



## Curriculum vitae Europass

Data: 08.05.2017

### Informatii personale

Nume/Prenume

**Tulbure, Ildiko Camelia**

Adresa

Str. Septimius Severus, Nr. 16A/6, 510129, Alba Iulia, Romania

Telefon

+40 258806130/int. 335

Mobil: +40 721915530

Fax

+40 258812630

E-mail

[ildiko.tulbure@tu-clausthal.de](mailto:ildiko.tulbure@tu-clausthal.de)

Cetatenia

Română

Data nasterii

18.12.1969

Sex

Feminin

### Locul de munca vizat / Aria ocupationala

#### Invatamant superior

#### Experienta profesionala

Perioada

##### **01.10.2005-prezent**

Funcția sau postul ocupat

Conf. univ.

Principalele activitati si  
responsabilitati

Activități didactice și de cercetare

Numele si adresa  
angajatorului

Universitatea 1 Decembrie 1918 Alba Iulia, str. N. Iorga, nr. 11-13,  
510009, Alba Iulia, Alba

Tipul activitatii sau sectorul  
de activitate

Unitate de învățământ și cercetare

Perioada

##### **01.10.2009-prezent**

Funcția sau postul ocupat

Cadru didactic asociat

Principalele activitati si  
responsabilitati

Activități didactice

Numele si adresa  
angajatorului

Universitatea Politehnica Bucuresti,  
Facultatea de Inginerie in Limbi Straine, FILS, Splaiul Independentei  
313, Bucuresti

Tipul activitatii sau sectorul  
de activitate

Unitate de învățământ și cercetare

Perioada

##### **01.10.2004-prezent**

Funcția sau postul ocupat

Docent abilitat, cadru didactic asociat, PD

Principalele activitati si  
responsabilitati

Activități didactice și de cercetare

Numele si adresa  
angajatorului

Din 18.04.2002 - conducator de doctorat in Germania  
Universitatea Tehnica Clausthal, Germania

Tipul activitatii sau sectorul  
de activitate

Unitate de învățământ și cercetare

Perioada

##### **01.03.2003-30.09.2005**

Funcția sau postul ocupat

Conf. univ.

|   |  |
|---|--|
| Principalele activitati si<br>responsabilitati  | Activități didactice și de cercetare   |
| Numele si adresa<br>angajatorului               | Universitatea din Petroșani, Str. Universității nr. 20, 332006<br>Petroșani, România   |
| Tipul activitatii sau sectorul<br>de activitate | Unitate de învățământ și cercetare   |
| Perioada  | <b>01.03.1999-28.02.2003</b>   |
| Functia sau postul ocupat                       | Lect. univ.  |
| Principalele activitati si<br>responsabilitati  | Activități didactice și de cercetare   |
| Numele si adresa<br>angajatorului               | Universitatea din Petroșani, Str. Universității nr. 20, 332006<br>Petroșani, România   |
| Tipul activitatii sau sectorul<br>de activitate | Unitate de învățământ și cercetare   |
| Perioada  | <b>01.03.1996 – 28.02.1999</b>   |
| Functia sau postul ocupat                       | Asist. univ.   |
| Principalele activitati si<br>responsabilitati  | Activități didactice și de cercetare   |
| Numele si adresa<br>angajatorului               | Universitatea din Petroșani, Str. Universității nr. 20, 332006<br>Petroșani, România   |
| Tipul activitatii sau sectorul<br>de activitate | Unitate de învățământ și cercetare   |
| Perioada  | <b>01.10.1993 – 29.02.1996</b>   |
| Functia sau postul ocupat                       | Prep. univ.  |
| Principalele activitati si<br>responsabilitati  | Activități didactice și de cercetare   |
| Numele si adresa<br>angajatorului               | Universitatea din Petroșani, Str. Universității nr. 20, 332006<br>Petroșani, România   |
| Tipul activitatii sau sectorul<br>de activitate | Unitate de învățământ și cercetare   |
| Perioada  | <b>01.07.1993 – 30.09.1993</b>   |
| Functia sau postul ocupat                       | Inginer tehnolog   |
| Principalele activitati si<br>responsabilitati  | Activități de urmărire a proceselor tehnologice industriale<br>Activități de cercetare științifică în domeniul diverselor activități<br>industriale              |
| Numele si adresa<br>angajatorului               | CEPROM SA Satu-Mare, B-dul Lucian Blaga, 440237 Satu Mare,<br>România, Filiala Petroșani   |
| Tipul activitatii sau sectorul<br>de activitate | Unitate de învățământ și cercetare   |
| Perioada  | <b>01.07.1991 – 30.06.1993</b>   |
| Functia sau postul ocupat                       | Traducător tehnic Germană/ Engleză – Română  |
| Principalele activitati si<br>responsabilitati  | Activități de traducere a diverselor norme, normative, caiete tehnice<br>însoțitoare ale mașinilor și utilajelor mecanice de asimilat în<br>industria românească |
| Numele si adresa<br>angajatorului               | CEPROM SA Satu-Mare, B-dul Lucian Blaga, 440237 Satu Mare,<br>România, Filiala Petroșani   |
| Tipul activitatii sau sectorul<br>de activitate | Cercetare si proiectare instalatii si utilaje industriale  |

