

Rozpravy zo sveta vedy
pri šálke čaju alebo kávy

Prírodovedecká ~ čajovňa ~



Rozšírte svoje obzory a hľadajte
inšpirácie tam, kde ste to nikdy
nepredpokladali...



14. 5. 2014 o 13.30 hod.
vo Veľkej zasadacej miestnosti UPJŠ,
Šrobárova 2, 1. poschodie

- **TÉMA**
Centrum Interdisciplinárnych Biovied PF UPJŠ – cesta k prosperite alebo dobrodružstvo?
- **HLAVNÁ PREDNÁŠKA**
Pavol Miškovský
Interdisciplinárne Biovedy - vízia akcelerácie výskumu a inovácií na UPJŠ v Košiciach.
- **PREDSTAVENIE NOSNÝCH VEDECKO-TECHNOLOGICKÝCH ZAMERANÍ CENTRA INTERDISCIPLINÁRNYCH BIOVIED**
 - **Bio-Inžinierstvo:** Erik Sedlák
Riadená evolúcia proteínov vo vývoji nových liečiv
 - **Bio-Energetika:** Marian Fabián & Dano Jancura
Molekulová bioenergetika v zdraví a chorobách
 - **Bio-Zobrazovanie:** Zuzana Nad'ová
Optické zobrazovanie v terapii nádorových ochorení: od statického obrazu k štúdiu dynamiky vnútrobunkových procesov
 - **Bio-Informatika:** Denis Horvath
Metrika, priestor a dimenzia v bio-aplikáciách: od spracovania obrazu k modelovaniu rakovinových buniek
 - **Bio-Fotonika:** Gregor Bánó
Transportné javy liečiv a produkcia singletového kyslíka vo svetle laserových lúčov
 - **Photo-Biofyzika:** Veronika Huntošová
Dve tváre kyslíka: Kedy sa foto-diagnostika stáva foto-terapiou

Vítaní sú záujemcovia všetkých odborov ako aj študenti.

Vedenie PF UPJŠ