



Curriculum vitae Europass

Informații personale



Tulbure, Ildiko Camelia

Tel.: +40 258806130/int. 335

Fax: +40 258812630

Email: ildiko.tulbure@uab.ro

Română

Data nasterii

18.12.1969

Sex

Feminin

**Locul de muncă/
Aria ocupațională**

Învățământ superior

Experiența profesională

Perioada
Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și
responsabilități
Numele și adresa
angajatorului
Tipul activității sau sectorul
de activitate

15.07.2024-prezent

Redactor-Sef la
Earth and Planetary Insights, <https://epi.sgemworldpublishing.at/>
Publicarea numerelor revistei „Earth and Planetary Insights” la
nivel stiintific corespunzator
SWS Scholarly Society Vienna

Societate de sprijinire a activitatii de cercetare

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și
responsabilități
Numele și adresa
angajatorului
Tipul activității sau sectorul
de activitate

20.02.2023-prezent

Prof. univ. habil.
Activități didactice și de cercetare

Universitatea “1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, Facultatea de
Informatică și Inginerie, str. Unirii Nr. 15 - 17, RO-510009 Alba
Iulia
Unitate de învățământ și cercetare

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și
responsabilități
Numele și adresa
angajatorului
Tipul activității sau sectorul
de activitate

01.10.2016-prezent

Prof. univ. asoc.
Activități didactice și de cercetare în domeniul **Ingineria mediului**

Universitatea Tehnică Clausthal, Germania
Adolph-Roemer-Str. Nr. 2A, D-38678 Clausthal-Zellerfeld
Unitate de învățământ și cercetare

Perioada	29.09.2016-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conducător de doctorat
Principalele activități și responsabilități	Activitate de conducere de doctorat în domeniul <i>Ingineria mediului</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca – IOSUD Școala doctorală <i>Ingineria Materialelor și Ingineria Mediului</i> , Str. Constantin Daicoviciu Nr. 15, RO-400020 Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Unitate de învățământ și cercetare
Perioada	01.10.2009-prezent
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Principalele activități și responsabilități	Activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București Facultatea de Inginerie în Limbi Străine, FILS, Splaiul Independenței Nr. 313, RO-București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Unitate de învățământ și cercetare
Perioada	01.10.2005-19.02.2023
Funcția sau postul ocupat	Conf. univ. habil.
Principalele activități și responsabilități	Activități didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia, Facultatea de Informatică și Inginerie, str. Unirii Nr. 15 - 17, RO-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
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, RO-332006 Petroșani
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, RO-332006 Petroșani
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, RO-332006 Petroșani
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, RO-332006 Petroșani, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Unitate de învățământ și cercetare
Perioada	01.07.1993-30.09.1993
Funcția sau postul ocupat	Inginer tehnolog
Principalele activități și responsabilități	Activități de urmărire ale proceselor tehnologice industriale Activități de cercetare în domeniul diverselor activități industriale
Numele și adresa angajatorului	CEPROM SA Satu-Mare, B-dul Lucian Blaga, RO-440237 Satu Mare, România, Filiala Petroșani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Unitate de cercetare
Perioada	01.07.1991 – 30.06.1993
Funcția sau postul ocupat	Traducător tehnic Germană/ Engleză – Română
Principalele activități și responsabilități	Activități de traducere ale diverselor normative, caiete tehnice Însoțitoare ale mașinilor și utilajelor mecanice de asimilat în industria românească
Numele și adresa angajatorului	CEPROM SA Satu-Mare, B-dul Lucian Blaga, RO-440237 Satu Mare, România, Filiala Petroșani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare și proiectare instalații și utilaje industriale

Educație și formare

Perioada
Calificarea/diploma obținută
Domenii principale studiate/
competențe dobândite
Numele și tipul institutiei de
învățământ / furnizorului de
formare
Nivelul de clasificare a
formeii de învățământ /
formare

Perioada
Calificarea/diploma obținută
Domenii principale studiate /
competențe dobândite
Numele și tipul institutiei de
învățământ / furnizorului de
formare
Nivelul de clasificare a
formeii de învățământ /
formare

Teze de doctorat conduse si finalizate

Perioada
Calificarea/diploma obtinuta
Domenii principale studiate /
competente dobindite
Numele si tipul institutiei de
invatamint / furnizorului de
formare
Nivelul de clasificare a
formeii de invatamint /
formare

Perioada
Calificarea/diploma obtinuta
Domenii principale studiate /
competente dobindite
Numele si tipul institutiei de
invatamint / furnizorului de
formare
Nivelul de clasificare a
formeii de invatamint /
formare

Perioada
Calificarea / diploma
obtinuta
Domenii principale studiate /
competente dobindite
Numele si tipul institutiei de
invatamint / furnizorului de
formare
Nivelul de clasificare a
formeii de invatamint/formar

18.04.2002-30.09.2016

Conducător de doctorat
Domeniul *Ingineria mediului*

Universitatea Tehnică Clausthal, Adolph-Roemer-Straße Nr. 2A, D-38678 Clausthal-Zellerfeld, Germania

Nivel 84 ISCED - învățământ superior, postdoctorat

01.10.2016-prezent

Conducător de doctorat
Domeniul *Ingineria mediului*

IOSUD-Universitatea Tehnică din Cluj Napoca – Școala doctorală *Ingineria Materialelor și a Mediului*, Str. Constantin Daicoviciu Nr.15, RO-400020 Cluj-Napoca

Nivel 84 ISCED - învățământ superior, postdoctorat

La data de 25.11.2025, Dr. ing. Marius Berca, teza: "*Strategii de optimizare ale activităților de utilizare a resurselor energetice în scopul reducerii impactului asupra mediului*", domeniul de doctorat: Ingineria mediului

18.07.2012-21.07.2012

Manager Proiect
Coordonarea proiectelor în echipe de proiect multiculturale
Ministerul Educației și Cercetării București, str. Gen. Berthelot Nr. 28-30, Sector 1, RO-010168 București

Cod COR 242101

01.07.2008-31.07.2008

Specialist pentru sisteme de management al calității
Management de proiect

TÜV Rheinland Akademia, Alboinstraße Nr. 56, D-12103 Berlin

COD COR 214 129

01.04.1997 – 30.04.2002

Activitate de specializare post-doctorală prin abilitare/Dr.-Ing.habil.-
Conducător de doctorat, Colocviu de abilitare la data de 18.04.2002
Modelarea integrativă a sistemelor de mediu

Universitatea Tehnică Clausthal, Adolph-Roemer-Straße Nr. 2A, D-38678 Clausthal-Zellerfeld, Germania

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, Universitätsallee 1, 21335 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 protecției mediului
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea Lüneburg, Universitätsallee 1, 21335 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 Științe Aplicate, Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel, Salzdahlumer Str. 46, 38302 Wolfenbüttel, Germania
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Nivel 84 ISCED - învățământ superior, doctorat
Perioada	01.02.1999 - 31.01.2000
Calificarea / diploma obtinuta	Activitate de habilitare cu finantare Humboldt
Domenii principale studiate / competente dobindite	Modelare integrativa a sistemelor de mediu Colocviu de habilitare la data de 15.04.2002
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Clausthal, Adolph-Roemer-Straße Nr. 2A, D-38678 Clausthal-Zellerfeld, Germania
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Nivel 84 ISCED - învățământ superior, postdoctorat
Perioada	01.04.1995 - 30.03.1997
Calificarea / diploma obtinuta	Activitate doctorală/Dr.-Ing.
Domenii principale studiate / competente dobindite	Descrierea stării și dinamicii sistemelor de mediu Examen de doctorat la data de 21.03.1997
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Clausthal, Adolph-Roemer-Straße Nr. 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 pregătire al examenului de limba germană PNDS în Germania Examen PNDS in 27.03.1995
Domenii principale studiate / competente dobindite	Limba germană tehnică
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Clausthal, Adolph-Roemer-Straße Nr. 2A, D-38678 Clausthal-Zellerfeld, Germania
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Nivel 55 ISCED - învățământ superior profesional de scurta durata

Perioada	01.10.1994 – 30.03.1995
Calificarea / diploma obtinuta	Completarea studiilor universitare în Germania
Domenii principale studiate / competente dobindite	Construcții de mașini/Mecanica fluidelor pentru ingineria mediului
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Clausthal, Adolph-Roemer-Straße Nr. 2A, D-38678 Clausthal-Zellerfeld, Germania
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Nivel 646 ISCED - învățământ superior, licență

Perioada	01.10.1988 – 30.06.1993
Calificarea / diploma obtinuta	Studii universitare în România/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, Str. Universității Nr. 20, RO-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	Diplomă de Bacalaureat
Domenii principale studiate / competente dobindite	Electromecanică
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 și competențe personale

Stagii de informare, documentare și specializare în străinătate

Aptitudini organizatorice și manageriale a activității științifice
Domenii de competență: Ingineria mediului

1. În perioada 04.2003 - 03.2005 - Expert german pe probleme de mediu în Europa de Sud-Est, CIM, Frankfurt/Main, Germania;
2. Specializări profesionale permanente în Germania din anul 2002 până în 2016 ca și conducător de doctorat în domeniul *ingineriei mediului*.
3. Din anul 2004 până în 2015, 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* în fiecare an și a organizării workshop-ului și examenului aferent în Germania în perioada *iulie-august* al fiecărui an;

