

Environmentální analytická chemie

Oborový seminář

Organizace: Seminář se koná zpravidla dvakrát za měsíc, v pondělí od 14.30 v učebně č. 404. Seminář řídí Dr. Kuráň nebo jiný pověřený pracovník. *Přibližně polovina seminářů bude vedena v angličtině. Rovněž prezentace dizertačních prací studentů třetího a vyšších ročníků budou v angličtině.*

Účastníci: povinně studenti Ph.D. studia, doporučeno diplomantům, akademičtí pracovníci podle uvážení, hosté

Náplň:

- prezentace témat a postupu přípravy disertačních prací (Ph.D. studenti)
- prezentace vybraných projektů KTEV, případně dalších kateder
- zásady vědecké práce a odborné prezentace, apod.
- odborné přednášky na vybraná témata (pozvání specialisté)
- přednášky a workshopy zaměřené na novinky v instrumentaci či praktické aspekty vybraných analytických technik

Předběžný program pro akademický rok 2016/2017:

Říjen

- 3.10. Úvod, organizace doktorského studia (prof. Janoš, p. Matkovičová)
Představení studentů prvního ročníku a prezentace cílů jejich dizertačních prací.
- 17.10. Přednáška prof. I. Holoubka, RECETOX

Listopad

- 7. 11. Dr. J. Tarábek, ÚOCHB Praha, NMR a EPR metody
- 14. 11. Přednáška pracovníků Pamukkale Univerzity, Turecko, se zaměřením na biosorpce
- 21. 11. Prezentace dílčích výsledků dizertačních prací studentů 2. ročníku

Prosinec

- 5. 12. Praktické problémy plynové a kapalinové chromatografie (doc. P. Kuráň)
- 19. 12. Prezentace dílčích výsledků dizertačních prací studentů 3. ročníku

Únor

- 6.2. Prezentace dílčích výsledků dizertačních prací studentů 4. a vyšších ročníků
- 20.2. Možnosti XPS v materiálovém výzkumu a environmentální analýze (doc. M. Kormunda)

Březen

- 6.3. Projekt AVČR pro mladé vědecké pracovníky (Ing. J. Henych)
- 20.3. Zeta potenciál, PZC (point-of-zero-charge) a podobné charakteristiky (doc. Z. Kolská, prof. P. Janoš)

Duben

- 3.4. Rtg. difrakční analýza – možnosti a příklady využití (Ing. P. Ryšánek, prof. P. Čapková)
- 17.4. Příprava a management výzkumných projektů

Květen

- Rezerva (vybrané projekty, vystoupení pozvaných specialistů)

Červen

- Celodenní seminář – prezentace doktorandů za účasti zástupců oborové rady, termín bude určen dodatečně

Program a termíny jsou stanoveny pouze orientačně a budou průběžně upřesňovány. Do programu budou průběžně doplňovány též odborné přednášky pozvaných specialistů.

Další doporučené akce:

- 4. 10. 2016 prezentace pracovníků UJV Řež o možnostech spolupráce
- 13. – 14. 10. 2016 seminář Academic Writting, kampus UJEP
- přednášky a semináře v rámci projektu SESKUPIT, program a další informace u Dr. Vrtocha