

Témata bakalářských prací na akademický rok 2016/2017

Vedoucí práce (konzultant)	Název práce	Posluchač
doc. Mgr. Dušan VOPÁLKA , CSc.	Difúze radionuklidů materiály bariér	
doc. Ing. Václav ČUBA , Ph.D. (Ing. Lenka PROCHÁZKOVÁ)	Syntéza a luminiscenční vlastnosti kvantových teček	
Ing. Jan BÁRTA , Ph.D.	Pokročilé luminofory na bázi syntetických multikomponentních granátů	
RNDr. Ján KOZEMPEL , Ph.D.	Stanovení struktury komplexů kovů pomocí HRMS	
RNDr. Ing. Petr DISTLER (prof. Ing. Jan JOHN , CSc.)	Separace minoritních aktinoidů a lanthanoidů s využitím N-donorových činidel metodou kapalinové extrakce	
Ing. Irena ŠPENDLÍKOVÁ , Ph.D. (Ing. Kateřina ČUBOVÁ , Ph.D.)	Separace radionuklidů v procesech dekontaminace a vyřazování jaderných zařízení	
RNDr. Martin VLK , Ph.D. (RNDr. Ján KOZEMPEL , Ph.D.)	Značení nosiče ^{68}Ga	
doc. RNDr. Miroslav ŠULC , Ph.D.	Fotoaktivovatelné afinitní radiosondy – mechanismus a farmakologická účinnost radioterapie	

Poznámky:

- Žádáme studenty, aby se přihlásili uvedením svého jména u zvoleného tématu, nejpozději do 14 dnů po zahájení nového školního roku.
- Žádáme studenty, aby před přihlášením kontaktovali uvedeného školitele či konzultanta a upřesnili si obsah tématu a nároky na studenta
- Studentům opakujícím ročník zůstává téma zadané v loňském roce, pokud se student dohodne se školitelem

Prof. Ing. Jan J o h n, CSc.
vedoucí katedry jaderné chemie