4. În perioada 01.07. - 30.09.2011 - Stagiul de specializare profesională cu finanțare Humboldt la Centrul de Cercetări Energetice, EFZN, Goslar, Germania, în domeniul dezvoltării de strategii energetice la nivel regional pe baza resurselor energetice regenerabile
5. În perioada 01.07. - 30.07.2012 - Stagiul de specializare profesională la Universitatea Tehnică Clausthal, Germania, în domeniul biotehnologiilor de protecția mediului;
6. În perioada 15 - 30.07.2013 - Stagiul de specializare profesională la Universitatea Tehnică Clausthal, Germania, în domeniul ingineriei mediului, al evaluării impactului tehnologiilor energetice asupra mediului înconjurător;
7. În perioada 05 - 31.07.2014 - Stagiul de specializare profesională la Universitatea Tehnică Clausthal, Germania, în domeniul ingineriei mediului, al analizei și evaluării impactului tehnologiilor din domeniul transporturilor asupra mediului înconjurător;
8. În perioada 01 - 25.07.2015 - Stagiul de specializare profesională la Universitatea Tehnică Clausthal, Germania, sub forma unui stagiul de predare Erasmus în domeniul ingineriei mediului, în special în domeniul aplicării metodelor specifice ingineriei în evaluarea impactului asupra mediului al sistemelor de transport, în special sistemele astronautice;
9. În perioada 03.07. - 28.07.2016 - Stagiul de specializare profesională la Centrul de Cercetări Energetice, EFZN, Goslar, Germania, în domeniul analizei și evaluării ciclului de viață ale diverselor produse, Life Cycle Assessment, LCA;
10. În perioada 01.07. - 20.07.2017 - Stagiul de specializare profesională la Universitatea Tehnică Clausthal, Germania, în domeniul stabilirii mărimilor fizice relevante în domeniul analizei și evaluării impactului asupra mediului ale diverselor activități economice umane;
11. În perioada 05.07. - 18.07.2018 - Stagiul de specializare profesională la Universitatea Tehnică Clausthal, Germania, în domeniul strategiilor energetice la nivel european și global, analizând sursele de energie regenerabilă;
12. În perioada 07.07. - 19.07.2019 - Stagiul de specializare profesională la Centrul de Cercetări Energetice, EFZN, Goslar, Germania, în domeniul dezvoltării direcțiilor energetice prioritare la nivel european și național
13. În perioada 05.-15.02.2020 – Stagiul de predare Erasmus la Universitatea Tehnică Clausthal, Germania prin susținerea cursului *Innovative Methoden zur Technikbewertung*;
14. În perioada 13.09.-08.10.2021 – Stagiul de predare CNFIS la Universitatea Tehnică Clausthal, Germania prin susținerea cursului *Integrative Modellierungs- und Bewertungsmethoden technologischer Anwendungen zur Sicherung nachhaltiger Entwicklung*

Limba maternă	Maghiară				
Limbi străine cunoscute	Română, Germană, Engleză, Franceză				
Autoevaluare	Comprehensiune		Vorbit		Scris
Nivel european (*)	Abilități de ascultare	Abilități de citire	Participare la convers.	Exprimare orală	Exprimare scrisă
Limba maghiară (limba maternă)	C2 Utilizare compe- tentă	C2 Utilizare compe- tentă	C2 Utilizare compe- tentă	C2 Utilizare compe- tentă	C1 Utilizare competentă
Limba română	C2 Utilizare compe- tentă	C2 Utilizare compe- tentă	C2 Utilizare compe- tentă	C2 Utilizare compe- tentă	C2 Utilizare competentă
Limba germană	C2 Utilizare compe- tentă	C2 Utilizare compe- tentă	C2 Utilizare compe- tentă	C2 Utilizare compe- tentă	C2 Utilizare competentă
Limba engleză	C2 Utilizare compe- tentă	C2 Utilizare compe- tentă	C2 Utilizare compe- tentă	C2 Utilizare compe- tentă	C2 Utilizare competentă
Limba franceză	C1 Utilizare compe- tentă	C2 Utilizare compe- tentă	B2 Utilizare indepem- dentă	B2 Utilizare indepem- dentă	C1 Utilizare competentă
(*) Cadrului european de referință pentru limbi					
Competențe și abilități sociale	- Spirit de echipă, capacitate sporită de adaptare și comunicare, seriozitate, capacitate de asimilare de noi informații si 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.				
Competențe de comunicare	- Bune competențe de comunicare în special în limbile română, germană, engleză, maghiară, dobandite 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 stiintifice, ca și organizarea de sesiuni și workshop-uri în cadrul a numeroase conferințe, granturi de cercetare și diverse alte proiecte, în special Humboldt Kollegs, desfășurate în germană și engleză.				
Competențe și aptitudini organizatorice/ manageriale	- Abilități de leadership, capacitate de sinteză și analiză, capacitate decizională, spirit organizatoric, aptitudini de coordonare, câștigate îndeosebi prin activitatea de înființare și coordonare al forumului internațional tt30 al Clubului de la Roma în perioada 1999 - 2006; - Punctualitate, management corespunzător al timpului, capacitate de a lua decizii în condiții de stres și de a respecta termene limita; - Spirit analitic; - Competențe și aptitudini organizatorice acumulate ca și conducător de doctorat; - Experiență în colective de cercetare multinaționale, prin activitățile desfășurate la Universitatea Tehnică Clausthal, Germania și in 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;				
Competențe și aptitudini tehnice	- Competențe tehnice ingineresti în utilizarea anemometrelor, debitmetrelor, rotametrelor, al tunelului de vant, pentru efectuarea diverselor măsurători în domeniul curgerii fluidelor și al dispersiei poluanților în mediul inconjurător;				

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

- Competențe tehnice ingineresti în domeniul monitorizării și evaluării mediului în urma diverselor activități economice umane, îndeosebi industriale, mai ales activități extractive și de producție;
- Competențe tehnice ingineresti în elaborarea, analiza și evaluarea ciclurilor de viață ale produselor, în special în industria transporturilor rutiere și astronautice;
- Competențe și aptitudini tehnice ca și conducător de doctorat în domeniul ingineriei mediului;
- Competențe tehnice în utilizarea soft-urilor specializate de modelare a sistemelor dinamice și de monitorizare a mediului, dobândite și îmbunătățite în perioada de specializare și experiență profesională în cadrul Universității Tehnice Clausthal, Germania;
- Competențe interdisciplinare referitoare la impactul activităților aerospațiale asupra mediului și dezvoltării durabile la nivel global.

- 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

Granturi de cercetare internaționale

1. În perioada 10.1994 - 04.1997 – Director al grantului de cercetare „Descrierea stării și dinamicii sistemelor de mediu” în cadrul activității doctorale la Universitatea Tehnică Clausthal, Germania, finanțator: DAAD, Bonn, Germania;
2. În perioada 02.1999 - 01.2000 – Director al grantului Humboldt de cercetare „Modelarea integrativă a sistemelor de mediu” în cadrul activității de abilitare la Universitatea Tehnică Clausthal, Germania, sursa de finanțare: Fundația pentru Stiință "Alexander von Humboldt", Bonn, Germania;
3. În perioada 01.07. – 30.09.2011 – Director al grantului Humboldt de cercetare Stagiul de cercetare „*Methoden zur Entwicklung von Strategien zur nachhaltigen Energieversorgung*” pe energii regenerabile la Centrul de Cercetări Energetice, Energieforschungszentrum Niedersachsen, EFZN, Goslar, Germania cu sursa de finanțare: Fundația pentru Stiință "Alexander von Humboldt", Bonn, Germania;

Conducere de doctorat

- În perioada 2002 – 2016 în 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, șansele și riscurile proceselor de interconexiune pentru asigurarea dezvoltării durabile), Dipl.-Phys. Christian Berg – examen de doctorat la Universitatea Tehnică Clausthal în 17.05.2004;
- D.2 Teza de doctorat cu titlul "Partizipative Stoffstromanalyse für Unternehmenskooperationen dargestellt am Beispiel der Altauverwertung" (Analiza fluxurilor participative de materiale pentru colaborarea sectorială în exemplul reciclării autoturismelor), Dipl.-Ing. Manuel Gottschick – examen de doctorat la Universitatea Tehnică Clausthal în 14.10.2004;
- D.3 Teza de doctorat cu titlul "Konzept zur Internetnutzung bei der Technologiefrüherkennung" (Concept pentru utilizarea Internet-ului în recunoașterea timpurie ale trend-urilor tehnologice), Dipl.-Ing. Peter Olav Pleuß – examen de doctorat la Universitatea Tehnică Clausthal în 31.01.2006.

**Proiecte colaborative
Humboldt de cercetare
internaționale**

Din 2016 în România

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Școala Doctorală "Ingineria materialelor și ingineria mediului":

D.4 Teza de doctorat cu titlul: *"Posibilități de scădere a impactului asupra mediului a consumului urban de apă potabilă"*, Mirela Salajan – Regia de Apa Someș, Cluj-Napoca - student doctoral din 01.04.2018 la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;

D.5 Teza de doctorat cu titlul: *"Strategii de optimizare ale activităților de utilizare ale resurselor energetice în scopul reducerii impactului asupra mediului"*, Marius Berca, Compania Energetică Oltenia, Târgu Jiu – student doctoral din 01.10.2020 la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

– Sustinere Publica in 25.11.2025.

D.6 Teza de doctorat cu titlul: *"Strategies to apply renewable energy resources for mitigating environmental impacts"*, Karam Mohammad Walid Al Qalawi, Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca – student doctoral cu frecventa din 01.10.2025 la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

– Sustinerea Proiectului de Cercetare in 08.03.2026.

