

Curriculum vitae Europass

Informatii personale



Tulbure, Ildiko Camelia

Fax: +40 258812630

Email: ildiko.tulbure@uab.ro

Română

Data nasterii

18.12.1969

Sex

Feminin

**Locul de munca/
Aria ocupationala**

Invatamant superior

Experienta profesionala

Perioada
Functia sau postul ocupat
Principalele activitati si
responsabilitati
Numele si adresa
angajatorului
Tipul activitatii sau sectorul
de activitate

01.10.2016-prezent

Prof. univ.

Activități didactice și de cercetare in domeniul **Ingineria mediului**

Universitatea Tehnica Clausthal, Germania

Adolph-Roemer-Str. Nr. 2A, D-38678 Clausthal-Zellerfeld

Unitate de învățământ și cercetare

Perioada
Functia sau postul ocupat
Principalele activitati si
responsabilitati
Numele si adresa
angajatorului
Tipul activitatii sau sectorul
de activitate

29.09.2016-prezent

Conducător de doctorat

Activitate de conducere de doctorat in domeniul **Ingineria
mediului**

IOSUD-Universitatea Tehnica Cluj Napoca –

Școala doctorală **Ingineria Materialelor și Ingineria Mediului**

Unitate de învățământ și cercetare

Perioada
Functia sau postul ocupat
Principalele activitati si
responsabilitati
Numele si adresa
angajatorului
Tipul activitatii sau sectorul
de activitate

01.10.2009-prezent

Cadru didactic asociat

Activități didactice

Universitatea Politehnica București

Facultatea de Inginerie in Limbi Straine, FILS, Splaiul Independentei
313, București

Unitate de învățământ și cercetare

Perioada	01.10.2005-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conf. univ. habil.
Principalele activități și responsabilități	Activități didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, Facultatea de Științe Exacte și Ingineresti, str. Unirii Nr. 7-9, 510009, Alba Iulia
Tipul activității sau sectorul de activitate	Unitate de învățământ și cercetare
Perioada	01.10.2004-30.09.2016
Funcția sau postul ocupat	Docent abilitat, cadru didactic asociat
Principalele activități și responsabilități	Activități didactice și de cercetare Din 18.04.2002 - conducător de doctorat în Germania
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică Clausthal, Germania, Adolph-Roemer-Str. Nr. 2A, D-38678 Clausthal-Zellerfeld
Tipul activității sau sectorul de activitate	Unitate de învățământ și cercetare
Perioada	01. 03.2003-30.09.2005
Funcția sau postul ocupat	Conf. univ.
Principalele activități și responsabilități	Activități didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Str. Universității nr. 20, 332006 Petroșani, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Unitate de învățământ și cercetare
Perioada	01.03.1999-28.02.2003
Funcția sau postul ocupat	Lect. univ.
Principalele activități și responsabilități	Activități didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Str. Universității nr. 20, 332006 Petroșani, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Unitate de învățământ și cercetare
Perioada	01.03.1996-28.02.1999
Funcția sau postul ocupat	Asist. univ.
Principalele activități și responsabilități	Activități didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Str. Universității nr. 20, 332006 Petroșani, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Unitate de învățământ și cercetare
Perioada	01.10.1993-29.02.1996
Funcția sau postul ocupat	Prep. univ.
Principalele activități și responsabilități	Activități didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Str. Universității nr. 20, 332006 Petroșani, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Unitate de învățământ și cercetare

Perioada	01.07.1993-30.09.1993
Functia sau postul ocupat	Inginer tehnolog
Principalele activitati si responsabilitati	Activități de urmărire a proceselor tehnologice industriale Activități de cercetare în domeniul diverselor activități industriale
Numele si adresa angajatorului	CEPROM SA Satu-Mare, B-dul Lucian Blaga, 440237 Satu Mare, România, Filiala Petroșani
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Unitate de cercetare
Perioada	01.07.1991 – 30.06.1993
Functia sau postul ocupat	Traducător tehnic Germană/Engleză – Română
Principalele activitati si responsabilitati	Activități de traducere a diverselor normative, caiete tehnice însoțitoare ale mașinilor și utilajelor mecanice de asimilat în industria românească
Numele si adresa angajatorului	CEPROM SA Satu-Mare, B-dul Lucian Blaga, 440237 Satu Mare, România, Filiala Petroșani
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Cercetare si proiectare instalatii si utilaje industriale
<u>Educatie si formare</u>	
Perioada	29.09.2016-prezent
Calificarea/diploma obtinuta	Conducator de doctorat in cadrul IOSUD-UTCN, Scoala Doctorala Ingineria materialelor si a Mediului
Domenii principale studiate / competente dobindite	Activitate de conducere de doctorat in domeniul Ingineria mediului
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	IOSUD-Universitatea Tehnica Cluj Napoca – Școala doctorală Ingineria Materialelor și a Mediului
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Nivel 84 ISCED - învățământ superior, postdoctorat
Perioada	18.07.2012-21.07.2012
Calificarea/diploma obtinuta	Manager Proiect
Domenii principale studiate / competente dobindite	Coordonarea proiectelor in echipe de proiect multiculturale
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Ministrerul Educatiei si Cercetarii Bucuresti
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Cod COR 242101
Perioada	01.07.2008-31.07.2008
Calificarea/diploma obtinuta	Specialist pentru sisteme de managementul calitatii
Domenii principale studiate / competente dobindite	Management de proiect
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	TÜV Rheinland Akademia
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	COD COR 214 129
Perioada	01.04.1997 – 30.04.2002
Calificarea / diploma obtinuta	Activitate de specializare post-doctorala prin abilitare/Dr.-Ing.habil.- Conducator de doctorat Colocviu de abilitare in 18.04.2002