#### **Educatie si formare**

|   |  |
|---|--|
| Perioada  | <b>01.04.1997 – 28.02.2002</b>                                     |
| Calificarea / diploma obtinuta                        | Activitate de abilitare/Dr.-Ing. abilitat - Conducator de doctorat |
| Domenii principale studiate /<br>competente dobindite | Modelarea integrativă a sistemelor de mediu                        |

|   |  |
|---|--|
| Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică Clausthal, Adolph-Roemer-Straße 2A, D-38678 Clausthal-Zellerfeld, Germania |
| Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare             | Nivel 5B ISCED - învățământ superior, postdoctorat   |
| Perioada  | <b>01.04.1995 - 30.03.1997</b>   |
| Calificarea / diploma obtinuta                                      | Activitate doctorala/Dr.-Ing.  |
| Domenii principale studiate / competente dobindite                  | Descrierea starii si dinamicii sistemelor în ingineria mediului                                  |
| Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică Clausthal, Adolph-Roemer-Straße 2A, D-38678 Clausthal-Zellerfeld, Germania |
| Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare             | Nivel 5B ISCED - învățământ superior, doctorat   |
| Perioada  | <b>01.10.1994 – 30.03.1995</b>   |
| Calificarea / diploma obtinuta                                      | Activitate de licentiere in Germania/Dipl.-Ing. (Inginer diplomat)                               |
| Domenii principale studiate / competente dobindite                  | Sisteme dinamice din mecanica fluidelor cu aplicații în ingineria mediului                       |
| Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică Clausthal, Adolph-Roemer-Straße 2A, D-38678 Clausthal-Zellerfeld           |
| Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare             | Nivel 5B ISCED - învățământ superior, licență  |
| Perioada  | <b>01.10.1988 – 30.06.1993</b>   |
| Calificarea / diploma obtinuta                                      | Activitate de licentiere in Romania/Inginer mecanic  |
| Domenii principale studiate / competente dobindite                  | Mașini și Instalații Miniere   |
| Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare | Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mașini și Instalații Miniere                          |
| Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare             | Nivel 5B ISCED - învățământ superior, licență  |
| Perioada  | <b>15.09.1984 – 30.06.1988</b>   |
| Calificarea / diploma obtinuta                                      | Diplomă de Bacalaureat   |
| Domenii principale studiate / competente dobindite                  | Electromecanica  |
| Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare | Liceul Industrial Petroșani, Profil Electromecanic   |
| Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare             | Nivel 3 ISCED - învățământ liceal  |

**Aptitudini si competente personale**

Limba materna

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba Maghiară (limba maternă)****Limba germană****Limba engleză****Limba franceză****Română****Maghiară (limba maternă), Germană, Engleză, Franceză**

| Comprehensiune            |                           | Vorbit                     |                           | Scris                     |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Abilitati de ascultare    | Abilitati de citire       | Participare la conversație | Exprimare orală           | Exprimare scrisă          |
| C2 Utilizator independent | C2 Utilizator independent | C2 Utilizator independent  | C2 Utilizator independent | C1 Utilizator independent |
| C2 Utilizator independent | C2 Utilizator independent | C2 Utilizator independent  | C2 Utilizator independent | C2 Utilizator independent |
| C2 Utilizator independent | C2 Utilizator independent | C2 Utilizator independent  | C2 Utilizator independent | C2 Utilizator independent |
| C1 Utilizator independent | C2 Utilizator independent | B2 Utilizator independent  | B2 Utilizator independent | C1 Utilizator independent |

(\*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competente si abilități sociale