Din anul 2007 referent în 6 Comisii de doctorat în Romania din domeniul *Științe Inginerești*

H.1. Titlul proiectului colaborativ Humboldt: "Wissenschaft und Kunst für Europa"

Leader de proiect: Societas Humboldtiana Polonorum

Loc de desfășurare: Cracovia, Polonia

Perioada de desfășurare: 24.-27.06.2004

Forma de desfășurare: workshop colaborativ

Finanțator: Fundația pentru Știință "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 desfășurare: Sofia, Bulgaria

Perioada de desfășurare: 30.11.-02.12.2007

Forma de desfășurare: workshop colaborativ

Input personal: Europäische Zusammenarbeit im Rahmen des Netzwerkes für Nachhaltigkeit in Südosteuropa

Finanțator: Fundația pentru Știință "Alexander von Humboldt Stiftung", Bonn, Germania, www.avh.de

H.3. Titlul proiectului colaborativ Humboldt: "Förderung der nachhaltigen Entwicklung im Donauraum durch kulturelle und wissenschaftliche Zusammenarbeit"

Leader de proiect: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Loc de desfășurare: Cluj-Napoca

Perioada de desfășurare: 20.-23.05.2010

Forma de desfășurare: workshop colaborativ

Input personal: Fortschritte im Bereich der Nachhaltigkeitsmonitorisierung und -strategien in Südosteuropa

Finanțator: Fundația pentru Știință "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 desfășurare: Timisoara

Perioada de desfășurare: 23.-28.11.2010

Forma de desfășurare: workshop colaborativ

Input personal: Nachhaltigkeitsmonitorisierung und – bewertung auf regionaler Ebene

Finanțator: Fundația pentru Știință "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 desfășurare: Poznan, Polonia

Perioada de desfășurare: 04.-07.07.2013

Forma de desfășurare: workshop colaborativ

Input personal: Assuring an Education for Sustainable Development

Finanțator: Fundația pentru Știință "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 desfășurare: Bucuresti

Perioada de desfășurare e: 29.-31.05.2014

Forma de desfășurare: workshop colaborativ

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

Finanțator: Fundația pentru Știință "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 desfășurare: Torun, Polonia

Perioada de desfășurare: 10.- 13.05.2015

Forma de desfășurare: workshop colaborativ

Input personal: Using biotechnologies – Chances, Challenges and Dilemmas

Finanțator: Fundația pentru Știință "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 desfășurare: Amman si Mafrq, Iordania

Perioada de desfășurare: 27- 29.04.2017

Forma de desfășurare: workshop colaborativ

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

Finanțator: Fundația pentru Știință "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 desfășurare: Cracovia, Polonia

- Perioada de desfășurare: 22.-25.06.2017
Forma de desfășurare: workshop colaborativ
Input personal: Limits to growth, no limits to learning
Finanțator: Fundația pentru Știință "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 desfășurare: Ohrid, Macedonia
Perioada de desfășurare: 20.-23.04.2018
Forma de desfășurare: workshop colaborativ
Input personal: Methods for Shaping Sustainable Energy Strategies
Finanțator: Fundația pentru Știință "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: Asociația Clubul Humboldt Romania
Loc de desfășurare: București
Perioada de desfășurare: 17-19.09.2018
Forma de desfășurare: workshop colaborativ
Input personal: Social Challenges when Applying Technical Innovations
Finanțator: Fundația pentru Știință "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 desfășurare: Szczecin, Polonia
Perioada de desfășurare: 12-15.09.2019
Forma de desfășurare: workshop colaborativ
Input personal: Innovative Approaches in Technology Assessment in the Globalizing Age
Finanțator: Fundația pentru Știință "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 desfășurare: Hammamet, Tunisia
Perioada de desfășurare: 21-23.10.2019
Forma de desfășurare: workshop colaborativ
Input personal: Chances and Challenges of Using Biotechnologies for Human Sustainability
Finanțator: Fundația pentru Știință "Alexander von Humboldt Stiftung", Bonn, Germania, www.avh.de
- H.14. Titlul proiectului colaborativ Humboldt: "How to Change the World via Science", <https://www.gju.edu.jo/news/hrh-princess-sumaya-patronizes-launch-international-conference-%E2%80%99Chow-change-world-science%E2%80%99D-gju>
Leader de proiect: Jordanian Club of Humboldt Fellows
Loc de desfășurare: German-Jordanian University, Madaba, Iordania
Perioada de desfășurare: 09 - 11.06.2022

- Forma de desfășurare: workshop colaborativ
Input personal: Chances and Challenges of Engineering Approaches for Human Sustainability
Finanțator: Fundația pentru Știință "Alexander von Humboldt Stiftung", Bonn, Germania, www.avh.de
- H.15. Titlul proiectului colaborativ Humboldt: "Pandemic and its Impacts"
Leader de proiect: Societas Humboldtiana Polonorum
Loc de desfășurare: Łódź, Polonia
Perioada de desfășurare: June 30 – July 2, 2023
Forma de desfășurare: workshop colaborativ
Input personal: Technology support in overcoming the pandemic – opportunities and threats
Finanțator: Fundația pentru Știință "Alexander von Humboldt Stiftung", Bonn, www.avh.de
- H.16. Titlul proiectului colaborativ Humboldt: "Functional Material Development for the New World", FMDNW 2023"
Leader de proiect: Maghreb Association
Loc de desfășurare: Mahdia, Tunisia
Perioada de desfășurare: October 5 – 7, 2023
Forma de desfășurare: workshop colaborativ
Input personal: Applying possibilities of Carbon Nanotubes for Designing Environmental Sensors (împreună cu prof.dr. Marwan Suleiman Mousa, Universitatea Mu'tah, Al Karak, Iordania)
Finanțator: Fundația pentru Știință "Alexander von Humboldt Stiftung", Bonn, www.avh.de
- H.17. Titlul proiectului colaborativ Humboldt: "Health-promoting mineral water of the Solankowa Dolina– Ciechocinek 2024"
Leader de proiect: Societas Humboldtiana Polonorum
Loc de desfășurare: Ciechocinek, Polonia
Perioada de desfășurare: March 17 – March 19, 2024
Forma de desfășurare: workshop colaborativ
Input personal: Strategies to Support Sustainable Tourism by Health Resorts with Mineral Springs
Finanțator: Fundația pentru Știință "Alexander von Humboldt Stiftung", Bonn, www.avh.de
- H.18. Titlul proiectului colaborativ Humboldt: "NANO-2024: "Quo Vadis – Ethics of the Scientific Research"
Leader de proiect: Clubul Humboldt Moldova
Loc de desfășurare: Chisinau
Perioada de desfășurare: 15-18.04.2024
Forma de desfășurare: workshop colaborativ
Input personal: Quo vadis technology advance – prospects and provocations.
Finanțator: Fundația pentru Știință "Alexander von Humboldt Stiftung", Bonn, Germania, www.avh.de
- H.19. Titlul proiectului colaborativ Humboldt: "Chemistry of Nano and Biosystems: From Research to Applications, CNB-RA 2024"
Leader de proiect: Maghreb Association
Loc de desfășurare: Alger, Algeria
Perioada de desfășurare: Mai 20-22, 2024
Forma de desfășurare: workshop colaborativ
Input personal: Systems Engineering Applying Odds for Coming from Sustainability Research to Application

Finanțator: Fundația pentru Știință "Alexander von Humboldt Stiftung", Bonn, www.avh.de

H.20. Titlul proiectului colaborativ Humboldt: "Health-promoting mineral water of the Solankowa Dolina– Ciechocinek 2024"

Leader de proiect: Societas Humboldtiana Polonorum

Loc de desfășurare: Ciechocinek, Polonia

Perioada de desfășurare: March 16 – March 18, 2025

Forma de desfășurare: workshop colaborativ

Input personal: : Integrated water resources management for sustainable human development

Finanțator: Fundația pentru Știință "Alexander von Humboldt Stiftung", Bonn, www.avh.de

H.21. Titlul proiectului colaborativ Humboldt: "Sustainability for Humanity – Humanity for Sustainability"

Leader de proiect: Transilvania Humboldt Club

Loc de desfășurare: Alla Iulia, Romania

Perioada de desfășurare: 11-14 iunie 2025

Forma de desfășurare: workshop colaborativ

Input personal: Sustainability for Humanity – Humanity for Sustainability - Launching the Local Sustainability Action Hub

Finanțator: Fundația pentru Știință "Alexander von Humboldt Stiftung", Bonn, www.avh.de

H.22. Titlul proiectului colaborativ Humboldt: "Sustainable Science Development: Transforming Industries and Society"

Leader de proiect: Jordanian Club of Humboldt Fellows

Loc de desfășurare: Amman and Irbid, Iordania

Perioada de desfășurare: 17-20.09.2025

Forma de desfășurare: workshop colaborativ

Input personal (cu prof. Marwan S. Mousa): Prospects and Provocations of Shaping Sustainable Engineering

Finanțator: Fundația pentru Știință "Alexander von Humboldt Stiftung", Bonn, www.avh.de

H.23. Titlul proiectului colaborativ Humboldt: "Voices in the Machine: Building Inclusive AI through Scientific Foundations and Linguistic Diversity"

Leader de proiect: Maghreb Association, Rabat, Maroc

Loc de desfășurare: Casablanca/Fes, Maroc

Perioada de desfășurare: 22-24.06.2026

Forma de desfășurare: workshop colaborativ

Input personal (cu prof. Marwan S. Mousa): Future AI-based Strategies to Deal with Climate Change

Finanțator: Fundația pentru Știință "Alexander von Humboldt Stiftung", Bonn, www.avh.de

Proiecte colaborative NATO

H.24. 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 desfășurare: Chisinau, Moldova

Perioada de desfășurare: 14.-17.05.2018

Forma de desfășurare: workshop colaborativ

Input personal: Applying Perspectives of Biotechnologies for Environmental Protection

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

DAAD – ALUMNI Workshop

H.25. Titlul proiectului colaborativ DAAD: "Setting Out for the Future – How can we Drive Europe Forward?"