Domenii principale studiate / 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 84 ISCED - învățământ superior, postdoctorat
Perioada	01.10.2001 – 31.03.2002
Calificarea / diploma obtinuta	Lector asociat
Domenii principale studiate / competente dobindite	Ingineria mediului
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea Lüneburg, Germania
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Nivel 84 ISCED - învățământ superior, doctorat
Perioada	01.04.2001 – 30.09.2001
Calificarea / diploma obtinuta	Lector asociat
Domenii principale studiate / competente dobindite	Bazele protectiei mediului
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea Lüneburg, Germania
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Nivel 84 ISCED - învățământ superior, doctorat
Perioada	01.03.2000 – 30.09.2000
Calificarea / diploma obtinuta	Lector asociat
Domenii principale studiate / competente dobindite	Ingineria mediului
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea de stiinte Aplicate, Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel, Germania
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Nivel 84 ISCED - învățământ superior, doctorat
Perioada	01.04.1995 - 30.03.1997
Calificarea / diploma obtinuta	Activitate doctorala/Dr.-Ing.
Domenii principale studiate / competente dobindite	Descrierea starii si dinamicii sistemelor în ingineria mediului Examen de doctorat in 21.03.1997
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 85 ISCED - învățământ superior, doctorat
Perioada	25.10.1994 – 25.03.1995
Calificarea / diploma obtinuta	Activitate de pregatire a examenului de limba germana PNDS in Germania Examen PNDS in 27.03.1995
Domenii principale studiate / competente dobindite	Limba germana tehnica
Numele si tipul institutiei de	Universitatea Tehnică Clausthal, Adolph-Roemer-Straße 2A, D-

invatamint / furnizorului de formare
 Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare

38678 Clausthal-Zellerfeld

Nivel 55 ISCED - învățământ superior profesional de scurta durata

Perioada

01.10.1994 – 30.03.1995

Calificarea / diploma obtinuta
 Domenii principale studiate / competente dobindite

Activitate de licentiere in Germania/Dipl.-Ing. (Inginer diplomat)
 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 646 ISCED - învățământ superior, licență

Perioada

01.10.1988 – 30.06.1993

Calificarea / diploma obtinuta
 Domenii principale studiate / competente dobindite

Activitate de licentiere in Romania/Inginer mecanic
 Mașini și Instalații Miniere

Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare

Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mașini și Instalații Miniere, Str. Universității nr. 20, 332006 Petroșani, România

Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare

Nivel 646 ISCED - învățământ superior, licență

Perioada

15.09.1984 – 30.06.1988

Calificarea / diploma obtinuta
 Domenii principale studiate / competente dobindite

Diplomă de Bacalaureat
 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

Maghiară**Română, Germană, Engleză, Franceză**

Nivel european (*)

Limba maghiară (limba maternă)**Limba română****Limba germană****Limba engleză****Limba franceză**

	Comprehensiune		Vorbit		Scris
	Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Participare la convers.	Exprimare orală	Exprimare scrisă
	C2 Utilizare competentă	C2 Utilizare competentă	C2 Utilizare competentă	C2 Utilizare competentă	C1 Utilizare competentă
	C2 Utilizare competentă	C2 Utilizare competentă	C2 Utilizare competentă	C2 Utilizare competentă	C2 Utilizare competentă
	C2 Utilizare competentă	C2 Utilizare competentă	C2 Utilizare competentă	C2 Utilizare competentă	C2 Utilizare competentă
	C2 Utilizare competentă	C2 Utilizare competentă	C2 Utilizare competentă	C2 Utilizare competentă	C2 Utilizare competentă
	C1 Utilizare competentă	C2 Utilizare competentă	B2 Utilizare independentă	B2 Utilizare independentă	C1 Utilizare competentă