Spirit de echipă, capacitate sporită de adaptare și comunicare, seriozitate, capacitate de asimilare de noi informații și abilități de bună de integrare în medii multiculturale, competențe dobândite la diversele locuri de muncă, ca și în urma desfășurării unor proiecte naționale și internaționale în diverse medii științifice și culturale

Competente si aptitudini organizatorice

- Abilitati de leadership, capacitate de sinteza și analiza, capacitati decizionale, spirit organizatoric, aptitudini de coordonare
- Punctualitate, management corespunzător al timpului, capacitate de a lua decizii în condiții de stres și de a respecta termene limita
- Spirit analitic
- Competențe tehnice ingineresti în domeniul monitorizării și evaluării mediului
- Competențe tehnice în utilizarea soft-urilor specializate de modelare a sistemelor dinamice și monitorizarea mediului
- Experiență în colective de cercetare multinaționale, prin activitățile desfășurate la Universitatea Tehnică Clausthal, Germania și în Clubul de la Roma, organizație internațională
- Experiență în colective redacționale multinaționale, prin activitățile redacționale desfășurate în colective redacționale germane și multinaționale, în cadrul Universității Tehnice Clausthal, Germania și în Clubul de la Roma
- Experiență în management de proiect la nivel național și internațional
- Experiență în organizarea de conferințe și evenimente științifice la nivel național și internațional
- Aceste aptitudini au fost dobândite și îmbunătățite în perioada de specializare și experiență profesională în cadrul Universității Tehnice Clausthal, Germania

Competențe și aptitudini tehnice

- Competențe tehnice ingineresti în utilizarea anemometrelor, debitmetrelor, rotametrelor, a tunelului de vânt, pentru efectuarea diverselor măsurători în domeniul curgerii fluidelor și al dispersiei poluanților în mediul inconjurator
- Competențe tehnice ingineresti în domeniul monitorizării și evaluării mediului
- Competențe tehnice în utilizarea soft-urilor specializate de modelare a sistemelor dinamice și monitorizarea mediului
- Aceste competențe au fost dobândite și îmbunătățite în perioada de specializare și experiență profesională în cadrul Universității Tehnice Clausthal, Germania

Competente si cunostinte de utilizare a calculatorului

Windows și Unix: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Latex, Vensim, Adobe Acrobat, Mozilla Firefox, Internet Explorer

Permis de conducere

Permis auto tip B

Specializări profesionale

- 10.1994 - 04.1997 - Stagiul de cercetare în cadrul doctoratului la Universitatea Tehnică Clausthal, Germania, cu o finanțare pe proiect de mediu din partea Oficiului German de Schimburi Academice, DAAD, Bonn, Germania
- 02.1999 - 01.2000 - Stagiul de cercetare în cadrul activității de abilitare la Universitatea Tehnică Clausthal, cu o finanțare pe proiect de mediu din partea Fundației pentru Știință "Alexander von Humboldt", Bonn, Germania
- 02.2000 - 03.2003 - Stagiul de cercetare în cadrul activității de abilitare în contextul grantului de cercetare european în PC6, "TERRA2000"
- 04.2003 - 03.2005 - Expert german pe probleme de mediu în Europa de Sud-Est, CIM, Frankfurt/Main, Germania
- Din anul 2004, specializare profesională anuală, sub forma activității ca și docent abilitat, PD Dr.-Ing. habil., al Universității Tehnice Clausthal, desfășurată în cadrul susținerii cursului *Technikbewertung* în perioada ianuarie-februarie și a organizării workshop-ului și examenului aferent în Germania în perioada iulie-august a fiecărui an
- Din anul 2008 - Expert la Shota Rustaveli National Science Foundation (SRNSF), Tbilisi, Georgia
- 07.2011 - 09.2011 - Stagiul de cercetare și specializare profesională la Centrul de Cercetări Energetice EFZN, Goslar, Germania, în contextul proiectului de cercetare finanțat de către Fundația pentru Știință "Alexander von Humboldt", Bonn, Germania
- 15 - 30.07.2013 - Stagiul de specializare profesională la Universitatea Tehnică Clausthal, Germania, în domeniul ingineriei mediului, al evaluării impactului tehnologiilor energetice asupra mediului inconjurător

