

## Hodnocení studentky v doktorském studijním programu

Jméno studentky: Ing. SAVKOVÁ Jarmila

Forma studia: kombinovaná

Zahájení studia: 1. 9. 2004

Přerušení: od 1. 10. 2009 do 30. 3. 2010

Plánované ukončení: 31. 3. 2014

Školitelka: Doc. Ing. Olga Bláhová, Ph.D.

Katedra: KMM - Katedra materiálu a strojírenské metalurgie

Doktorský studijní program: P2301 - Strojní inženýrství

Studijní obor: 3911V016 - Materiálové inženýrství a strojírenská metalurgie

Studentka nejprve studovala prezenční formou a v té době se zapojila do pedagogické činnosti (cvičení SMA a POU). Později se věnovala vedení studentů v rámci bakalářských prací a vedení středoškolských studentů v rámci projektů MŠMT. Studentka složila určené zkoušky v plánovaných termínech.

Z důvodu značné pracovní vytíženosti v NTC ZČU, kde pracuje na plný úvazek, přešla na kombinovanou formu studia. Studium přerušila z důvodu účasti na stáži: Early stage researcher, Maria Curie projekt "WEMESURF" MRTN CT 2006 035589 (říjen 2009 - duben 2011)

V rámci studia se zúčastnila 16 konferencí, z toho 7 mezinárodních. Publikovala 27 příspěvků ve sbornících a byla spoluautorkou 13 článků v časopisech. 10 publikací je uvedeno v databázi Scopus.

Absolvovala školení NIS-Elements, SW pro obrazovou analýzu, LIM a.s. (srpen 2013, Praha). Spoluorganizovala odborný seminář pod záštitou JEOL a NTC Plzeň „Electron microscopy in material research“ (18. - 19. 9. 2013 Plzeň)

Aktivně se zúčastnila seminářů:

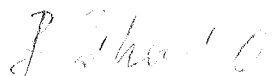
- Interní seminář NTC (25. 10. 2006)
- Setkání SP3 projektu SLC (28. - 30. 10. 2008, Ruesselsheim, Německo)
- Valné shromáždění projektu SLC (24. - 26. 5. 2009 Wolfsburg, Německo)
- High resolution FEG SEM (15. - 16. 6. 2009 Praha)

Aktivně se podílela na řešení projektů:

- SuperLightCar (SLC), 6RP - administrace projektu a prezentace výsledků (2005 - 2009)
- Projekty MŠMT: Výzkum a příprava metodiky umožňující zapojovat studenty do výzkumu a vývoje v oblasti nových technologií, a tím je motivovat pro studium technických oborů a vědeckovýzkumnou kariéru (2011 - 2014)
- Projekt MPO: Výzkum a vývoj nových konstrukčních řešení pro zvyšování účinnosti a spolehlivosti energetických zařízení použitím technologie žárového nástřiku (2008 - 2010)
- Projekt NPV II-MPO: Zvýšení bezpečnosti jaderných elektráren při haváriích typu LOCA (2006 - 2011)
- Projekt Č-S spolupráce: Aplikace sférické instrumentované indentace pro hodnocení pevnostních vlastností a houževnatosti konstrukčních materiálů (2008 - 2009)

Studijní plán byl plněn se zpožděním z důvodu pracovní vytíženosti doktorandky, přesto se domnívám, že její aktivity vypovídají o jejích schopnostech samostatně vědecky pracovat. Domnívám se, že vypracovaná práce je kvalitní a doporučuji ji k obhajobě.

Datum: 23. 9. 2014



Doc. Ing. Olga Bláhová, Ph.D.  
školitelka