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale	<p>- 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 în diversele activități profesionale desfășurate pe plan național și internațional, ca și în urma desfășurării unor proiecte naționale și internaționale în diverse medii științifice și culturale.</p>
Competențe de comunicare	<p>- Bune competențe de comunicare în special în limbile română, germană, engleză, maghiară, dobândite prin experiența proprie ca și cadru didactic universitar, atât în România, cât și în Germania, ca și prin participarea, susținerea de colocvii, lucrări și prezentări științifice, ca și organizarea de sesiuni speciale și workshop-uri în cadrul a numeroase conferințe, granturi de cercetare și diverse alte proiecte, în special Humboldt-Kollegs, desfășurate în limbile germană și engleză.</p>
Competențe și aptitudini organizatorice/ manageriale	<p>- Abilități de leadership, capacitate de sinteză și analiză, capacități decizionale, spirit organizatoric, aptitudini de coordonare, castigate îndeosebi prin activitatea de înființare și coordonare al forumului internațional tt30 al Clubului de la Roma în perioada 1999 - 2006;</p> <p>- Punctualitate, management corespunzător al timpului, capacitate de a lua decizii în condiții de stres și de a respecta termene limita;</p> <p>- Spirit analitic;</p> <p>- Competențe și aptitudini organizatorice acumulate ca și conducător de doctorat;</p> <p>- Experiență în colective de cercetare multinaționale, prin activitățile desfășurate la Universitatea Tehnică Clausthal, Germania și în Clubul de la Roma, organizație internațională;</p> <p>- 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;</p> <p>- Experiență în management de proiect la nivel național și internațional;</p> <p>- Experiență în organizarea de conferințe și evenimente științifice la nivel național și internațional;</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>- Competențe tehnice ingineresti în utilizarea anemometrelor, debitmetrelor, rotametrilor, al tunelului de vânt, pentru efectuarea diverselor măsurători în domeniul curgerii fluidelor și al determinării dispersiei poluanților în mediul înconjurător;</p> <p>- Competențe tehnice ingineresti în domeniul monitorizării și evaluării mediului, în urma diverselor activități economice umane, îndeosebi industriale, mai ales activități extractive și de producție;</p> <p>- Competențe tehnice ingineresti în elaborarea, analiză și evaluarea ciclurilor de viață ale produselor, în special în industria transporturilor rutiere și astronautice;</p> <p>- Competențe și aptitudini tehnice ca și conducător de doctorat în domeniul ingineriei mediului;</p> <p>- Competențe tehnice în utilizarea soft-urilor specializate de modelare ale sistemelor dinamice și de monitorizare a mediului, dobândite și îmbunătățite în perioada de specializare și experiența profesională în cadrul Universității Tehnice Clausthal, Germania;</p> <p>- Competențe interdisciplinare referitoare la impactul activităților aerospațiale asupra mediului și dezvoltării durabile la nivel global.</p>
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none">• Utilizare Windows și Unix: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Latex, Vensim, Adobe Acrobat, Mozilla Firefox, Internet Explorer;• Utilizare soft-uri specializate pentru modelare și simulare cu Fuzzy Logic, de exemplu FS Fuzzy-Soft.
Permis de conducere	Permis auto tip B