Membru în organizații științifice naționale și internaționale

- Din anul 1995 - Verein Deutscher Ingenieure (Asociația Inginerilor Germani), Düsseldorf, Germania
- Din anul 2005 - Grupul de lucru „Tehnică Protecției Mediului” a Asociației Inginerilor Germani VDI, Düsseldorf, Germania
- Din anul 1997 - Asociația Universității Tehnice Clausthal, Clausthal-Zellerfeld
- Din anul 2001 - Forumul mondial "tt30" al Clubului de la Roma (Leadership)
- Din anul 2001 - Asociația Universității Tehnice Cottbus, Cottbus, Germania
- Din anul 2002 - Asociația Științifică "Clubul Humboldt România", București (membru în Secretariatul de coordonare)
- Din anul 2002 - Asociația Romană a Clubului de la Roma, ARCoR, București
- Din anul 2004 - Club of Rome, Winterthur/Elveția
- Din anul 2004 - Forumul german "tt30 Germany" al Asociației Germane a Clubului de la Roma, Tübingen, Germania
- Din anul 2007 - Asociația Științifică "Clubul Humboldt Transilvania", Cluj Napoca
- Din anul 2008 - Shota Rustaveli National Science Foundation (SRNSF), Tbilisi, Georgia
- Din anul 2010 - Asociația Romană de Mediu, ASRM, București (Secretariatul de coordonare)
- Din anul 2013 - Societatea Națională de Știință și Ingineria Mediului, SNSIM, Cluj-Napoca
- Din anul 2013 - Asociația Absolvenților Universității Tehnice Clausthal, Germania
- Din anul 2015 - Asociația Absolvenților Universității din Petrosani
- 11.07.1997 - Premiul anului 1997 "Förderpreis 1997" pentru teza de doctorat în domeniul descrierii stării și dinamicii sistemelor de mediu, Fundația pentru Știință a Universității Tehnice Clausthal, Germania
- 01.02.1999 - Distincția "Humboldt-Forschungstipendium" pentru

Premii și distincții obținute

activitatea de cercetare si finantarea unui proiect de cercetare pentru sisteme de mediu propus in 1999, Fundatia Alexander von Humboldt, Bonn, Germania

- 01.02.2001 - Premiul pentru stiinta "Dr. Meyer-Struckmann-Wissenschaftspreis 2000" pentru „Dezvoltarea durabila a sistemelor de mediu, Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Germania
- 18.04.2002 - Acordarea titlului stiintific de "Privat-Dozent habil." si conducator de doctorat in Germania, Technische Universität Clausthal, Germania
- 07.06.2003 - Premiul "In Hoc Signo Vinces" pentru activitatea de cercetare stiintifica, CNCSIS Bucuresti
- 15.12.2007 - Premiu de excelenta in cercetare si creatie, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia
- 22.05.2015 – Distinctia "Profesor Bologna" acordata in cadrul Galei Prof. Bologna, organizata la Universitatea Politehnica Timisoara
- 28.06.2016 – Atestat de recunoastere in Romania a calitatii de conducator de doctorat din Germania de la 18.04.2002

#### Informatii suplimentare

Referințe pot fi furnizate la cerere de catre:

- Prof. dr. Daniel Breaz, Rector, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia ([dbreaz@uab.ro](mailto:dbreaz@uab.ro))
- Prof. dr. ing. Tiberiu Colosi, Universitatea Tehnica Cluj ([Tiberiu.Colosi@aut.utcluj.ro](mailto:Tiberiu.Colosi@aut.utcluj.ro))
- Prof. dr. ing. Constantin Anton Micu, Universitatea Politehnica Bucuresti ([micuanton@yahoo.com](mailto:micuanton@yahoo.com))
- Prof. dr. Dan Dumitrascu, Prorector, Universitatea de Medicina si Farmacie "Iulia Hatieganu" Cluj Napoca
- Prof. dr. ing. Michael Jischa, Universitatea Tehnica Clausthal, Claustal-Zellerfeld, Germania ([michael.jischa@tu-clausthal.de](mailto:michael.jischa@tu-clausthal.de))
- Prof. Dr. Markku Wilenius, Universitatea din Turku, Finland Futures Research Centre, Helsinki, Finlanda ([markku.wilenius@helsinki.fi](mailto:markku.wilenius@helsinki.fi))
- Prof. dr. ing. Hans-Peter Beck, Universitatea Tehnica Clausthal, Claustal-Zellerfeld, Germania ([beck@iee.tu-clausthal.de](mailto:beck@iee.tu-clausthal.de))
- Dr. rer. nat. Thomas Schauer, Club of Rome - European Research Center, Winterthur, Elvetia ([erc@clubofrome.net](mailto:erc@clubofrome.net))