Leader de proiect: Oficiul German de Schimburi Academice, DAAD, Bonn, Germania

Loc de desfășurare: Berlin

Perioada de desfășurare: 17-19.03.2022

Forma de desfășurare: workshop colaborativ

Input personal: Klimaschutz.

Finanțator: Oficiul German de Schimburi Academice, DAAD< Bonn, Germania, www.daad.de

Organizarea de conferințe naționale/internaționale

- Co-organizator al conferinței de înființare al Forumului Internațional *tt30* al Clubului de la Roma "tt30 Kick-off Conference" în anul 2001 în Hamburg, Germania
- Co-organizator al conferințelor anuale ale forumului internațional *tt30* al Clubului de la Roma:
 - în anul 2002 în Valencia, Spania;
 - în anul 2003 în Roma, Italia;
 - în anul 2004 în Amman, Iordania.
- Organizator al conferinței internaționale de înființare al Rețelei pentru Dezvoltare Durabilă în Europa de Sud-Est, NESSEE în anul 2006 la Universitatea "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia
- Organizator al conferinței internaționale Humboldt "Sustainability for Humanity – Humanity for Sustainability" de lansare al Local Sustainability Action Hub, LSAH, 11-14.06.2025 la Universitatea "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia

Organizarea de workshop-uri internaționale

- Organizator al workshop-ului *Shaping Sustainable Settlements* la data de 06.07.2018 în cadrul Conferinței Internaționale SGEM 2018, Albena, Bulgaria, www.sgem.org
- Organizator al workshop-ului "*Human Life Relocation to Outer Space – Vision or Reality*" la data de 19.08.2021 în cadrul Conferinței Internaționale SGEM 2021, Albena, Bulgaria, www.sgem.org
- Organizator al workshop-ului "*Decreasing environmental footprint - chance or challenge?*" la data de 10.12.2021 sub forma "joint research" în cadrul Conf. Internaționale, „GREEN SCIENCES FOR GREEN LIFE”, SCHÖNBRUNN PALACE, VIENNA, 7-11.12.2021, Vienna, Austria, www.sgemviennagreen.org
- Organizator al workshop-ului "*Living in Nüwa – Humanity Provocation (?)*" la data de 06.07.2022 în cadrul Conferinței Internaționale SGEM 2022, Albena, Bulgaria, www.sgem.org
- Organizator al workshop-ului "*Framework for Shaping Sustainable City of the Future – Challenging Issue*" la data de 07.12.2022 în cadrul Conferinței Internaționale SGEM VIENNA GREEN 2022, Viena, Austria, www.sgemviennagreen.org
- Organizator al workshop-ului "*Moving to the Moon – Chance or Challenge?*" la data de 02.07.2024 în cadrul Conferinței Internaționale SGEM 2024, Albena, Bulgaria, www.sgem.org
- Organizator al workshop-ului "*City of Space/Moon Village*" la data de 28.09.2018 în cadrul acțiunii "Noaptea Cercetătorilor Europeni", Universitatea "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia

Organizarea de workshop-uri naționale**Activitate ca evaluator în cadrul diverselor programe naționale și internaționale**

- Pentru Georgia National Science Foundation, GNSF – 2009-2010
- La Conferința Internațională ICONS 2022, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca – Februarie 2022
- Pentru Academia, edu – Februarie, Martie, Aprilie, Iunie 2022
- Din anul 1995 - Verein Deutscher Ingenieure (Asociația

Membru în organizații

**științifice naționale și
internationale**

- Inginerilor Germani), Düsseldorf, Germania
- Din anul 2005 - Grupul de lucru „Tehnica 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 Romania", 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/Elvetia
 - 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 Română 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 Petroșani
 - Din anul 2016 – Clubul Rotary Alba Iulia

Premii și distincții obținute

1. La data de 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;
2. La data de 01.02.1999 - Distincția "Humboldt-Forschungstipendium" pentru activitatea de cercetare și finanțarea unui proiect de cercetare pentru sisteme de mediu propus în 1999, Fundația pentru Știință *Alexander von Humboldt*, Bonn, Germania;
3. La data de 01.02.2001 - Premiul pentru Știință "Dr. Meyer-Struckmann-Wissenschaftspreis 2000" pentru „Dezvoltarea durabilă a sistemelor de mediu, Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Germania;
4. La data de 18.04.2002 - Acordarea titlului științific de "Privat-Dozent habil." și conducător de doctorat în Germania, Technische Universität Clausthal, Germania;
5. La data de 07.06.2003 - Premiul "In Hoc Signo Vinces" pentru activitatea de cercetare științifică, CNCSIS București;
6. La data de 15.12.2007 - Premiu de excelență în cercetare și creație, Universitatea "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia;
7. La data de 22.05.2015 – Distincția "Profesor Bologna" acordată în cadrul Galei Bologna, organizată la Universitatea Politehnica Timisoara;
8. La data de 28.06.2016 – Atestat de recunoaștere în România a calității de conducător de doctorat din Germania din 18.04.2002;
9. La data de 29.09.2016 – Hotărâre Nr. 665/29.09.2016 a Senatului Universitar al Universității Tehnice din Cluj-Napoca referitor la calitatea de *conducător de doctorat* în domeniul *Ingineria mediului*;

10. La data de 05.07.2017 – Premiu pentru Știință „SGEM Award 2017”, Albena, Bulgaria, pentru lucrarea științifică „Space Activities and Sustainable Development”, elaborată în colaborare cu astronautul român, Dumitru Dorin Prunariu, ROSA - Romanian Space Agency, București;
11. La data de 08.07.2018 – Distincția „SGEM 2018 Workshop certificate” pentru organizarea și desfășurarea la nivel internațional al workshop-ului „Shaping Sustainable Settlements”
12. La data de 22.08.2021 – Premiu pentru Știință „SGEM Award Certificate 2021”, Albena, Bulgaria, pentru lucrarea științifică „Chances and Challenges of Terraforming other Planets”, elaborată în colaborare cu astronautul român, Dumitru Dorin Prunariu, ROSA - Romanian Space Agency, București;
13. La data de 22.08.2021 – Distincția „SGEM Award Certificate 2021 - Workshop Conveyor” pentru organizarea și desfășurarea la nivel internațional al workshop-ului „Human Life Relocation to Outer Space – Vision or Reality”
14. La data de 09.07.2022 – Distincția „SGEM Award Certificate 2022 - Workshop Conveyor” pentru organizarea și desfășurarea la nivel internațional al workshop-ului „Living in Nuewa – Humanity Provocation(?)”
15. La data de 04.09.2022 – Distincția „Silberpromotion” cu ocazia aniversării a 25 de ani de la finalizarea examenului de doctorat în domeniul descrierii stării și dinamicii sistemelor de mediu la Universitatea Tehnica Clausthal, Germania;
16. La data de 07.12.2022 – Distincția „SGEM VIENNA GREEN 2022 Award certificate” pentru organizarea și desfășurarea în Viena al workshop-ului „Framework for Shaping Sustainable City of the Future – Challenging Issue”

Referințe suplimentare

Referințe suplimentare pot fi furnizate la cerere de către:

- Prof. dr. Daniel Breaz, Rector, Universitatea “1 Decembrie 1918” din Alba Iulia (dbreaz@uab.ro)
- Prof. dr. ing. Sorin Radu, Rector, Universitatea din Petrosani (rector@upet.ro)
- Prof. dr.ing. Cristian Dragomirescu, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine, Universitatea POLITEHNICA din București (dragom@cat.mec.pub.ro)
- Prof. dr. ing. Tiberiu Rusu, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (Tiberiu.Rusu@imadd.utcluj.ro)
- Prof. dr. ing. Valer Micle, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (Valer.Micle@imadd.utcluj.ro)
- Prof. dr. ing. Gunther Brenner, Universitatea Tehnică Clausthal, Germania (gunther.brenner@tu-clausthal.de)
- Prof. Dr. Ing. Winfried Ruß, Universitatea de Științe Aplicate „Weihenstephan-Triesdorf”, (winfried.russ@hswt.de)
- Prof. dr. Marian Jaskula, Jagiellonian University in Kraków, Cracovia, Polonia (jaskula@chemia.uj.edu.pl)
- Prof. dr. ing. Michael Jischa, Universitatea Tehnică Clausthal, Clausthal-Zellerfeld, Germania (michael.jischa@tu-clausthal.de)

Data: 28.06.2026

Ildiko Tulbure

Lista lucrărilor științifice

= Iunie 2026 =

Detalii specifice:

- ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0258-6108>
- GOOGLE SCHOLAR: <https://scholar.google.com/citations?user=KwEjR-AAAAAJ&hl=de>
- SCOPUS: <https://www.scopus.com/pages/feedback/author/review-profile?authorIds=6506701083&fromOrcid=true>
- WEB OF SCIENCE: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAN-5284-2021>

A) Autor cărți

- A.1. Tulbure, I., 1997: *Zustandsbeschreibung und Dynamik umweltrelevanter Systeme*. Teza de doctorat. Editura Papierflieger. CUTEC-Schriftenreihe Nr. 25, Clausthal-Zellerfeld, Germania, ISBN 3-932243-65-X.(indexat BDI)
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:Zph67rFs4hoC
- A.2. Tulbure, I., 2003: *Integrative Modellierung zur Beschreibung von Transformationsprozessen*. Teza de abilitare. Editura VDI, Fortschrittsberichte Reihe 16, Nr. 154. Düsseldorf, Germania, ISBN 3-18-315416-1.(indexat BDI)
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:ULOm3_A8WrAC
- A.3. Tulbure, I., 2013: *Technikbewertung – Vorlesungsskript*. Institut für Technische Mechanik, Technische Universität Clausthal, Germania.(indexat BDI)
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:vV6vV6tmYwMC
- A.4. Tulbure, I., 2014: *Mecanica fluidelor*. Note de curs. Seria Didactica. Universitatea ”1 Decembrie 1918” din Alba Iulia.(indexat BDI)
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:qxL8FJ1GzNcC