Informații suplimentare**Specializări profesionale**

1. In perioada 10.1994 - 04.1997 - Stagiul de cercetare in cadrul activitatii doctorale la Universitatea Tehnica Clausthal, Germania, cu o finantare pe proiect de mediu din partea Oficiului German de Schimburi Academice, DAAD, Bonn, Germania;
2. In perioada 02.1999 - 01.2000 - Stagiul de cercetare in cadrul activității de abilitare la Universitatea Tehnica Clausthal, cu o finantare pe proiect de mediu din partea Fundatiei pentru Stiinta "Alexander von Humboldt", Bonn, Germania;
3. In perioada 02.2000 - 03.2003 - Stagiul de cercetare in cadrul activitatii de abilitare in contextul grantului de cercetare european in PC5, "TERRA2000";
4. In perioada 04.2003 - 03.2005 - Expert german pe probleme de mediu in Europa de Sud-Est, CIM, Frankfurt/Main, Germania;
5. Specializari profesionale permanente din anul 2002 ca si conducator de doctorat in domeniul ingineriei mediului, in Germania pana in 2016, iar din 2016 si in Romania, mentionate dupa cum urmeaza.
6. Din anul 2004, specializare profesionala anuala, sub forma activitatii ca si docent abilitat, PD Dr.-Ing. habil. al Universitatii Tehnice Clausthal, desfasurata in cadrul sustinerii cursului *Technikbewertung* in perioada *ianuarie-februarie* in fiecare an si a organizarii workshop-ului si examenului aferent in Germania in perioada *iulie-august* a fiecarui an;
7. Din anul 2008 - Expert evaluator stiintific la Shota Rustaveli National Science Foundation (SRNSF), Tbilisi, Georgia;
8. In perioada 01.07. - 30.09.2011 - Stagiul de cercetare si specializare profesionala la Centrul de Cercetari Energetice EFZN, Goslar, Germania, in contextul unui proiect de cercetare referitor la impactul asupra mediului ale resurselor energetice regenerabile finantat de catre Fundatia pentru Stiinta "Alexander von Humboldt", Bonn, Germania;
9. In perioada 01.07. - 30.07.2012 - Stagiul de specializare profesionala la Universitatea Tehnica Clausthal, Germania, in domeniul biotehnologiilor de protectia mediului;
10. In perioada 15 - 30.07.2013 - Stagiul de specializare profesionala la Universitatea Tehnica Clausthal, Germania, in domeniul ingineriei mediului, al evaluarii impactului tehnologiilor energetice asupra mediului inconjurator;
11. In perioada 05 - 31.07.2014 - Stagiul de specializare profesionala la Universitatea Tehnica Clausthal, Germania, in domeniul ingineriei mediului, al evaluarii impactului tehnologiilor din domeniul transporturilor asupra mediului inconjurator;
12. In perioada 01 - 25.07.2015 - Stagiul de specializare profesionala la Universitatea Tehnica Clausthal, Germania, sub forma unui stagiul de predare Erasmus in domeniul ingineriei mediului, in special in domeniul aplicarii metodelor specifice ingineresti in evaluarea impactului asupra mediului ale sistemelor de transport, in special sistemelor astronautice;
13. In perioada 03.07. - 28.07.2016 - Stagiul de specializare profesionala la Centrul de Cercetari Energetice, EFZN, Goslar, Germania, in domeniul analizei si evaluarii ciclului de viata al diverselor produse, Life Cycle Assessment, LCA;
14. In perioada 01.07. - 20.07.2017 - Stagiul de specializare profesionala la Universitatea Tehnica Clausthal, Germania, in domeniul stabilirii marimilor fizice relevante in domeniul analizei si evaluarii impactului asupra mediului ale diverselor activitati economice umane;

Conducere de doctorat

15. In perioada 05.07. - 18.07.2018 - Stagiu de specializare profesionala la Universitatea Tehnica Clausthal, Germania, in domeniul elaborarii strategiilor energetice la nivel european si global, analizand resursele energetice regenerabile;
16. In perioada 07.07. - 19.07.2019 - Stagiu de specializare profesionala la Centrul de Cercetari Energetice, EFZN, Goslar, Germania, in domeniul dezvoltarii directiilor energetice prioritare la nivel european si national;
17. In perioada 05.-15.02.2020 – Stagiu de predare Erasmus la Universitatea Tehnica Clausthal, Germania prin sustinerea cursului *Innovative Methoden zur Technikbewertung*;
18. In perioada 13.09.-08.10.2021 – Stagiu de predare CNFIS la Universitatea Tehnica Clausthal, Germania prin sustinerea cursului *Integrative Modellierungs- und Bewertungsmethoden technologischer Anwendungen zur Sicherung nachhaltiger Entwicklung*.

In perioada 2002 – 2015 in Germania

La Technische Universität Clausthal

- D.1 Teza de doctorat cu titlul "Vernetzung als Syndrom, Risiken und Chancen von Vernetzungsprozessen für eine nachhaltige Entwicklung" (Interconectivitatea ca sindrom, sansele si riscurile proceselor de interconexiune pentru asigurarea dezvoltarii durabile), Christian Berg – examen de doctorat la Universitatea Tehnica Clausthal in 17.05.2004;
- D.2 Teza de doctorat cu titlul "Partizipative Stoffstromanalyse für Unternehmenskooperationen dargestellt am Beispiel der Altautoverwertung" (Analiza fluxurilor participative de materiale pentru colaborarea sectoriala in exemplul reutilizarii anumitor parti componente ale autoturismelor), Manuel Gottschick – examen de doctorat la Universitatea Tehnica Clausthal in 14.10.2004;
- D.3 Teza de doctorat cu titlul "Konzept zur Internetnutzung bei der Technologiefrüherkennung" (Concept pentru utilizarea Internetului in scopul recunoasterii timpurii ale trend-urilor tehnologice), Peter Olav Pleuß – examen de doctorat la Universitatea Tehnica Clausthal in 31.01.2006.

