

MSZZ – Katedra elektromagnetického pole – EK / ROT

10. června 2019 – m. č. T2: 80 - zasedací místnost FEL

Komise pro MSZZ

Doc. Ing. Vítězslav Jeřábek, CSc. - předseda komise (K13134)

Prof. Ing. Jan Macháč, DrSc. – místopředseda komise (K13117), členové: Ing. Karel Ulovec, Ph.D. (K13137),

Doc. Ing. Radoslav Bortel, Ph.D. (K13131), Ing. Bc. Vojtěch Lukáš, Ph.D. (K13132), Ing. Jan Mrkvica, Ph.D. (externí)

Tajemník: Ing. Jan Šístek, Ph.D.

| Hodina | Jméno diplomanta | Název diplomové práce | ZP vedoucí | Oponent | Hodn. DP/SZZ/c elk. | Pozn. |
|---------------|---------------------------|---|--------------------------------------|---|---------------------|-------|
| 08:00 – 09:00 | Bc. Bartyzal Adam | Hodnocení kvality zvuku v systémech digitálního rozhlasového vysílání | Ing. Karel Ulovec, Ph.D. | Doc. Zbyněk Bureš, Ph.D. VŠ polytechnická | | |
| 09:00 – 10:00 | Bc. Hrubý Vojtěch | Širokopásmová anténa pro mikrovlnné zobrazovací metody v medicíně | Prof. Ing. Jan Vrba, CSc. | Ing. Ondřej Fišer, Ph.D. FBMI | | |
| 10:00 – 11:00 | Bc. Šedivý Pavel | Zesilování optického signálu v oblasti 2000 nm | Ing. Matěj Komanec, Ph.D. | Ing. Michael Písařík, Ph.D. FZÚ AVČR | | |
| 11:00 – 12:00 | Bc. Dousek Daniel | Přenosy optických svazků a radiových vln v optickém turbulentním kanálu | Prof. Ing. Stanislav Zvánovec, Ph.D. | Ing. Jan Vitásek, Ph.D. VŠB Ostrava | | |
| 12:00 – 13:00 | Bc. Vidner Přemysl Michal | Přenos milimetrových vln přes optické infrastruktury | Prof. Ing. Stanislav Zvánovec, Ph.D. | Ing. Jan Látal VŠB Ostrava | | |
| 13:00 – 14:00 | Bc. Rečka Juraj | Určování polohy s využitím tzv. 'Opportunity Signals' | Prof. Ing. František Vejražka, CSc. | Ing. Libor Seidl, CSc. EUROWAG – W.A.G. | | |
| 14:00 – 15:00 | Bc. Janák Tomáš | Measurement of multi-antenna communication channels - study of upper bound channel capacity based on eigenvalue decomposition | Ing. Rostislav Karásek | IDr.-Ing, Dipl.-Ing Michael Walter, Institute of Communications and Navigation at the German Aerospace Center | | |

MSZZ – Katedra elektromagnetického pole – EK / ROT
11. června 2019 – m. č. T2: 80 - zasedací místnost FEL

Komise pro MSZZ

Doc. Dr. Ing. Pavel Kovář - předseda komise (K13137)

Doc. Ing. Vítězslav Pankrác, CSc. – místopředseda komise (K13117), členové: Ing. Lubor Jirásek, CSc. (K13134),

Doc. Dr. Ing. Jiří Hospodka (K13131), Ing. Petr Hampl, Ph.D. (K13132), Ing. Martin Hudlička, Ph.D. (externí)

Tajemník: Ing. Jan Šístek, Ph.D.

| Hodina | Jméno diplomanta | Název diplomové práce | ZP vedoucí | Oponent | Hodn. DP/SZZ/c elk. | Pozn. |
|------------------|---------------------|---|---------------------------|--|---------------------------|-------|
| 08:00 – 09:00 | Bc. Skořepa Jiří | Odhad parametrů FHSS radiových linek pro bezpilotní prostředky UAV | Doc. Dr. Ing. Pavel Kovář | Ing. Petr Kačmařík, Ph.D. AŽD Praha | | |