

ŽIVOTOPIS

OSOBNÍ INFORMACE

Jméno a příjmení: Larysa Ocheretna
Datum narození: 21.04.1980
Národnost: Ukrajinská
Místo narození: Vinnycja, Ukrajina

ADRESA

Kontaktní adresa: Katedra hodnocení textilií FT TUL, Studentská 2, 461 17 Liberec 1
Adresa trvalého bydliště: Rádelská 82, 463 12 Jeřmanice
Tel. čísla: 00420 608 13 55 53 (soukromé), 00420 48 535 3161
E-mail: Ocheretna.L@seznam.cz

VZDĚLÁNÍ

1997 – 2002 Magisterské studium, Kyjevská státní univerzita technologií a designu, Fakulta technologií lehkého průmyslu, obor: Konstrukce a technologie oděvů.
Téma diplomové práce: Zjišťování role, charakteru a polohy elementů konstrukční formotvorby ramenných výrobků.

2002 - Doktorské studium, Katedra netkaných textilií a nanomateriálů, Fakulta textilní, Technická univerzita v Liberci, obor: Textilní technika.
Téma disertační práce: Simulace transportních jevů v porézních materiálech pomocí metody buněčných automatů.

OSTATNÍ AKTIVITY

Stáže:

2005 Budapesti Müszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (Budapest University of Technology and Economics), Strojní fakulta, Katedra polymerního inženýrství a textilní technologie.
Vedoucí studijního programu: Profesor Tibor Czvikovszky
Téma projektu: Výroba vlákenných kompozitních materiálů

2006 Budapesti Müszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (Budapest University of Technology and Economics), Strojní fakulta, Katedra polymerního inženýrství a textilní technologie.
Vedoucí studijního programu: Profesor Tibor Czvikovszky
Téma projektu: Testování vlákenných kompozitních materiálů

2008 - Wolfram Science Summer School „New Kind of Science“, USA.
Téma projektu: Modelování nanovlákených struktur pomocí

modelu buněčných automatů

Pedagogická činnost:

- 2002 – 2004 TUL, FT, Katedra netkaných textilií:
- vedení seminářů z předmětu Netkané textilie;
- vedení semestrálních prací k předmětům Mechanická technologie NT a Termická a chemická technologie NT.
- 2005 – 2007 TUL, FT, Katedra hodnocení textilií:
- vedení seminářů z předmětu Textilní zbožíznalství I a Textilní zbožíznalství II.
- 2008 - TUL, FT, Katedra hodnocení textilií:
- garant předmětu Textilní zbožíznalství I
- vedení bakalářských prací se zaměřením na textilní marketing a diplomových prací na téma OZP a fluorescence textilních vláken

Praxe:

- 2006 - Odborný asistent: TUL, FT, Katedra hodnocení textilií.

Podíl na řešení grantů/projektů:

- 2004 – 2006 Stipendijní program Technické univerzity v Liberci pro nadané studenty ze zemí procházející procesem společenské a ekonomické transformace – koordinace studentů, poradenství.
- 2004 – 2006 Ultratech: Projekt v rámci 6.rámcového programu EU. Podíl na experimentální a výzkumní práce v oblasti výroby kompozitů vyztužených nanovláknem.
- 2005 – 2006 Kontakt – bilaterální grant o výzkumné spolupráci mezi TUL a BME – Maďarsko. Podíl na výzkumné práci v oblasti výroby a testování kompozitních materiálů vyztužených nanovláknem.
- 2005 – 2006 Rozvojový program - Technické textilie – číslo projektu MŠMT – Transformační a rozvojové programy č.669 – 2005. Podíl na přípravě nového předmětu Medicínské textilie.
- 2005 – 2007 Vývoj textilních scaffoldů pro chrupavkové kolenní implantáty ve spolupráci s Fyziologickým ústavem AV ČR.
- 2007 - Rozvojový projekt TUL, Program na podporu rozvoje internacionalizace, Project „Stipendijní program Technické univerzity v Liberci pro nadané studenty ze zemí procházejících procesem společenské a ekonomické transformace a z rozvojových zemí“. Poradenství, propagace TUL na ukrajinských a ruských VŠ.
- 2007 – 2010 Modelování transportních jevů v porézních materiálech pomocí buněčných automatů. Zahraniční dotace na vědu a výzkum od firmy Cummins Ltd.(USA).