B) Co-autor cărți

- B.1. Lengsfeld, T., Tulbure, I., Zidansek, A., 2001: *tt30 - the young think tank of the Club of Rome*. First report on activities. <http://www.clubofrome.org/tt30>
- B.2. Berg, C., Tulbure, I., Charbonnier, R.(Hrsg.), 2002: *Folgenabschätzungen (Impacts assessment)*. Schriftenreihe des Forum Clausthal, Editura Papierflieger, Clausthal-Zellerfeld, Germania, ISBN 3-89720-596-3.(indexat BDI)
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:4TOpqqG69KYC
- B.3. Lengsfeld, T., Tulbure, I., Hiyari, B., 2002: *tt30 - the young think tank of the Club of Rome*. Second report on activities. <http://www.clubofrome.org/tt30>

- B.4. Lengsfeld, T., Tulbure, I., Ali, V. (Eds.), 2003: *Exploring a worthwhile future for all*. A report of tt30 of the Club of Rome. Spanish Chapter of the Club of Rome, Valencia, Spain, ISBN 84-607-8537-8.(indexat BDI)
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:_kc_bZDykSQC
- B.5. Alonso Garza, Baker al-Hiyari, Tobias Lengsfeld, Ildiko Tulbure, Ali M. Vali., 2003: *Third Progress Report on activities of tt30*, www.clubofrome.org/tt30
- B.6. Barthelmess, A., Berg, C., Köberle, G., Tulbure, I., 2004: *Erster Tätigkeitsbericht des tt30 Deutschland des Club of Rome*, www.tt30.de
- B.7. Tulbure, I. and Jischa, M., 2006: *First report on activities of the Network for Sustainability Strategies, Monitoring and Management in South-Eastern Europe (NESSEE)*, German Academic Exchange Service, DAAD, www.daad.de
- B.8. Rotary Romania, 2017: *Guideline for Scholars Education for Water Savings and Personal Health Care*. Editors: F. Iliescu, I. Tulbure, I. Vlaicu, District Resource Group Water and Sanitation Chair. Rotary District 2241 Romania.
- B.9. Tulbure, I., 2025: *Sustainability for Humanity – Humanity for Sustainability*. Book of Abstracts. Ed. Aeternitas. Alba Iulia

C) Autor materiale didactice/note/suporturi de curs

- C.1. Colaborator carte de M. Matthies, H. Malchow, J. Kriz, 2001: *"Integrative Systems Approaches to Natural and Social Dynamics"* cu capitolul *"Approaches to Define Sustainable Development Indicators"*, pp. 469-479, ", Editura Springer, Berlin, Germania.
- C.2. Tulbure, I., 2002: *Übungen zur Strömungsmechanik (Exercises in fluid mechanics)* Institute for Applied Mechanics, Clausthal University of Technology, Germania.
- C.3. Tulbure, I., 2001/2002: *Strömungsmechanik (Fluid mechanics). Lecture notes*. Institute for Applied Mechanics, Clausthal University of Technology, Germania.
- C.4. Tulbure, I., 2004/2005: *Technikbewertung (Technology Assessment) – Vorlesungsskript - lecture notes*. Institute for Applied Mechanics, Clausthal University of Technology, Germania.
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:vV6vV6tmYwMC
- C.5. Tulbure, I., 2004: *Gazodinamica (Gas dynamics). Note de curs*. Universitatea din Petrosani.
- C.6. Tulbure, I., 2008: *Einführung in Technikbewertung – Vorlesungsskript*. Institut für Technische Mechanik, Technische Universität Clausthal, Germania. (indexat BDI)
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:dhFuZR0502QC
- C.7. Tulbure, I., 2009: *Ecologie generala – Note de curs*. Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia.
- C.8. Tulbure, I., 2010: *Technikbewertung (Technology Assessment)– Lecture notes*. Institut für Technische Mechanik, Technische Universität Clausthal, Germania.
- C.9. Tulbure, I., 2011: *Umweltmanagement (Environmental management)*. Lecture notes. Universitatea Politehnica Bucuresti, Romania

- C.10. Tulbure, I., 2013: *Technikbewertung – Vorlesungsskript (Technology Assessment – Lecture notes)*. Institut für Technische Mechanik, Technische Universität Clausthal, Germania.
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:aqlVkm33-oC
- C.11. Tulbure, I., 2014: *Strategii de dezvoltare durabila – Note de curs*. Universitatea “1 Decembrie 1918” Alba Iulia.
- C.12. Tulbure, I., 2014: *Ecologie generala si protectia mediului – note de curs*. Universitatea “1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, Romania.
- C.13. Tulbure, I., 2015: *Ökologie und Umweltschutz. Vorlesungsskript (Ecologie si protectia mediului - Note de curs)*. Universitatea Politehnica Bucuresti.
<https://curs.upb.ro/2021/course/info.php?id=1281>
- C.14. Tulbure, I., 2018: *Hidraulica - Suport de curs Online*, PV predare 07/10.12.2018, Universitatea “1 Decembrie 1918” Alba Iulia.
https://teams.microsoft.com/?culture=en-us&country=WW&lm=deeplink&lmsrc=homePageWeb&cmpid=WebSignIn#/pdf/viewer/teamsSdk/https%3A~2F~2Funivuab.sharepoint.com~2Fsites~2FHidraulica-cursIM2sem.2TulbureIldiko~2FCClass%20Materials~2FCurs_Hidraulica_IM2_2021_Tulbure_Ildiko~2FHidraulica_curs_IM2_sem2_2020_2021_Tulbure_Ildiko_18_05_2021.pdf?threadId=19:d07b73ee50894db0915c3f4f5ac63d0b@thread.tacv2&subEntityId=%257B%2522web%2522%253A%2522https%253A%252F%252Funivuab.sharepoint.com%252Fsites%252FHidraulica-cursIM2sem.2TulbureIldiko%2522%252C%2522list%2522%253A%2522https%253A%252F%252Funivuab.sharepoint.com%252Fsites%252FHidraulica-cursIM2sem.2TulbureIldiko%252FCClass%2520Materials%2522%252C%2522folder%2522%253A%2522%252Fsites%252FHidraulica-cursIM2sem.2TulbureIldiko%252FCClass%2520Materials%252FCurs_Hidraulica_IM2_2021_Tulbure_Ildiko%2522%257D&baseurl=https%3A~2F~2Funivuab.sharepoint.com~2Fsites~2FHidraulica-cursIM2sem.2TulbureIldiko&fileId=0c54bec2-cec6-46d5-982b-221854c66ae2&ctx=openFilePreview&viewerAction=view
- C.15. Tulbure, I., 2018: *Termodinamica - Suport de curs Online*, PV predare 07/10.12.2018, Universitatea “1 Decembrie 1918” Alba Iulia.
[https://teams.microsoft.com/?culture=en-us&country=WW&lm=deeplink&lmsrc=homePageWeb&cmpid=WebSignIn#/pdf/viewer/teamsSdk/https%3A~2F~2Funivuab.sharepoint.com~2Fsites~2FTermodinamicaIM2-sem22021-2022-TulbureIldiko~2FCClass%20Materials~2FCurs_Termodinamica_IM2_Tulbure_Ildiko_sem2_2022~2FTermodinamica_curs_IM2_sem2_2021_2022_Tulbure_Ildiko_24_05_2022.pdf?threadId=19:6jiewl4t68xE8LQnrgGO-Qdbj5p2GAvPqCD1YxRJW2g1@thread.tacv2&subEntityId=%257B%2522web%2522%253A%2522https%253A%252F%252Funivuab.sharepoint.com%252Fsites%252FTermodinamicaIM2-sem22021-2022-TulbureIldiko%2522%252C%2522list%2522%253A%2522https%253A%252F%252Funivuab.sharepoint.com%252Fsites%252FTermodinamicaIM2-sem22021-2022-TulbureIldiko%252FCClass%2520Materials%2522%252C%2522folder%2522%253A%2522%252Fsites%252FTermodinamicaIM2-sem22021-2022-TulbureIldiko%252FCClass%2520Materials%252FCurs_Termodinamica_IM2_Tulbure_Ildiko_sem2_2022~2FTermodinamica_curs_IM2_sem2_2021_2022_Tulbure_Ildiko_24_05_2022.pdf?threadId=19:6jiewl4t68xE8LQnrgGO-Qdbj5p2GAvPqCD1YxRJW2g1@thread.tacv2&subEntityId=%257B%2522web%2522%253A%2522https%253A%252F%252Funivuab.sharepoint.com%252Fsites%252FTermodinamicaIM2-sem22021-2022-TulbureIldiko%2522%252C%2522list%2522%253A%2522https%253A%252F%252Funivuab.sharepoint.com%252Fsites%252FTermodinamicaIM2-sem22021-2022-TulbureIldiko%252FCClass%2520Materials%2522%252C%2522folder%2522%253A%2522%252Fsites%252FTermodinamicaIM2-sem22021-2022-TulbureIldiko%252FCClass%2520Materials%252FCurs_Termodinamica_IM2_Tulbure_Ildiko_sem2_2022%2522%257D&baseurl=https%3A~2F~2Funivuab.sharepoint.com~2Fsites~2FTermodinamicaIM2-sem22021-2022-TulbureIldiko&fileId=7f1c89ae-5f2e-4984-a393-7ee71d2c0344&ctx=openFilePreview&viewerAction=view](https://teams.microsoft.com/?culture=en-us&country=WW&lm=deeplink&lmsrc=homePageWeb&cmpid=WebSignIn#/pdf/viewer/teamsSdk/https%3A~2F~2Funivuab.sharepoint.com~2Fsites~2FTermodinamicaIM2-sem22021-2022-TulbureIldiko~2FCClass%20Materials~2FCurs_Termodinamica_IM2_Tulbure_Ildiko_sem2_2022~2FTermodinamica_curs_IM2_sem2_2021_2022_Tulbure_Ildiko_24_05_2022.pdf?threadId=19:6jiewl4t68xE8LQnrgGO-Qdbj5p2GAvPqCD1YxRJW2g1@thread.tacv2&subEntityId=%257B%2522web%2522%253A%2522https%253A%252F%252Funivuab.sharepoint.com%252Fsites%252FTermodinamicaIM2-sem22021-2022-TulbureIldiko%2522%252C%2522list%2522%253A%2522https%253A%252F%252Funivuab.sharepoint.com%252Fsites%252FTermodinamicaIM2-sem22021-2022-TulbureIldiko%252FCClass%2520Materials%2522%252C%2522folder%2522%253A%2522%252Fsites%252FTermodinamicaIM2-sem22021-2022-TulbureIldiko%252FCClass%2520Materials%252FCurs_Termodinamica_IM2_Tulbure_Ildiko_sem2_2022%2522%257D&baseurl=https%3A~2F~2Funivuab.sharepoint.com~2Fsites~2FTermodinamicaIM2-sem22021-2022-TulbureIldiko&fileId=7f1c89ae-5f2e-4984-a393-7ee71d2c0344&ctx=openFilePreview&viewerAction=view)
- C.16. Tulbure, I., 2018: *Tehnologii de protectia mediului - Suport de curs Online*, PV predare 07/10.12.2018, Universitatea “1 Decembrie 1918” Alba Iulia.

