			Recenzent:
08:15-08:45	Frederika Mária Dohovič	Lokalizácia osôb v 2D priestore pomocou UWB senzorovej siete	Mgr. Švecová, PhD. Ing. Gladišová, CSc.
08:45-09:15	Katarína Džurňáková	Návrh a zabezpečenie IP PBX pre podnikovú sieť	prof. Marchevský, CSc. Ing. Pillár, PhD.
09:15-09:45	Martin Hasin	Yocto Linux vo vstavaných aplikáciách na báze Raspberry Pi	doc. Drutarovský, CSc. Ing. Petrvalský, PhD.
09:45-10:15	Samuel Maceják	Lokalizácia osôb v 3D priestore pomocou UWB senzorového systému	Mgr. Švecová, PhD. Ing. Repko
10:15-10:45	Viliam Mikuš	Detekcia, sledovanie a identifikácia tvárí pohybujúcich sa ľudí vo videosekvenciách s využitím mini-počítača Raspberry Pi3	prof. Marchevský, CSc. Ing. Pillár, PhD.
10:45-11:15	Juraj Novák	Videoštandard H.265 - opis a výučbová prezentácia	Ing. Maceková, PhD. prof. Marchevský, CSc.
11:15-11:45	Tamás Porteleky	UWB-PerLoc-LAB: Softvér v programovacom prostredí LabView určený na vývoj aplikácií UWB senzorov na lokalizáciu osôb	prof. Kocur, CSc. Ing. Gamcová, PhD.
11:45-12:15	Michal Prepilka	Metóda obrazovej steganografie na báze výberu krycieho obrazu	prof. Levický, CSc. Ing. Oravec
12:15-12:45	Michal Švingál	UWB-PerLoc-MAT: Softvér v programovacom prostredí MATLAB určený na vývoj aplikácií UWB senzorov na lokalizáciu osôb	prof. Kocur, CSc. Ing. Gladišová, CSc.
12:45-13:15	Matúš Žrobek	Projekcia videa z viackamerových systémov s využitím mini - počítačov Raspberry Pi3 na TV prijímači s aplikáciou pre rozpoznávanie ŠPZ	prof. Marchevský, CSc. Ing. Pillár, PhD.

Komisia č. 2 –Laboratórium č. 5– KEMT (PK13- L5)

1. **prof. Ing. Stanislav Marchevský, CSc.– predseda- Katedra Elektroniky a Multimediálnych Telekomunikácií, FEI TU KE**
2. prof. Ing. Dušan Levický, CSc.– Katedra Elektroniky a Multimediálnych Telekomunikácií, FEI TU Košice
3. prof. Ing. Dušan Kocur, CSc.– Katedra Elektroniky a Multimediálnych Telekomunikácií, FEI TU Košice
4. doc. Ing. Miloš Drutarovský, CSc.– Katedra Elektroniky a Multimediálnych Telekomunikácií, FEI TU Košice
5. Ing. Gabriel Bugár, PhD.– Katedra Elektroniky a Multimediálnych Telekomunikácií, FEI TU Košice
6. Ing. Ľudmila Maceková, PhD.– Katedra Elektroniky a Multimediálnych Telekomunikácií, FEI TU Košice

Zapisovatelia: Ing. Jakub Oravec (Jakub.Oravec@tuke.sk), Ing. Miroslav Repko

Časový rozvrh obhajoby bakalárskych prác r. 2017

Komisia č. 3 - Laboratórium č. 5 – KEMT (PK13 - L5)

Predseda: prof.Ing. Ján Turán, DrSc.

21.06.2017

Čas:	Meno:	Téma diplomovej práce:	Vedúci:
			Recenzent:
08:15-08:45	Mykhailo Bukh	Bezstratová kompresia obrazov	Ing. Kováč, PhD. Ing. Gladišová, CSc.
08:45-09:15	Mikuláš Csirmaz	Vybrané techniky segmentácie obrazov	Ing. Kováč, PhD. Ing. Gladišová, CSc.
09:15-09:45	Juraj Erdelyi	Demonštračné pracovisko pre záznam EMG signálu	prof. Šaliga, PhD. prof. Michaeli, DrSc.
09:45-10:15	Martin Havrilla	Metódy vysokofrekvenčného merania materialových vlastností	doc. Gamec, CSc. Ing. Gamcová, PhD.
10:15-10:45	Damián Klima	Fyzikálne experimenty na WMDB rozvádzači s optickým vláknom G.652-B	prof. Turán, DrSc. Ing. Turán Jr., PhD.
10:45-11:15	Michal Ličák	Regionálne deskriptory tvaru vizuálneho objektu	prof. Mihalík, CSc. Ing. Gladišová, CSc.
11:15-11:45	Peter Makovický	Návrh smerových antén v prostredí FEKO	doc. Ovseník, PhD. Ing. Futó, PhD.
11:45-12:15	Lucia Stašová	Interpolácia diskretných signálov pomocou splajnových funkcií	Ing. Gladišová, CSc. Ing. Kováč, PhD.
12:15-12:45	Katarína Tökölyová	Perspektívne metódy spracovania signálov	prof. Turán, DrSc. Ing. Harasthy, PhD.
12:45-13:15	Marián Vitališ	Demonštračné pracovisko pre protokol MODBUS	prof. Šaliga, PhD. Ing. Andráš

Komisia č.3 –Laboratórium č.5– KEMT (PK13- L5)

1. **prof.Ing. Ján Turán, DrSc.– predseda- Katedra Elektroniky a Multimediálnych Telekomunikácií, FEI TU KE**
2. prof. Ing. Ján Mihalík, CSc.– Katedra Elektroniky a Multimediálnych Telekomunikácií, FEI TU Košice
3. prof. Ing. Ján Šaliga, CSc.– Katedra Elektroniky a Multimediálnych Telekomunikácií, FEI TU Košice
4. doc. Ing. Ján Gamec, CSc.– Katedra Elektroniky a Multimediálnych Telekomunikácií, FEI TU Košice
5. doc. Ing. Ľuboš Ovseník, CSc.– Katedra Elektroniky a Multimediálnych Telekomunikácií, FEI TU Košice
6. Ing. Jozef Lipták. PhD. - National Instruments, Budapešť
7. Ing. Iveta Gladišová, CSc.– Katedra Elektroniky a Multimediálnych Telekomunikácií, FEI TU Košice

Zapisovatelia: Ing. Dávid Solus (David.Solus@tuke.sk), Ing. Pavol Dolinský