Din 2016 in Romania

La Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

Scoala Doctorala "Ingineria materialelor si ingineria mediului":

- D.4 Teza de doctorat cu titlul "Posibilitati de scadere a impactului asupra mediului a consumului urban de apa potabila", Mirela Salajan – Regia de Apa Someș, Cluj-Napoca - student doctorand din 01.04.2018 la Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca;
- D.5 Teza de doctorat cu titlul "Strategii de optimizare ale activitatilor de utilizare a resurselor energetice in scopul reducerii impactului asupra mediului", Marius Berca, Compania Energetica Oltenia, Targu Jiu – student doctorand din 01.10.2020 la Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca;

Din anul 2007 referent in 6 Comisii de doctorat in Romania din domeniul Stiinte Ingeresti

**Proiecte colaborative
Humboldt de cercetare**

- H.1. Titlul proiectului colaborativ Humboldt: "Wissenschaft und Kunst für Europa"
Leader de proiect: Societas Humboldtiana Polonorum
Loc de desfasurare: Cracovia, Polonia
Perioada de desfasurare: 24.-27.06.2004
Forma de desfasurare: workshop colaborativ
Finantator: Fundatia pentru Stiinta "Alexander von Humboldt Stiftung", Bonn, Germania, www.avh.de
- H.2. Titlul proiectului colaborativ Humboldt: "Forschung in Bulgarien und Rumänien: Probleme und Perspektiven nach dem EU-Beitritt"
Leader de proiect: Academia Bulgara de Stiinte, Sofia
Loc de desfasurare: Sofia, Bulgaria
Perioada de desfasurare: 30.11.-02.12.2007
Forma de desfasurare: workshop colaborativ
Input personal: Europäische Zusammenarbeit im Rahmen des Netzwerkes für Nachhaltigkeit in Südosteuropa
Finantator: Fundatia pentru Stiinta "Alexander von Humboldt Stiftung", Bonn, Germania, www.avh.de
- H.3. Titlul proiectului colaborativ Humboldt: "Förderung der nachhaltigen Entwicklung im Donaauraum durch kulturelle und wissenschaftliche Zusammenarbeit"
Leader de proiect: Universitatea Tehnica Cluj-Napoca
Loc de desfasurare: Cluj-Napoca
Perioada de desfasurare: 20.-23.05.2010
Forma de desfasurare: workshop colaborativ
Input personal: Fortschritte im Bereich der Nachhaltigkeitsmonitorisierung und -strategien in Südosteuropa
Finantator: Fundatia pentru Stiinta "Alexander von Humboldt Stiftung", Bonn, Germania, www.avh.de
- H.4. Titlul proiectului colaborativ Humboldt: "Knowledge, Culture, Science – The fundament of Quality of Life in Society"
Leader de proiect: Universitatea Politehnica Timisoara
Loc de desfasurare: Timisoara
Perioada de desfasurare: 23.-28.11.2010
Forma de desfasurare: workshop colaborativ
Input personal: Nachhaltigkeitsmonitorisierung und –bewertung auf regionaler Ebene
Finantator: Fundatia pentru Stiinta "Alexander von Humboldt Stiftung", Bonn, Germania, www.avh.de
- H.5. Titlul proiectului colaborativ Humboldt: "A SECURE WORLD – Understanding, trust, responsibility"
Leader de proiect: Societas Humboldtiana Polonorum
Loc de desfasurare: Poznan, Polonia
Perioada de desfasurare: 04.-07.07.2013
Forma de desfasurare: workshop colaborativ
Input personal: Assuring an Education for Sustainable Development
Finantator: Fundatia pentru Stiinta "Alexander von Humboldt Stiftung", Bonn, www.avh.de
- H.6. Titlul proiectului colaborativ Humboldt: "On Form and Pattern"
Leader de proiect: Asociatia Clubul Humboldt Romania
Loc de desfasurare: Bucuresti

Perioada de desfasurare: 29.-31.05.2014

Forma de desfasurare: workshop colaborativ

Input personal: New approaches and patterns for assuring the sustainability of our society

Finantator: Fundatia pentru Stiinta "Alexander von Humboldt Stiftung", Bonn, www.avh.de

H.7. Titlul proiectului colaborativ Humboldt: "Ethics in Science and Life – Standards and Dilemmas"