- C.17. Tulbure, I., 2018: *Politici, institutii si strategii de mediu – note de curs. Online*, PV predare 07/10.12.2018, Universitatea ”1 Decembrie 1918” Alba Iulia.
https://e-learning.uab.ro/pluginfile.php/44835/course/section/16009/Politici_institutii_si_strategii_de_meniu_curs_EMAM1_Tulbure_Ildiko_sem2_2021_2022%20%282%29.pdf
- C.18. Tulbure, I., 2018: *Analiza si evaluarea ciclului de viata al unui produs - Suport de curs Online*, PV predare 07/10.12.2018, Universitatea „1 Decembrie 1918” Alba Iulia
https://e-learning.uab.ro/pluginfile.php/50027/mod_resource/content/1/Curs_Masterat_EMAM_1_Analiza_si_evaluarea_ciclului_de_vita_al_producelor_Ildiko_Tulbure_UAB.pdf
- C.19. Tulbure, I., 2019: *Ökologie und Umweltschutz. Vorlesungsskript und Anwendungen (Ecologie si protectia mediului - Note de curs si Aplicatii)*. Universitatea Politehnica Bucuresti.
http://ing.pub.ro/wp-content/uploads/2015/05/2021-01_SESIUNE_iarna_2021_CENTRALIZATA_final.pdf
- C.20. Tulbure, I., 2022: *Ecologie – Suport de curs*. Universitatea “1 Decembrie 1918” Alba Iulia.
https://e-learning.uab.ro/pluginfile.php/117167/mod_resource/content/2/Ecologie_curs_IM1_Tulbure_Ildiko_sem2_2021_2022.pdf
- C.21. Tulbure, I., 2022: *Tehnologii cu impact redus asupra mediului – Suport de curs*. Universitatea “1 Decembrie 1918” Alba Iulia.
https://teams.microsoft.com/?culture=en-us&country=WW&lm=deeplink&lmsrc=homePageWeb&cmpid=WebSignIn#/pdf/viewer/teamsSdk/https%3A~2F~2Funivuab.sharepoint.com~2Fsites~2F20212022-TehnologiicuiimpactredusauspramediuIuiTulbureIldikoI~2FCClass%20Materials~2FCurs_IM3_Tulbure_Ildiko~2FCurs_TIRAM_IM3_Sem1_2021_2022_Tulbure_Ildiko_UAB_inclusiv_tematica_de_proiect_17_01_2022.pdf?threadId=19:FNxJUHCKBIumVBGqMot8abatZGFB2IGG1jC0RuS9cJs1@thread.tacv2&subEntityId=%257B%2522web%2522%253A%2522https%253A%252F%252Ffunivuab.sharepoint.com%252Fsites%252F20212022-TehnologiicuiimpactredusauspramediuIuiTulbureIldikoI%2522%252C%2522list%2522%253A%2522https%253A%252F%252Ffunivuab.sharepoint.com%252Fsites%252F20212022-TehnologiicuiimpactredusauspramediuIuiTulbureIldikoI%252FCClass%2520Materials%2522%252C%2522folder%2522%253A%2522%252F%252Ffunivuab.sharepoint.com%252Fsites%252F20212022-TehnologiicuiimpactredusauspramediuIuiTulbureIldikoI%252FCClass%2520Materials%252FCurs_IM3_Tulbure_Ildiko%2522%257D&baseurl=https%3A~2F~2Funivuab.sharepoint.com~2Fsites~2F20212022-TehnologiicuiimpactredusauspramediuIuiTulbureIldikoI&fileId=5c218c1f-729d-4b7a-88b6-7c9c3093f343&ctx=openFilePreview&viewerAction=view
- C.22. Tulbure, I., 2022: *Dezvoltarea durabila si managementul costurilor de mediu - Suport de curs Online*, Universitatea „1 Decembrie 1918” Alba Iulia
https://teams.microsoft.com/?culture=en-us&country=WW&lm=deeplink&lmsrc=homePageWeb&cmpid=WebSignIn#/pdf/viewer/teamsSdk/https%3A~2F~2Funivuab.sharepoint.com~2Fsites~2FDezvoltareadurabilasimanagementulcosturilordemediu283~2FCClass%20Materials~2FCurs~2FDezvoltareadurabila_si_managementul_costurilor_de_meniu_curs_EMAM1_Tulbure_Ildiko_2021_2022_19_01_2022.pdf?threadId=19:Xp9o7EDy4P-9ZkKJb36HGPxzIyjWKWxs7S_NtMdC9hgl@thread.tacv2&subEntityId=%257B%2522web%2522%253A%2522https%253A%252F%252Ffunivuab.sharepoint.com%252Fsites%252FDezvoltareadurabilasimanagementulcosturilordemediu283%2522%252C%2522list%2522%253A%2522https%253A%252F%252Ffunivuab.sharepoint.com%252Fsit

[es%252FDezvoltareadurabilasimanagementulcosturilordemediu283%252FCClass%2520Materials%2522%252C%2522folder%2522%253A%2522%252Fsites%252FDezvoltareadurabilasimanagementulcosturilordemediu283%252FCClass%2520Materials%252FCu rs%2522%257D&baseUrl=https://e-learning.uab.ro/pluginfile.php/117170/mod_resource/content/1/Managementul_proiectelor_de_mediu_curs_EMAM2_sem2_Tulbure_Ildiko_2021_2022.pdf](https://e-learning.uab.ro/pluginfile.php/117170/mod_resource/content/1/Managementul_proiectelor_de_mediu_curs_EMAM2_sem2_Tulbure_Ildiko_2021_2022.pdf)

- C.23. Tulbure, I., 2022: *Managementul proiectelor de mediu - Suport de curs*, Online, Facultatea de Științe Exacte și Ingineresti, Universitatea „1 Decembrie 1918” Alba Iulia https://e-learning.uab.ro/pluginfile.php/117170/mod_resource/content/1/Managementul_proiectelor_de_mediu_curs_EMAM2_sem2_Tulbure_Ildiko_2021_2022.pdf
- C.24. Tulbure, 2025: *Sustainability for Humanity – Humanity for Sustainability*. Book of Abstracts. Ed. Aeternitas. Alba Iulia.

D) Contribuții la cărți și reviste

• La nivel național

- D.1. Tulbure, I., 1996: *Notiuni fundamentale despre ecobilantari*. In: Gh. Dumitrascu s.a (Hrsg.): Conferința Națională de Termotehnica '96", Iași, Vol. 2, p. 212-217.
- D.2. Irimie, I. I., Irimie, S. and Tulbure, I., 1997: *Applications of the pinch technology to energetical and ecological improvement of the compressor stations*. Revista de Ecologie Industrială Nr. 8/1997, OID-ICM, București, p. 59-66.
- D.3. Tulbure, I., 1998: *Probleme de mediu globale și conceptul dezvoltării durabile (Global environmental problems and the concept of sustainable development)*. In: Revista de Ecologie Industrială, Nr. 4-5/1998, OID-ICM, București, p. 12-19.
- D.4. Tulbure, I., 1999: *Aspecte privind abordarea sistematizată a conceptului dezvoltării durabile (Aspects regarding der systemic analysis of the concept of sustainable development)*. In: Revista de Ecologie Industrială, Nr. 9/1999, OID-ICM, București, p.15-20.
- D.5. Tulbure, I., 2001: *Tools for environmental impact assessment of industrial activities*. In: Negrea, V. D., Stoian, F. s.a.: *Omul și mediul (Man and Environment)*, Technical University Timisoara, Timisoara, 2001, p. 61-68
- D.6. Tulbure, I., 2004: *European co-operation - key for successful development of research potentials in Romania*. WUS-Newsletter, Bucharest, p. 8-11
- D.7. Tulbure, I., 2004: *Systemische Ansätze zur Anwendung des Leitbildes Nachhaltigkeit für umweltbezogene Fragestellungen*. In: Mitteilungen des Humboldt-Clubs Rumänien, București, Universităt Bukarest, Humboldt-Club Romania, p. 23-29
- D.8. Tulbure, I., 2004: *Methods to Analyse Instabilities in Fluid Dynamics*. In: Susan-Resiga, R., Bernad, S., Muntean, S., Popoviciu, M. (eds.): Scientific Bulletin of the "Politehnica" University of Timisoara, Romania, Transactions on Mechanics, 49 (63), p. 553-558 (indexat BDI).
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:YsMSGLbci4C
- D.9. Tulbure, I., 2005: *Environmental Indicators as an important Part when Describing Sustainable Development*. In: PANGEEA, 17.06, p. 81-89, Universitatea "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia (indexat BDI).
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:RYcK_YIVTxYC

