

Časový rozvrh obhajoby diplomových prác r. 2018

Komisia č. 1 - BN 32 - Zasadačka KEMT

Predseda: prof. Ing. Jozef Juhár, CSc.

23/05/2018

Čas:	Meno:	Téma diplomovej práce:	Vedúci:
			Recenzent:
8:30-9:15	Bc. Miloš Kamenický	Metódy výberu spektra pre kognitívne ad-hoc siete prostredníctvom teórie hier	doc. Doboš, CSc. doc. Papaj, PhD.
9:15-10:00	Bc. Michal Krupa	Rečové rozhranie v slovenčine pre robota NAO	Ing. Ondáš, PhD. Ing. Koctúrová
10:00-10:45	Bc. Juraj Ondovik	Metódy prehľadávania spektra pre kognitívne ad-hoc siete	doc. Doboš, CSc. doc. Papaj, PhD.
10:45-11:30	Bc. Michal Pivarník	Smerovanie v kognitívnych mobilných ad-hoc sieťach	doc. Doboš, CSc. doc. Papaj, PhD.
11:30-12:15	Bc. Michal Polák	Implementácia algoritmov na detekciu a lokalizáciu akustických zdrojov pomocou mikrofónových polí	prof. Juhár, CSc. Ing. Pleva, PhD.

Komisia č. 1 - BN 32 - Zasadačka KEMT

1. **prof. Ing. Jozef Juhár, CSc. – predseda**- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
2. prof. Ing. Stanislav Hanus, CSc.- Ústav radioelektroniky, FEKT VUT v Brne
3. prof. Ing. Vladimír Wieser, PhD.- Katedra multimédií a informačno-komunikačných technológií, EF ŽU v Žiline
4. prof. Ing. Gregor Rozinaj, CSc.- Ústav multimediálnych informačných a komunikačných technológií, FEI STU Bratislava
5. Ing. Štefan Genčúr, PhD.– Slovak Telekom Košice
6. doc. Ing. Ľubomír Doboš, CSc.- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
7. Ing. Stanislav Ondáš, PhD.- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
8. Ing. Ján Staš, PhD.- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice

Zapisovatelia: Ing. Tomáš Koctúr, Ing. Jozef Greššák

Časový rozvrh obhajoby diplomových prác r. 2018

Komisia č. 2 - BN32 - Zasadačka KM

Predseda: prof. Ing. Ján Šaliga, CSc.

23/05/2018

Čas:	Meno:	Téma diplomovej práce:	Vedúci:
			Recenzent:
8:30-9:15	Bc. Peter Dzivák	<i>Laboratórne pracovisko "Pulzoximeter" pre cvičenia v predmete "Lekárska elektronika"</i>	prof. Michaeli, DrSc. Ing. Andráš
9:15-10:00	Bc. Denisa Fecurková	<i>Senzorová sieť využívajúca moderné UWB technológie</i>	prof. Galajda, CSc. Mgr. Švecová, PhD.
10:00-10:45	Bc. Rastislav Jurč	<i>Meracie pracovisko pre záznam a spracovanie EKG signálov s možnosťou vzdialeného prístupu</i>	prof. Michaeli, DrSc. Ing. Andráš
10:45-11:30	Bc. Lukáš Ščerba	<i>Stochastický vzorkovač s myRIO</i>	prof. Šaliga, CSc. prof. Michaeli, DrSc.
11:30-12:15	Bc. Peter Šimčák	<i>Výučbové pracovisko pre meranie neelektrických veličín</i>	prof. Šaliga, CSc. Ing. Andráš

Komisia č. 2 – BN32-Zasadačka KM

1. **prof. Ing. Ján Šaliga, CSc – predseda**- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
2. prof. Ing. Tomáš Kratochvíl, PhD.- Ústav radioelektroniky, FEKT VUT v Brne
3. prof. Ing. Dušan Repčík, CSc. - Aurela Stodolu 1797/57, 031 01 Liptovský Mikuláš
4. prof. Ing. Robert Hudec, PhD.- Katedra multimédií a informačno-komunikačných technológií, EF ŽU v Žiline
5. Ing. Roland Holcer, PhD. - ZŤS VUÚ KOŠICE, a.s.
6. prof. Ing. Linus Michaeli, DrSc.- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
7. prof. Ing. Pavol Galajda, CSc.- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
8. Ing. Ludmila Maceková, PhD.- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice

Zapisovatelia: Ing. Pavol Dolinský, Ing. Miroslav Sokol

Časový rozvrh obhajoby diplomových prác r. 2018

Komisia č. 3 - BN32 - 604

Predseda: prof. Ing. Stanislav Marchevský, CSc.

23/05/2018

Čas:	Meno:	Téma diplomovej práce:	Vedúci:
			Recenzent:
8:30-9:15	Bc. Ľubomír Baran	<i>Raspberry Pi vo vstavaných aplikáciách</i>	doc. Drutarovský, CSc. Ing. Slovák
9:15-10:00	Bc. Martin Dziak	<i>Reverzibilná cenzúra tváre</i>	prof. Levický, CSc. Ing. Kováč, PhD.
10:00-10:45	Bc. Ján Gajdošech	<i>Dynamicky prístup v CRN</i>	Ing. Bugár, PhD. Ing. Hajduk
10:45-11:30	Bc. Martin Jurko	<i>Audio steganografia na báze diskretnej waveletovej transformácie</i>	prof. Levický, CSc. Ing. Andráš
11:30-12:15	Bc. Tomáš Koutun	<i>Segmentové a objektové kódovanie obrazov</i>	Ing. Gladišová, PhD. prof. Mihalík, CSc.

