

## PROGRAM SEMINÁŘE ODDĚLENÍ ANALYTICKÉ CHEMIE ÚSTAVU CHEMIE PŘF MU, JS 2008

| DATUM     | PŘEDNÁŠEJÍCÍ, TYP PŘÍSPĚVKU   | NÁZEV PŘÍSPĚVKU, TÉMA   |
|-----------|---|---|
| 21.2.2008 | <b>Bc. Terézia Vojtylová</b> , Oddělení analyt. chemie, PřF MU, prezentace z 11. ročníku soutěže o nejlepší studentskou vědeckou práci v oboru analytická chemie O cenu firmy Merck 2008  | Štúdium interakcií polynukleotidov s vybranými ligandami spektroskopickými metodami                                 |
| 21.2.2008 | <b>Bc. Antonín Štěpánek</b> , Oddělení analyt. chemie, PřF MU, prezentace z 11. ročníku soutěže o nejlepší studentskou vědeckou práci v oboru analytická chemie O cenu firmy Merck 2008   | Studium rovnováh komplexů tetraazamakrocyclických ligandů s bazemi nukleových kyselin                               |
| 21.2.2008 | <b>Bc. Samuel Mach</b> , Oddělení analyt. chemie, PřF MU, prezentace z VIII. pracovního setkání fyzikálních chemiků a elektrochemiků, sekce mladých                                       | Studium struktury oligonukleotidů s využitím HPLC a umělých neuronových sítí  |
| 28.2.2008 | <b>Bc. Pavla Foltýnová</b> , Oddělení analytické chemie, PřF MU, prezentace z 11. ročníku soutěže o nejlepší studentskou vědeckou práci v oboru analytická chemie O cenu firmy Merck 2008 | Off-line spojení kapilární elektroforézy, laserové desorpce a hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem |
| 28.2.2008 | <b>Bc. Jan Houška</b> , Oddělení analytické chemie, PřF MU, průběžné referování o stavu magisterské diplomové práce   | Hmotnostní spektrometrie MALDI-TOF-MS   |
| 28.2.2008 | <b>Mgr. Jan Příkryl</b> , Oddělení analytické chemie, PřF MU, prezentace z VIII. pracovního setkání fyzikálních chemiků a elektrochemiků, sekce mladých                                   | Možnosti využití časově rozlišené fluorescence při studiu oligonukleotidů   |
| 6.3.2008  | <b>doc. Wimmer</b> , profesorská přednaska)<br><b>Schůze brněnské pobočky ČSCh</b>  | Využití vybraných biotechnologických postupů při synthese biologicky aktivních látek                                |
| 6.3.2008  | <b>doc. Havliš</b> , Ústav experimentální biologie, ČSCh  | ČSCh : společnost, která chemiky nejen sdružuje   |
| 13.3.2008 | <b>Mgr. Ing. Lubomír Prokeš</b> , Ústav chemie, PřF MU, příprava na obhajobu disertační práce, referát o výsledcích v českém jazyce   | Chemická analýza objektů kulturního dědictví spektroskopickými metodami   |
| 13.3.2008 | <b>Mgr. Markéta Holá, Ph.D.</b> , Oddělení analyt. chemie, PřF MU, informace o konferenci   | 2008 Winter Plasma Spectrochemistry Conf., Temecula, California   |
| 13.3.2008 | <b>Mgr. Markéta Holá, Ph.D.</b> , Oddělení analyt. chemie, PřF MU, prezentace z 2008 Winter Plasma Spectrochemistry Conference, Temecula, California (WPC)                                | Studium částic aerosolu vytvořeného laserovou ablací při vlnové délce 213 nm z pevných vzorků různých materiálů     |
| 13.3.2008 | <b>Prof. Viktor Kanický</b> , Oddělení analyt.  | Prostorové rozložení prvků  |

|           |  |   |
|-----------|--|---|
|           | chemie, PřF MU, prezentace z 2008 WPC  | v močových kamenech   |
| 20.3.2008 | <b>Bc. Lenka Monincová</b> , Oddělení analyt. chemie, PřF MU, příprava na obhajobu magisterské diplomové práce           | Využití C18 monolitické stacionární fáze pro separaci tryptických peptidových směsí |
| 20.3.2008 | <b>Bc. Radek Vyhnánek</b> , Oddělení analyt. chemie, PřF MU, příprava na obhajobu magisterské diplomové práce            | Studium nativní fluorescence proteinů z terčíku                                     |
| 20.3.2008 | <b>Bc. Jan Kuta</b> , RECETOX, příprava na obhajobu magisterské diplomové práce  | Stanovení chemických forem selenu v biologickém materiálu                           |
| 20.3.2008 | <b>Bc. Pavel Buček</b> , Oddělení analyt. chemie, PřF MU, příprava na obhajobu magisterské diplomové práce               | Použití pokročilých chemometrických technik pro studium struktury DNA               |
| 27.3.2008 | <b>Prof. RNDr. Karel Lemr, Ph.D.</b> , Katedra analytické chemie PřF, Univerzita Palackého v Olomouci, vyzvaná přednáška | Hmotnostní spektrometrie a kinetická metoda - nástroj pro analýzu izomerů           |
| 27.3.2008 | <b>Bc. Zuzana Dubová</b> , Oddělení analyt. chemie, PřF MU, průběžné referování o stavu magisterské diplomové práce      | Atomová spektrometrie ve speciální analýze  |
| 3.4.2008  | <b>dr. Malecek - IVAX</b> Opava  | Skupina TEVA - Historie a současnost  |
| 10.4.2008 | <b>Prof. RNDr. Štěpán Urban, CSc.</b> , Ústav analytické chemie, FCHI, VŠCHT Praha, vyzvaná přednáška                    | Mikrovlnná spektroskopie radikálů   |
| 10.4.2008 | <b>Vystoupení 1 studenta s finální verzí obhajoby magisterské diplomové práce</b>  |   |
| 17.4.     | <b>Vystoupení 3 studentů s finální verzí obhajoby magisterské diplomové práce</b>  |   |
| 24.4.2008 | <b>Doc. RNDr. Jiří Zima, CSc.</b> , Katedra analytické chemie, PřF, Univerzita Karlova, vyzvaná přednáška                | Uhlíkové pastové elektrody v organické analýze                                      |
| 24.4.2008 | <b>Vystoupení 1 studenta s finální verzí obhajoby magisterské diplomové práce</b>  |   |
| 15.5.2008 | <b>prof. McIntosh (Grenoble)</b>   | Structural Studies on pH Dependent Enzymes  |
| 22.5.2008 | <b>Vystoupení 5 studentů s finální verzí obhajoby magisterské diplomové práce</b>  |   |

Semináře se konají ve čtvrtek od 14.00 h v seminární místnosti AK1, Lékařská fakulta MU, Komenského nám. 2.