Leader de proiect: Societas Humboldtiana Polonorum

Loc de desfasurare: Torun, Polonia

Perioada de desfasurare: 10.- 13.05.2015

Forma de desfasurare: workshop colaborativ

Input personal: Using biotechnologies – Chances, Challenges and Dilemmas

Finantator: Fundatia pentru Stiinta "Alexander von Humboldt Stiftung", Bonn, www.avh.de

H.8. Titlul proiectului colaborativ Humboldt: "Jordanian Life Sciences Conference for Sustainable Development"

Leader de proiect: Jordanian Club of Humboldt Fellows

Loc de desfasurare: Amman si Mafraq, Iordania

Perioada de desfasurare: 27- 29.04.2017

Forma de desfasurare: workshop colaborativ

Input personal: The Role of Systems Engineering in the Drug Development Process

Finantator: Fundatia pentru Stiinta "Alexander von Humboldt Stiftung", Bonn, Germania, www.avh.de

H.9. Titlul proiectului colaborativ Humboldt: "Limits of Knowledge"

Leader de proiect: Societas Humboldtiana Polonorum

Loc de desfasurare: Cracovia, Polonia

Perioada de desfasurare: 22.-25.06.2017

Forma de desfasurare: workshop colaborativ

Input personal: Limits to growth, no limits to learning

Finantator: Fundatia pentru Stiinta "Alexander von Humboldt Stiftung", Bonn, Germania, www.avh.de

H.10. Titlul proiectului colaborativ Humboldt: "At the door of European Union: The role of the science and research for sustainable development of the Balkan region"

Leader de proiect: Humboldt and DAAD Club Macedonia

Loc de desfasurare: Ohrid, Macedonia

Perioada de desfasurare: 20.-23.04.2018

Forma de desfasurare: workshop colaborativ

Input personal: Methods for Shaping Sustainable Energy Strategies

Finantator: Fundatia pentru Stiinta "Alexander von Humboldt Stiftung", Bonn, Germania, www.avh.de

H.11. Titlul proiectului colaborativ Humboldt: "World War I and Beyond: Human Tragedies, Social Challenges, Scientific and Cultural Responses"

Leader de proiect: Asociatia Clubul Humboldt Romania

Loc de desfasurare: Bucuresti

Perioada de desfasurare: 17-19.09.2018

Forma de desfasurare: workshop colaborativ

Input personal: Social Challenges when Applying Technical Innovations

Finantator: Fundatia pentru Stiinta "Alexander von Humboldt Stiftung", Bonn, Germania, www.avh.de

H.12. Titlul proiectului colaborativ Humboldt: "Science in the Age of Globalization"

Leader de proiect: Societas Humboldtiana Polonorum

Loc de desfasurare: Szczecin, Polonia

Perioada de desfasurare: 12-15.09.2019

Forma de desfasurare: workshop colaborativ

Input personal: Innovative Approaches in Technology Assessment in the Globalizing Age

Finantator: Fundatia pentru Stiinta "Alexander von Humboldt Stiftung", Bonn, Germania, www.avh.de

H.13. Titlul proiectului colaborativ Humboldt: "Research to Applications & Markets, RAM 2019"

Leader de proiect: Maghreb Association

Loc de desfasurare: Hammamet, Tunisia

Perioada de desfasurare: 21-23.10.2019

Forma de desfasurare: workshop colaborativ

Input personal: Chances and Challenges of Using Biotechnologies for Human Sustainability

Finantator: Fundatia pentru Stiinta "Alexander von Humboldt Stiftung", Bonn, Germania, www.avh.de

H.14. Titlul proiectului colaborativ Humboldt: "How to Change the World via Science"

Leader de proiect: Jordanian Club of Humboldt Fellows

Loc de desfasurare: German-Jordanian University, Madaba, Iordania

Perioada de desfasurare: 09 - 11.06.2022

Forma de desfasurare: workshop colaborativ

Input personal: Chances and Challenges of Engineering Approaches for Human Sustainability

Finantator: Fundatia pentru Stiinta "Alexander von Humboldt Stiftung", Bonn, Germania, www.avh.de

Proiecte colaborative NATO

H.15. Titlul proiectului colaborativ NATO-ARW "Functional Nanostructures and Sensors for CBRN Defence and Environmental Safety and Security "FNS-CBRN Defence - 2018"

Leader de proiect: Humboldt-Club Moldova

Loc de desfasurare: Chisinau, Moldova

Perioada de desfasurare: 14.-17.05.2018

Forma de desfasurare: workshop colaborativ

Input personal: Applying Perspectives of Biotechnologies for Environmental Protection