Komisia č.3 –BN32 - 604

1. **prof. Ing. Stanislav Marchevský, CSc. – predseda**- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
2. prof. Ing. Roman Maršálek, PhD.- Ústav radioelektroniky, FEKT VUT v Brne
3. doc. Ing. Ján Dúha, CSc- Katedra multimédií a informačno-komunikačných technológií, EF ŽU v Žiline
4. Ing. Martin Mydlík, CSc.– SPC International s.r.o., Piešťany
5. prof. Ing. Dušan Levický, CSc.- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
6. doc. Ing. Miloš Drutarovský, CSc.- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
7. Ing. Iveta Gladišová, CSc.- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
8. Ing. Gabriel Bugár, PhD.- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice

Zapisovatelia: Ing. Imrich Andráš, Ing. Dominik Nezník

Časový rozvrh obhajoby diplomových prác r. 2018

Komisia č. 4 - BN32 - 513

Predseda : prof. Ing. Ján Turán, DrSc.

23/05/2018

Čas:	Meno:	Téma diplomovej práce:	Vedúci:
			Recenzent:
8:30-9:15	Bc. Štefan Čech	<i>Nové metódy spracovania obrazu a videa vo video-dohľadovom a video-kontrolnom systéme</i>	prof. Turán, DrSc. Ing. Harasthy, PhD.
9:15-10:00	Bc. Tomáš Haborák	<i>Metóda odhadu viditeľnosti založená na spracovaní obrazu</i>	doc. Ovseník, CSc. Ing. Tatarko, PhD.
10:00-10:45	Bc. Ján Jochman	<i>Spracovanie rečového signálu z mikrofónového poľa</i>	Ing. Hládek, PhD. Ing. Vizslay, PhD.
10:45-11:30	Bc. Branislav Nebus	<i>Návrh bezdrôtovo napájaných systémov</i>	prof. Turán, DrSc. Ing. Futó, PhD.
11:30-12:15	Bc. Patrik Palko	<i>Návrh a simulácia WDM-PON siete</i>	doc. Ovseník, CSc. Prof. Turán, DrSc.

Komisia č. 4– BN32 - 513

1. **prof. Ing. Ján Turán, DrSc.– predseda**- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
2. prof. Ing. Václav Říčný, CSc.- Ústav radioelektroniky, FEKT VUT v Brne
3. doc. Ing. Martin Vaculík, CSc.- Katedra multimédií a informačno-komunikačných technológií, EF ŽU v Žiline
4. doc. Ing. Oldřich Ondráček, PhD. – Ústav elektroniky a fotoniky, FEI STU Bratislava
5. Ing. Radovan Ridzoň, PhD.– GAMO a.s., B.Bystrica
6. doc. Ing. Ján Gamec, CSc.- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
7. doc. Ing. Ľuboš Ovseník, CSc.- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
8. Ing. Daniel Hládek, PhD.- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice

Zapisovatelia: Ing. Michal Márton, Ing. Tomáš Huszaník

Časový rozvrh obhajoby diplomových prác r. 2018

Komisia č. 5 - BN32 - 512

Predseda: prof. Ing. Dušan Kocur, CSc.

23/05/2018

Čas:	Meno:	Téma diplomovej práce:	Vedúci:
			Recenzent:
8:30-9:15	Santoshkumar Chintapalli	Algoritmy standardného videokodeka H.264 Algorithms of standard videocodec H.264	prof. Mihalík, CSc. Ing. Gladišová, PhD.
9:15-10:00	Deepak Murugan	Lokalizácia statických osôb v 3D priestore pomocou UWB senzorového systému Static Person Localization in 3D Using UWB Sensor System	prof. Kocur, CSc. Ing. Gladišová, PhD.
10:00-10:45	Hari Prasad Siriki	Dažďový senzor využívajúci kapacitný princíp Rain Sensor Based on Capacitance Principle	prof. Pietriková, CSc. Ing. Žuk, PhD.

Komisia č.5 - BN32 - 512

1. **prof. Ing. Dušan Kocur, CSc.– predseda**- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
2. prof. Ing. Tobiáš Lazár, DrSc.- Katedra avioniky, LF TU Košice
3. doc. Ing. Roman Jarina, CSc.- Katedra multimédií a informačno-komunikačných technológií, EF ŽU v Žiline
4. Ing. Slavomír Pillár, PhD.– TELESERVIS s.r.o., Bratislava
5. prof. Ing. Ján Mihalík, CSc.- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
6. doc. Ing. Ján Papaj, PhD.- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice
7. Ing. Matúš Pleva, PhD. - Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, FEI TU Košice

Zapisovatelia: Ing. Jakub Oravec, Ing. Dávid Hrabčák