- D.10. Tulbure, I., 2007: *Mathematical Methods to Analyze Unstable Flows in Fluid Dynamics*. Annals of the University of Petrosani, Mechanical engineering vol. 9, part II, Editura Universitat, Petrosani, Romania, p. 179-184 (indexat BDI).
<https://www.upet.ro/annals/mechanical/pdf/Annals-Mechanical-Engineering-2007-Part2.pdf>
 și
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:UebtZRa9Y70C
- D.11. Tulbure, I., 2007: *Young Network for Sustainability Monitoring, Strategies and Management in South Eastern Europe*. In: MILLENNIUM III Nr. 15-16, Black Sea University Foundation, Bucuresti, ISSN 1454-7759, p. 309-314 (indexat BDI).
- D.12. Tulbure, I., 2008: *Some mathematical methods to evaluate environmental impacts*. In: Scientific Bulletin of the Politehnica University of Timisoara, Transactions on Mechanics, Special issue, p. 79-84 (indexat BDI).
http://www.upt.ro/img/files/buletin_stiintific/mec/SCIENTIFIC%20BULLETIN%20of%20Politehnica%20University%20of%20Timisoara%2C%20ROMANIA%20--%20Transactions%20on%20Mechanics.htm
 și
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:0EnyYjriUFMC
- D.13. Tulbure, I., 2009: *Integrating Sustainable Development Into Higher Education*. In: MILLENNIUM III Nr. 17/18, "Which Forces are Drving Europe?", Black Sea University Foundation, Bucuresti, ISSN 1454-7759, p. 159-168.
<https://www.yumpu.com/en/document/view/3988797/club-of-rome-black-sea-university-foundation>
- D.14. Tulbure, I., 2010: *Assessing Environmental Effects of Industrial Activities*. In: Volumul de lucrari a Universitatii "Petrol Gaze" Ploiesti. The 2nd International Conference Science and Technology in the Context of Sustainable Development, 4-5.11.2010, Petroleum-Gas University of Ploiesti Bulletin: Technical Series, No 62, Ploiesti, ISSN 1224-8495, p. 57-62.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&cstart=20&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:kNdYIxmWkoC
- D.15. Tulbure, I., 2010: *The Role of Aquaculture for Assuring the Sustainable Development of our Society*. AACL Bioflux, Aquaculture, Aquarium, Conservation&Legislation - International Journal of the Bioflux Society, Vol. 3 (5) 2010, ISSN 1844-8143, p. 354-361. (indexat BDI)
<http://www.bioflux.com.ro/docs/0.intro.3.5.pdf>
 și
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:d1gkVwhDpl0C
- D.16. Tulbure, I., 2010: Considerations regarding Environmental Impacts of different Technologiocal Applications. PANGEEA 10/2010, p. 19-24. Universitatea "1 Decembrie 1918", Alba Iulia. (indexat BDI)
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&cstart=20&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:ISLTfruPkqcC
- D.17. Tulbure, I., 2011: *Viziunea unui invatamant modern din perspectiva dezvoltarii durabile*. In: Csiki, L., Csiki, A.: *Calitate si modernitate in invatamantul de azi*. Editura Fundatiei Alfa, Cluj, ISBN 978-973-7676-15-3, p. 63-70
<https://andreeabooks.wordpress.com/2014/04/01/aniversare-profesor-ligia-csiki-scriitor-mediasean/>

- D.18. Tulbure, I., 2014: Computation of polluted Air Biological Filtration Systems. In: Annals of the University of Petrosani Mining Engineering, Vol. 15, Petrosani (indexat BDI)
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:HDshCWvjkbEC
- D.19. Palamariu, M. and Tulbure, I., 2016: *Land Management for Sustainable Development*. In: RevCAD 21/2016, Alba Iulia, p. 125 – 132 (indexat BDI).
http://revcad.uab.ro/upload/40_541_17Palamariu_Tulbure.pdf
- D.20. Tulbure, I., Grad, C., Dumitrascu, D., 2016: *Multi-Criteria Soft-Computing based System for Medical Diagnosis applied to Gastroenterology*. In: Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases. Vol. 25, ISSN-L 2457-3876, 06.2016, p. 59-64 (indexat ISI).
https://www.jgld.ro/jgld/public/public/Supplements/supplement_2016_2.pdf
- D.21. Tulbure, I., 2016: *Dynamic Assessment Methods in a Changing World*. In: STUDIA AMBIENTUM, Nr. 1-2 / 2016. ISSN (print): 1843-3855, ISSN (online) 2065-9490, p. 129-138, Universitatea „Babes-Bolyai”, Cluj Napoca (indexat BDI).
<http://www.studia.ubbcluj.ro/download/pdf/1058.pdf>
- D.22. Tulbure, I., 2017: *Fuzzy Logic based method for air pollution assessment*. In: ECOTERRA - Journal of Environmental Research and Protection, Bistrita, Volume 14, Issue 1, ISSN tipărit 1584-7071, ISSN electronic 2248-3128 (indexat BDI).
<http://www.ecoterra-online.ro/files/1496320222.pdf>
 si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&cstart=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:R3hNpaxXUhUC
- D.23. Tulbure, I., Sarb, A., 2017: *Some Aspects regarding Traffic Related Environmental Pollution*. In: PANGEEA, 17.06, p. 38-46, Universitatea “1 Decembrie 1918” Alba Iulia, DOI: 10.29302 (indexat BDI).
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:M3NEmzRMikIC
- D.24. Rusu, T. si Tulbure, I., 2017: *Tools for assessing environmental impacts of technological applications*. In: ECOTERRA - Journal of Environmental Research and Protection, Bistrita, Volume 14, Issue 2, p. 35-43, ISSN tipărit 1584-7071, ISSN electronic 2248-3128 (indexat BDI).
<http://www.ecoterra-online.ro/files/1501684873.pdf>
 and
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&cstart=20&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:RHpTSmoSYBkC
- D.25. Prunariu, D. si Tulbure, I., 2017: *Potential Space Activities Share in Achieving Global Sustainability*. In: ECOTERRA - Journal of Environmental Research and Protection, Bistrita, Volume 14, Issue 3, p. 8-16, ISSN tipărit 1584-7071, ISSN electronic 2248-3128 (indexat BDI).
<http://www.ecoterra-online.ro/files/1512847259.pdf>
- D.26. Oancea, A. and Tulbure, I., 2017: *Environmental footprint of using renewable energies*. In: ECOTERRA - Journal of Environmental Research and Protection, Bistrita, Volume 14, Issue 3, p. 33-39, ISSN tipărit 1584-7071, ISSN electronic 2248-3128 (indexat BDI).
<http://www.ecoterra-online.ro/files/1518473348.pdf>
 si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:iH-uZ7U-co4C

- D.27. Prunariu, D. and Tulbure, I., 2017: *Airspace activities in support of environmental tasks*. In: ECOTERRA - Journal of Environmental Research and Protection, Bistrita, Volume 14, Issue 4, p. 1-9, ISSN tipărit 1584-7071, ISSN electronic 2248-3128 (indexat BDI).
<http://www.ecoterra-online.ro/files/1524344585.pdf>
- D.28. Oancea, A. and Tulbure, I., 2018: *Energy Strategies of using Renewable Energies for Sustainable Regions*. In: ECOTERRA - Journal of Environmental Research and Protection, Bistrita, Volume 15, Issue 2, p. 9 - 14, ISSN tipărit 1584-7071, ISSN electronic 2248-3128 (indexat BDI).
[http://www.ecoterra-online.ro/ro/numarul15\(2\)-2018/](http://www.ecoterra-online.ro/ro/numarul15(2)-2018/)
- D.29. Tulbure, I., 2018: *Rating Technological Applications by Using Life Cycle Assessment*. In: PANGEEA18.02, p. 16-24, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, DOI: 10.29302 (indexat BDI).
http://pangeea.uab.ro/upload/36_357_02.pdf
și
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:NaGI4SEjCO4C
- D.30. Palamariu, M., Dreghici, A., Tulbure, I., 2018: *Considering Building Energy and Environmental Performance for Real Estate Valuation*. RevCAD 24/2018, ISSN 2068-5203, pp.: 137 – 142 (indexat BDI).
http://revcad.uab.ro/upload/43_688_Palamariu_Dreghici_Tulbure.pdf
- D.31. Palamariu, M., Tulbure, I., Dreghici, A., 2018: *Cartography Targets for Shaping Sustainable Regions*. RevCAD 24/2018, ISSN 2068-5203, pp.: 143 – 150 (indexat BDI).
http://revcad.uab.ro/upload/43_689_Palamariu_Tulbure_Dreghici.pdf
- D.32. Tulbure, I., Salajanu, M., 2019: *Rating Resources Consumption at Local Scale for Getting Sustainability*. PANGEEA, Ed. Aeternitas, Universitatea "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia, p. 46-53 (indexat BDI)
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:M05iB0D1s5AC
- D.33. Mousa, S., M., Tulbure, I., 2020: *Physics- and technology-based approaches for human sustainability*. In: ECOTERRA - Journal of Environmental Research and Protection, Bistrita, Volume 17, Issue 1, p. 13-23, ISSN tipărit 1584-7071, ISSN electronic 2248-3128 (indexat BDI).
<http://www.ecoterra-online.ro/files/1597510133.pdf>
și
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&cstart=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:2PIL_qKh6hAC
- D.34. Tulbure, I., Berca, M., 2020: *Assessing Environmental Impacts of Energy Supply Systems*. In: ECOTERRA - Journal of Environmental Research and Protection, Bistrita, Volume 17, Issue 2, p. 1-11, ISSN tipărit 1584-7071, ISSN electronic 2248-3128 (indexat BDI).
<http://www.ecoterra-online.ro/files/1608476589.pdf>
și
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&cstart=20&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:g5m5HwL7SMYC
- D.35. Mousa, S., M., Tulbure, I., Al-Gabbiesh, H., Ihab, H. Ghabeish, 2020: *Sustainable use of medicinal plants in Jordan: Al-Salt Wadi Shuaib region*. In: ECOTERRA - Journal of Environmental Research and Protection, Bistrita, Volume 17, Issue 3, p. 1-10, ISSN tipărit 1584-7071, ISSN electronic 2248-3128 (indexat BDI).