Finantator: NATO, Bruxelles, Belgia, <https://www.nato.int>

Organizarea de conferinte nationale/internationale

- Co-organizator al conferintei de infiintare al Forumului International tt30 al Clubului de la Roma "tt30 Kick-off conference" in anul 2001 in Hamburg, Germania
- Co-organizator al conferintelor anuale ale forumului international tt30 al Clubului de la Roma:
 - in anul 2002 in Valencia, Spania;
 - in anul 2003 in Roma, Italia;
 - in anul 2004 in Amman, Iordania.
- Organizator al conferintei internationale de infiintare al Retelei pentru Dezvoltare Durabila in Europa de Sud-Est, NESSEE in anul 2006 la Universitatea "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia

**Organizarea de
workshop-uri
internationale**

- Organizator al workshop-ului *Shaping Sustainable Settlements* in data de 06.07.2018 in cadrul Conferintei Internationale SGEM 2018, Albena, Bulgaria, www.sgem.org
- Organizator al workshop-ului *Human Life Relocation to Outer Space – Vision or Reality* in data de 19.08.2021 in cadrul Conferintei Internationale SGEM 2021, Albena, Bulgaria, www.sgem.org
- Organizator al workshop-ului *Human Life Relocation to Outer Space – Vision or Reality* in data de 19.08.2021 in cadrul Conferintei Internationale SGEM 2021, Albena, Bulgaria, www.sgem.org
- Organizator al workshop-ului *Decreasing environmental footprint - chance or challenge?* in data de 10.12.2021 sub forma "joint research" in contextul conferintei internationale, „GREEN SCIENCES FOR GREEN LIFE”, SCHÖNBRUNN PALACE, VIENNA, 7-11.12.2021, Vienna, Austria, www.sgemviennagreen.org
- Organizator al workshop-ului *Living in Nuova – Humanity Provocation (?)* in data de 06.07.2022 in cadrul Conferintei Internationale SGEM 2022, Albena, Bulgaria, www.sgem.org

**Organizarea de
workshop-uri
nationale**

**Activitate ca evaluator in
cadrul diverselor programe
nationale si internationale**

- Organizator al workshop-ului *City of Space/Moon Village* in data de 28.09.2018 in cadrul actiunii "Noaptea Cercetatorilor Europeni", Universitatea "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia
- Pentru Georgia National Science Foundation, GNSF – 2009-2010
- La conferinta internationala ICONS 2022, Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca – Februarie 2022
- Pentru Academia, edu – Februarie, Martie, Aprilie, Iunie 2022

**Membru in organizatii
stiintifice nationale si
internationale**

- Din anul 1995 - Verein Deutscher Ingenieure (Asociatia Inginerilor Germani), Düsseldorf, Germania
- Din anul 2005 - Grupul de lucru „Tehnica Protectiei Mediului” a Asociatiei Inginerilor Germani VDI, Düsseldorf, Germania
- Din anul 1997 - Asociatia Universitatii Tehnice Clausthal, Clausthal-Zellerfeld
- Din anul 2001 - Forumul mondial "tt30" al Clubului de la Roma (Leadership)
- Din anul 2001 - Asociatia Universitatii Tehnice Cottbus, Germania
- Din anul 2002 - Asociatia Stiintifica "Clubul Humboldt Romania", Bucuresti (membru in Secretariatul de coordonare)
- Din anul 2002 - Asociatia Romana a Clubului de la Roma, ARCoR, Bucuresti
- Din anul 2004 - Club of Rome, Winterthur/Elvetia
- Din anul 2004 - Forumul german "tt30 Germany" al Asociatiei Germane a Clubului de la Roma, Tübingen, Germania
- Din anul 2007 - Asociatia Stiintifica "Clubul Humboldt Transilvania", Cluj Napoca
- Din anul 2008 – Shota Rustaveli National Science Foundation (SRNSF), Tbilisi, Georgia
- Din anul 2010 - Asociatia Romana de Mediu, ASRM, Bucuresti (Secretariatul de coordonare)
- Din anul 2013 - Societatea Nationala de Stiinta si Ingineria Mediului, SNSIM, Cluj-Napoca
- Din anul 2013 – Asociatia Absolventilor Universitatii Tehnice Clausthal, Germania
- Din anul 2015 – Asociatia Absolventilor Universitatii din Petrosani
- Din anul 2016 – Clubul Rotary Alba Iulia
- Din anul 2022 - Integrated Disaster Risk Management (IDRiM) Society – Osaka, Japonia

