

Životopis

Osobní údaje:

Jméno a příjmení: Ing. Simona Mrkvičková, Ph.D. (rozená Tomanová)
Adresa: Racková 120, 760 01 Zlín
Mobil: +420 734 873 648 (pracovní)
E-mail: mrkvickova@utb.cz (pracovní), s.mrkvickova@seznam.cz (osobní)
Národnost: česká
Státní příslušnost: ČR
Datum narození: 2. 12. 1977

Vzdělání:

1992 - 1996: Střední průmyslová škola kožařská Třebíč

1996 - 2001: Magisterské studium, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta technologická, obor Technologie kůže, plastů a pryže, Ing.

1998 - 2000: Doplnující pedagogické studium k získání učitelské způsobilosti, VUT v Brně, Fakulta technologická ve Zlíně

2001 - 2005: Doktorské studium, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta technologická, obor Technologie makromolekulárních látek, Ph.D.

20. 1 - 24. 1. 2003: Kurz měření infračervených spekter, Spektroskopická společnost Jana Marka Marci, Praha.

27. 1 - 31. 1. 2003: Kurz interpretace vibračních spekter, Spektroskopická společnost Jana Marka Marci, Praha.

2013: certifikát European Adhesive Bonder, vydán European Federation for Welding, Joining and Cutting, kurz školen TC-Kleben GmbH, Německo

2014: certifikát European Adhesive Specialist, vydán European Federation for Welding, Joining and Cutting, kurz školen TC-Kleben GmbH, Německo

Zaměstnání:

2004 – 2011 (2005 – 2010 MD): Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta technologická, technický pracovník

2011 – dosud: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta technologická, odborný asistent -

Prosinec 2016 – dosud: proděkanka pro pedagogickou činnost magisterského studia

Řešené projekty:

2003 Grant FRVŠ, G/G1-A, evid. č. IST 32560, Měření tepelné vodivosti kompozitů nestacionární metodou.

2003 – 2005 Grant MPO ČR, ev. č. FF-P2/141, Program: PROGRES, Kompozitní materiály nové generace.

2004 – 2006 Grant MPO ČR, ev. č. FI-IM/012, Program: IMPULS, Nová technologie výroby kompozitů s optimalizovaným využitím jednotlivých složek.

2012 Smluvní výzkum pro MICO spol s r.o.: Vývoj pryžového těsnění pro utěsnění malého segmentu protipříruby šachty reaktoru jaderné elektrárny typu VVER 440, vyvinuté těsnění je použito v Jaderné elektrárně Jaslovské Bohunice na Slovensku.

2012 Zakázka pro VOP Dolní Bousov: Vývoj mobilního protipovodňového sklolaminátového hrazení s opěrnou konstrukcí, řešena skladba a konstrukce sklolaminátového prvku a technologie výroby.

2012 Inovační voucher Zlínského kraje: Nová technologie oprav vnitřní ochranné vrstvy trub za použití UV-tvrditelných pryskyřic, řešitel.

2012 - 2014 Technologická agentura České republiky: Hybridní nanokompozity (TA02011308).

2014 Institucionální program: FT16B/2014 Tvorba laboratorních cvičení z Povrchových úprav a lepení polymerů.

2014 - 2015 Inovační voucher Zlínského kraje: Inovace BMC směsi pro aplikace v automobilovém, elektrotechnickém a spotřebním průmyslu, řešitel.

2014-2015 Realizátor road show technického poznání v projektu CZ.1.07/2.3.00/45.0015 Centrum pro podporu přírodovědných a technických věd: Technická a přírodovědná laboratoř pro děti a mládež Zlínského kraje.

2015 - 2016 Smluvní výzkum pro Continental: Tread Shield

2016 doplňková činnost – drobné zakázky pro fy Mitas, Rubena, Varroc lighting systems