

LOCUL DE MUNCA ACTUAL

Universitatea Transilvania din Brasov, Departamentul de Alimentație și Turism, Facultatea de Alimentație și Turism.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ Vechime la locul de muncă actual: 21 ani

| | | | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|
| Funcția | Preparator univ. | Asistent univ. | Cercetător post-doc | Șef lucrări |
| Perioada | 10.2003- 10.2008 | 10.2008- 10.2009 | 05.2011-09.2013 | 10.2009 – prezent |
| Instituția | Universitatea Transilvania din Brasov | Universitatea Transilvania din Brasov | Leibniz Institut für Agrartechnik Potsdam e.V. | Universitatea Transilvania din Brasov |
| Locul | Brasov | Brasov | Potsdam-Bornim, Germania | Brasov |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

| | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Instituția | Universitatea Transilvania din Brasov | Universitatea Transilvania din Brasov | Universitatea Transilvania din Brasov | Universitatea Transilvania din Brasov |
| Perioada: de la (anul) până la (anul) | 10.1997 – 06.2002 | 10.2002-06.2003 | 10.2007-06.2009 | 10.2002 – 01.2008 |
| Grade sau diplome obținute | Inginer diplomat | Studii aprofundate | Masterat | Doctorat |

COMPETENTE PERSONALE, SPECIALIZĂRI ȘI CALIFICĂRI:

- ESF-COST High level research conference (2011) “The Future Role of Bio-energy from Tree Biomass in Europe”, 6-11 November 2011, Europahaus, Vienna/Austria.
- COST action IC0804 (08-10.03.2011) Training school on “Energy efficiency of large scale distributed systems” Poiana Brașov.
- Marie Curie Training Course (19.11 – 23.11.2007) “Agricultural Technologies for Sustainable and Efficient Production, Processing and use of Biomass” Leibniz Institut für Agrartechnik Potsdam- Bornim e.V. Germany.
- Curs de auditor extern în asigurarea și managementul calității ISO 9001:2000; Camera de comerț și industrie din Brașov împreună cu Societatea română de asigurarea calității (23.04 – 27.04.2004).

COMPETENȚE LINGVISTICE:

- Limba maternă: Română

| Limba străină | ÎNȚELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|---------------|---|--------|----------------------------|--------------|---------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| Engleză | C2 | C2 | C2 | C2 | C2 |
| | Certificat de atestare TOFEL și GRE | | | | |
| Germană | C1 | C1 | B2 | B2 | B2 |
| | Cursuri de limbă efectuate la Goethe Institut Dresden 2006 – 2 luni | | | | |
| Franceză | A2 | A2 | A2 | A2 | A2 |

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe organizaționale/manageriale

Grant internațional AiF-ZIM (BMW), Germania, membru, 2011-2013
Grant de cercetare CNCSIS tip PNII-RU, Romania, director, 2008
Grant de cercetare CNCSIS, tip Td (2006), Romania, director, 2006 – 2008
Fondul Social European POSDRU, Romania, membru, 2014-2015



FP7 Marie Curie - People – Irses, Romania, membru, 2013-2015

Competențe dobândite la locul de

muncă

- Coordonare disciplina **Automatizarea sistemelor tehnice**
- Coordonare disciplina **Modelarea și automatizarea proceselor tehnologice**
- Coordonare disciplina **Condiționarea, ambalarea și etichetarea produselor alimentare**
- Coordonare disciplina **Informatică Aplicată**

Competențe informatice

- bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, Mathcad, SolidWorks, AutoCad, Photoshop, GIMP

Membru în asociații
profesionale și științifice

- EurAgEng - European Society of Agricultural Engineers
- SIMAR – Romanian Society of Agricultural Engineers
- ROSITA - romanian society for information technology in agriculture, food, environment and tourism

Publicații:

Cărți:

1. Modelarea și automatizarea proceselor tehnologice din alimentație și turism, Ed. Univ. Transilvania din Brașov, 2010.
2. Simularea și reglarea proceselor tehnologice industriale, Editura Universității din Brașov, 2011.
3. capitol în cartea „Innovative Techniques in Instruction Technology, E-learning, E-assessment, and Education”, editorul cărții Magued Iskander, Editura Springer Netherlands, ISBN 978-1-4020-8738-7, 2008.