Premii și distincții obținute

1. La data de 11.07.1997 - Premiul anului 1997 "Förderpreis 1997" pentru teza de doctorat in domeniul descrierii starii si dinamicii sistemelor de mediu, Fundatia pentru Stiinta a Universitatii Tehnice Clausthal, Germania;
2. La data de 01.02.1999 - Distinctia "Humboldt-Forschungsstipendium" pentru activitatea de cercetare si finantarea unui proiect de cercetare pentru sisteme de mediu propus in 1999, Fundatia Alexander von Humboldt, Bonn, Germania;
3. La data de 01.02.2001 - Premiul pentru stiinta "Dr. Meyer-Struckmann-Wissenschaftspreis 2000" pentru „Dezvoltarea durabila a sistemelor de mediu, Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Germania;
4. La data de 18.04.2002 - Acordarea titlului stiintific de "Privat-Dozent habil." si conducator de doctorat in Germania, Technische Universität Clausthal, Germania;
5. La data de 07.06.2003 - Premiul "In Hoc Signo Vinces" pentru activitatea de cercetare stiintifica, CNCSIS Bucuresti;
6. La data de 15.12.2007 - Premiu de excelenta in cercetare si creatie, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia;
7. La data de 22.05.2015 – Distinctia "Profesor Bologna" acordata in cadrul Galei "Bologna", organizata la Universitatea Politehnica Timisoara;
8. La data de 28.06.2016 – Atestat de recunoastere in Romania a calitatii de conducator de doctorat, acordata de Universitatea Tehnica Clausthal, Germania la data de 18.04.2002;
9. La data de 29.09.2016 – Hotarare Nr. 665/29.09.2016 a Senatului Universitar al Universitatii Tehnice din Cluj-Napoca referitor la calitatea de *conducator de doctorat* in domeniul *Ingineria mediului*;
10. La data de 05.07.2017 – Premiu pentru Stiinta „SGEM Award 2017”, Albena, Bulgaria, decernat pentru lucrarea stiintifica „Space Activities and Sustainable Development”, elaborata in colaborare cu astronautul roman, Dumitru Dorin Prunariu, ROSA - Romanian Space Agency;
11. La data de 08.07.2018 – Distinctia „SGEM 2018 Workshop certificate” decernat pentru organizarea si desfasurarea la nivel international a workshop-ului „Shaping Sustainable Settlements”
12. La data de 22.08.2021 – Premiu pentru Stiinta „SGEM Award Certificate 2021”, Albena, Bulgaria, decernat pentru lucrarea stiintifica „Chances and Challenges of Terraforming other Planets”, elaborata in colaborare cu astronautul roman, Dumitru Dorin Prunariu, ROSA - Romanian Space Agency;
13. La data de 22.08.2021 – Distinctia „SGEM Award Certificate 2021 - Workshop Conveyor” pentru organizarea si desfasurarea la nivel international a workshop-ului „Human Life Relocation to Outer Space – Vision or Reality”
14. La data de 09.07.2022 – Distinctia „SGEM Award Certificate 2022 - Workshop Conveyor” pentru organizarea si desfasurarea la nivel international a workshop-ului „Living in Nuewa – Humnaity Provocation(?)”
15. La data de 16.09.2022 – Distinctia „Silberne Promotionsurkunde” decernata in cadrul „Clausthal Night of the Proms” acordata de Universitatea Tehnica Clausthal, Germania.

Referințe suplimentare

Referințe suplimentare pot fi furnizate la cerere de catre:

- Prof. dr. Daniel Breaz, Rector, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia (dbreaz@uab.ro)
- Prof. dr.ing. Cristian Dragomirescu, Decan, Facultatea de Inginerie in Limbi Straine, Universitatea Politehnica Bucuresti (dragom@cat.mec.pub.ro)

- Prof. dr. Dan Dumitrascu, Prorector, Universitatea de Medicina si Farmacie "Iulia Hatieganu" Cluj Napoca (ddumitrascu@umfcluj.ro)
- Prof. dr. ing. Valer Micle, Universitatea Tehnica Cluj (Valer.Micle@imadd.utcluj.ro)
- Prof. dr. ing. Michael Jischa, Universitatea Tehnica Clausthal, Claustal-Zellerfeld, Germania (michael.jischa@tu-clausthal.de)
- Prof. dr. ing. Jens Strackeljan, Rector, Universitatea "Otto-von-Guericke" Magdeburg, Germania (rektor@ovgu.de)
- Prof. dr. Markku Wilenius, Universitatea din Turku, Finland Futures Research Centre, Helsinki, Finlanda (markku.wilenius@helsinki.fi)
- Prof. dr. Marian Jaskula, Jagiellonian University in Kraków, Cracovia, Polonia (jaskula@chemia.uj.edu.pl)

Data: 23.09.2022



Ildiko Tulbure