



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
Fakulta textilní

Podpora vzdělávání doktorandů a karierního růstu post-doktorandů

Závěrečný seminář projektů Institucionální podpory 24.1. 2017 | CRP 13+



Cíle projektu:

1. Formování perspektivních výzkumných týmů schopných komplexně řešit důležitá témata z mnoha pohledů při širokém zaměření a zastoupení různých profesí, 01 – 12/2016
2. Zvýšení kvality a relevance akademických činností a dovedností u mladých akademických pracovníků a doktorandů - rozvoj manažerských, prezentačních a vyjednávacích schopností, 01 – 12/2016
3. Vytvoření podmínek pro osobnostní a kariérní růst ve vzdělávací a odborné činnosti a finanční stabilizace mladých akademických pracovníků a doktorandů, 01 – 12/2016
4. Zvýšení kvality vědecké přípravy studentů doktorských studijních programů, 01 – 12/2016
5. Prohloubení meziuniverzitní spolupráce a partnerství, zvýšení vzájemné informovanosti, 01 – 12/2016

Plnění kontrolních výstupů:

- ✓ Posílení a rozvoj vědeckých týmů pod vedením mentorů (cíl 1, 2)
- ✓ Výběr a zapojení post-doktorandů do realizace projektu (1, 2, 3)
- ✓ Příprava a rozšíření stávajících seminářů pro DSP studenty ve spolupráci s garanty odborných předmětů (2, 3, 4)
- ✓ Příprava a realizace odborných přednášek pro doktorandy (2, 3, 4)
- ✓ Účast na společném úvodním a závěrečném semináři projektu (2, 3, 4)
- ✓ Podpora informovanosti díky webovému rozhraní (4, 5)
- ✓ Workshop pro doktorandy (4, 5)

Postup řešení:

- ✓ Posílení a rozvoj vědeckých týmů pod vedením mentorů (cíl 1, 2)
- ✓ Výběr a zapojení post-doktorandů do realizace projektu (1, 2, 3)

01 – 02 2016 – na FT TUL bylo po diskuzi s garanty a mentory vytipováno, osloveno a vybráno 13 post–doktorandů. Ti byli seznámeni s cíli a harmonogramem řešení projektu a jejich profily byly zveřejněny na společném webovém rozhraní.

02 – 06 2016 – probíhala komunikace mezi zapojenými post–doktorandy napříč univerzitami a došlo k prohloubení spolupráce vybraných týmů, přípravě odborných akcí a aktivit zaměřených na doktorandy.

Odborné aktivity

02 – 06 2016 – účast post–doktorandů a doktorandů na odborných akcích pořádaných v rámci projektu (Rychlokurz základů statistiky R, membránové separační procesy, Pokročilé metody přípravy mikro/nanokompozitních materiálů, Academic Writting, Ochrana duševního vlastnictví, Pražský technický podzim).

06 – 11 2016 – příprava a realizace odborných akcí organizovaných FT TUL v rámci projektu (20.9. – 23.9. 2016 Workshop pro doktorandy nejen FT a FS TUL, 9.11. 2016 Tkáňové inženýrství v nano a mikro rozměru).

Postup řešení:

- ✓ Příprava a rozšíření stávajících seminářů pro DSP studenty ve spolupráci s garanty odborných předmětů (2, 3, 4)
- ✓ Příprava a realizace odborných přednášek pro doktorandy (2, 3, 4)

02 – 11 2016 - Rozšířena nabídka odborných předmětů stávajícího doktorského programu „Textilní inženýrství“ o dva předměty: „Zpracování a analýzy obrazu“ a „Hydrodynamika procesů zvlákňování a její aplikace v textilu“. Odborné zaměření seminářů tematicky odpovídá specializaci zapojených post-doktorandů.

02 – 11 2016 - Nepovinné semináře zaměřené na rozvoj softskills budou využity i v následném období a realizovány ve spolupráci s garanty z univerzit, které je v rámci projektu realizovali.

02 – 11 2016 – účast post–doktorandů a doktorandů na odborných akcích pořádaných v rámci projektu (Rychlokurz základů statistiky R, membránové separační procesy, Pokročilé metody přípravy mikro/nanokompozitních materiálů, Academic Writting, Ochrana duševního vlastnictví, Pražský technický podzim).

06 – 11 2016 – příprava a realizace odborných akcí organizovaných FT TUL v rámci projektu (20.9. – 23.9. 2016 Workshop pro doktorandy nejen FT a FS TUL, 9.11. 2016 Tkáňové inženýrství v nano a mikro rozměru).

Odborný seminář:



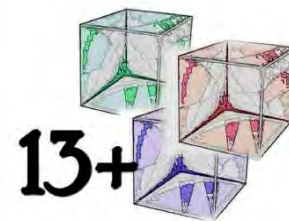
Tkáňové inženýrství v nano a mikro rozměru Workshop

Kdy: 9.11. 2016 od 9:00

Kde: Zasedací místnost Informačního centra TUL (suterén) , Studentská 2, Liberec 461 17

Program:

1. Registrace
9:00 – 9:30
2. Technologie pro výrobu materiálů vhodných pro tkáňové inženýrství a jejich možné kombinace
9:30 – 10:00
3. Materiály pro tkáňové inženýrství jako systém pro podávání léků, možnosti inkorporace a funkcionalizace polymerních materiálů
10:00 – 10:30
4. Tkáňové inženýrství a jeho možnosti uplatnění
10:30 – 11:00
5. Biologické testování a analýzy materiálů pro tkáňové inženýrství, příklady výsledků pro dílčí analýzy
11:30 – 12:00
6. Závěrečná diskuze, exkurze do prostor laboratoří a společný oběd
12:00 – 14:00



Eva Košťáková (Jiří Chvojka)

Petr Mikeš (Aleš Šaman)

Horáková Jana

Věra Jenčová

<http://tuni.tul.cz/rubriky/veda-a-vyzkum/id:83348/na-cem-pracujeme-v-oblasti-tkanoveho-inzenyrstvi->

Registrace směřujte na email gabriela.krupincova@tul.cz do 2.11. 2016.



Workshop: fotodokumentace



<http://www.ft.tul.cz/studenti/doktorske-studium/workshop-studentu-dsp>

Postup řešení:

- ✓ Účast na společném úvodním a závěrečném semináři projektu (2, 3, 4)
- ✓ Podpora informovanosti díky webovému rozhraní (4, 5)

Aktivní účast na úvodním a závěrečném semináři projektu. Prezentace s názvem „Vědecké aktivity post-doků Fakulty mechatroniky, informatiky a mezioborových studií v rámci centralizovaného rozvojového projektu CRP13+“ na závěrečném semináři 24.11.2016 v Olomouci, prof. Ing. Jaroslav Nosek, CSc. – do r. 2016 proděkan FM TUL, odpovědný pracovník projektu na FM TUL.

Průběžná aktualizace a zveřejňování informací o aktivitách na projektu, zajištěna publicita projektu formou prolinku do aktualit fakulty, facebook a další informační kanály TUL.

Děkujeme za možnost účasti na projektu...

