

17. SEMINÁŘ O ŠÍŘENÍ ELEKTROMAGNETICKÝCH VLN

ROZPTYL VLN NA OBJEKTECH VYUŽITÍ V RADAROVÉ TECHNICE A RADIOKOMUNIKACÍCH

Pořádá: Univerzita Pardubice (UPce), Dopravní fakulta Jana Pernera (DFJP), katedra elektrotechniky, elektroniky a zabezpečovací techniky v dopravě
IEEE Czechoslovakia Section, Chapter MTT/AP/ED/EMC

Termín: 12. května 2016 (čtvrtek)

Místo: Univerzita Pardubice, Zasedací místnost děkanátu DFJP, Studentská 95

Program:

- 9:00 – 10:00 Registrace
- 10:00 – 10:05 Zahájení semináře
– prof. Ing. V. Schejbal, CSc. (UPce)
- 10:10 – 10:45 Difrakce vln na tělesech a možnosti využití v radarech
– Ing. Petr Svoboda, CSc., odborný poradce, Praha
- 10:45 – 11:20 Multistatické radarové systémy
– prof. Ing. Pavel Bezoušek, CSc., prof. Ing. Vladimír Schejbal, CSc. (UPce)
- 11:20 – 11:55 Problematika šíření v radarovém pásmu S
– Vadim Závodný, Dominik Kupčák (Eldis, Pardubice)
- 11:55 – 12:00 Diskuse
- 12:00 – 13:00 Přestávka na oběd
- 13:00 – 13:35 Rozptyl elektromagnetických vln na dešťových a oblačných kapkách
– doc. Ing. Ondřej Fišer, CSc. (AVČR Praha, UFA), Ing. Viktor Pek, Ing. Jiří Pešek, Ing. Vladimír Brázda, Ing. Luboš Rejfk (UPce)
- 13:35 – 14:10 Větrné elektrárny a jejich působení na radiové technologie
– Ing. Vítězslav Krčmář, Ph.D. (T-CZ, Pardubice), Ing. Petr Vágner, Ph.D.
- 14:10 – 14:45 Automatizované pracoviště pro testování EMC a EMI
– Ing. Dong Quang Huy, prof. Ing. Jan Leuchter, Ph.D. (Univer. obrany, Brno)
- 14:45 – 15:00 Diskuse

Registrační poplatek:

Účastníci: 300,- Kč (účast na přednáškách a diskusi, CD ROM s přednáškami)

Členové IEEE: 250,- Kč (účast na přednáškách a diskusi, CD ROM s přednáškami)

Studenti: zdarma (účast na přednáškách a diskusi)

Placení: při registraci

Kontakt

E-mail: karel.dvorak@upce.cz

Telefon: 466 036 440

Poštou: Univerzita Pardubice, DFJP
Dopravní fakulta Jana Pernera
Ing. Karel Dvořák
Studentská 95
532 10 Pardubice