- <http://www.ecoterra-online.ro/files/1618490964.pdf>
- D.36. Mousa, S., M., Fawaer, S., Tulbure, I., 2021: *Applying Odds of Nanotechnologies for Environmental Impact Assessment*. In: PANGEEA, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, DOI: 10.29302/Pangeea 21.02 (indexat BDI).
http://pangeea.uab.ro/upload/40_434_2.pdf
- D.37. Mousa, S., M., Tulbure, I., 2021: *Applying Sustainability by Multidisciplinary Targets*. In: PANGEEA, p. 26-37, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, DOI: 10.29302/Pangeea 21.03 (indexat BDI).
http://pangeea.uab.ro/upload/40_435_3.pdf
- D.38. Mousa, S., M., Tulbure, I., Fawaer, S., 2021: *Applying odds of Carbon Nanotubes-based sensors for Environmental Monitoring*. In: ECOTERRA - Journal of Environmental Research and Protection, Bistrita, Volume 18, Issue 2, p. 10-20, ISSN tipărit 1584-7071, ISSN electronic 2248-3128 (indexat BDI).
<http://www.ecoterra-online.ro/files/1643290806.pdf>
și
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&cstart=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:dfslfKJdRG4C
- D.39. Palamariu, M., Dreghici, A., Tulbure, I., 2022: *Role of Buildings Life Cycle Assessment for Shaping Sustainable Cities*. In: RevCAD 33/2022, Universitatea "1 Decembrie 1918", Alba Iulia, Romania
<http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=pg&id=54&l=en>
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/http://revcad.uab.ro/upload/54_847_palamariu_dreghici_tulbure.pdf
- D.40. Berca, M., Tulbure, I., 2023: *Environmental Impact Assessment of Energy Supply Systems*. In: Environmental Engineering and Management Journal, "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, Romania. December 2023, Vol. 22, No. 12, p. 2035-2044 (Indexat ISI).
<https://www.eemj.eu/index.php/EEMJ/article/view/4806>
- D.41. Dreghici, A., Tulbure, I., Coposesc, C., 2024: *Applying Computer Supported Media in Land-Use Management for getting Sustainability on Local Level*. RevCAD 36/2024, ISSN 2068-5203, pp.: 127-134 (BDI-article)
http://revcad.uab.ro/upload/57_930_16_dreghici_tulbure_coposesc.pdf
- D.42. Mousa, S., M., Tulbure, I., AlQalawi, K., 2025: *Applying Possibilities of Solar Cadastre in Arab World for Electricity Supply*. In: RevCAD 38/2025, p. 117-124, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia (indexat BDI).
http://revcad.uab.ro/upload/59_976_13_mousa_tulbure_qalawi.pdf
- D.43. Tulbure, I., Al Qalawi, K., 2026: *Applying capacity of renewable energy resources for electricity supply*. In: PANGEEA, p. 26-37, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, DOI: 10.29302/Pangeea 21.03 (indexat BDI). (In Print)
<https://journal.gypaetuscode.com/index.php/pangeea/article/view/1014>

• La nivel internațional

- D.44. Irimie, I., Irimie, S., Tulbure, I., 1995: *Compressed Air Energy Storage*. In: WILEY Encyclopedia of Electrical and Electronics Engineering. USA (indexat BDI).
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:WF5omc3nYNoC
- D.45. Ludwig, B. și Tulbure, I., 1996: *Ein fuzzy-unterstützter Ansatz zur Erfassung und Bewertung von Umweltinformationen am Beispiel der Luftverunreinigung*. In: C. Ranze

- u.a. (Hrsg.): *Intelligente Methoden zur Verarbeitung von Umweltinformationen*. Editura Metropolis. Marburg, Germania, p. 181-192.(indexat BDI)
<https://www.metropolis-verlag.de/Intelligente-Methoden-zur-Verarbeitung-von-Umweltinformationen/111/book.do>
si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:ZeXyd9-uunAC
- D.46. Tulbure, I., Irimie, I., 1996: *Socio-dimensions of environmental pollution in a coal mines region of Romania*. Proceedings of the first world mining environment congress. India. (indexat BDI)
https://inis.iaea.org/search/search.aspx?orig_q=RN:28049499
si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&cstart=20&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:roLk4NBRz8UC
- D.47. Ludwig, B. si Tulbure, I., 1996: *Möglichkeiten zur ganzheitlichen Erfassung und Bewertung von Umweltinformationen für automobile Verkehrssysteme/Possibilities for Comprehensive Assessment of Environmental Information for Automotive Traffic Systems*. In: VDI Berichte. Nr. 1307 – *Life Cycle Engineering of Passenger Cars*, Düsseldorf, Germania, p. 257-283 (indexat ISI si BDI).
<https://link.springer.com/article/10.1007/BF03221533>
si
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:A1996BG91A00018>
si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&cstart=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:W7OEmFMylHYC
- D.48. Tulbure, I. si Ludwig, B., 2000: *Fachthemen – Luft - Umweltindikatoren*. Umwelt, Editura Springer VDI, Düsseldorf, Germania, Nr. 4-5/2000, p. 45-49 (indexat BDI).
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&cstart=20&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:Y0pCki6q_DkC
- D.49. Tulbure, I., 2000: *Fuzzy-Logik basierter Ansatz zur Bewertung des Umweltzustandes am Beispiel der Luft- und Wasserverunreinigung*. In: Arbeitsgemeinschaft Fuzzy-Logik und Softcomputing Norddeutschland (Editor): AFN - Berichte, p. 108-118 (indexat BDI).
<http://fuzzy.cs.ovgu.de/publications/afn/AFNBer00Tulbure.pdf>
si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&cstart=20&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:ufrVoPGSRksC
- D.50. Jischa, M., Ludwig, B., Tulbure, I., 2000: *Systemische Ansätze zur Operationalisierung des Leitbildes Nachhaltige Entwicklung (Systemic Approaches for Operationalising the Concept of Sustainable Development)*. In: TU Clausthal (Hrsg.): *Brücken in die Zukunft*; TU Clausthal, p. 176-185.
<https://idw-online.de/en/image?id=1296&size=screen>
- D.51. Tulbure, I., 2001: *An Approach to Define Sustainable Development Indicators*. *International Conference on Systems Science - Integrative Approaches to Natural and Social Dynamics*. Published in: M. Matthies, H. Malchow, J. Kriz (Ed.): *Integrative Systems Approaches to Natural and Social Dynamics*, Editura Springer, Berlin, Germania, p. 469-479 (indexat ISI Proceedings si BDI).
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-56585-4_30
si
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000177421500030>

- și
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:7PzIFSSx8tAC
- D.52. Tulbure, I., 2002: *Integrative Modellierung für Technikbewertung (Integrative Modelling for Technology Assessment)*. In: Berg, C., Tulbure, I., Charbonnier, R. (Ed.): Folgenabschätzungen. Papierflieger Publishing House, Clausthal-Zellerfeld, p. 57-66 (indexat BDI).
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&cstart=20&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:4TOpqqG69KYC
- D.53. Tulbure, I., 2002: *Anwendung integrativer Modellierung zur Technikbewertung (Using Integrative Modelling for Technology Assessment)*. In: Technikfolgenabschätzung - Theorie und Praxis, TATuP. Forschungszentrum Karlsruhe, Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse (ITAS), Nr. 1, 03.2002, p. 98-102, DOI: <https://doi.org/10.14512/tatup.11.1.98> (indexat BDI).
<https://www.tatup.de/index.php/tatup/article/view/6385>
- și
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:70eg2SAElzsC
- D.54. Tulbure, I., Jischa, M., F., 2002: *Quantifizierung von "weichen" Faktoren in Nachhaltigkeitsszenarien*. In: S. Hartard und C. Stahmer (Ed.): Magische Dreiecke: Berichte für eine nachhaltige Gesellschaft. Band 3: Sozio-ökonomische Berichtssysteme. Metropolis. Marburg, p. 129-161
<https://www.metropolis-verlag.de/Magische-Dreiecke.-Berichte-fuer-eine-nachhaltige-Gesellschaft/389/book.do>
- D.55. Tulbure, I., Lengsfeld, T., 2003: *World Problematique and Resolutique - An Agenda for the Young Generation*. In: Kuklinski, A., Skuza, B. (Eds.): Europe in the Perspective of Global Change. Oficyna Wydawnicza "Rewasz", Varsovia, Polonia, p. 267-272
<https://www.atticus.pl/?pag=poz&id=41117&lang=en>
- D.56. Tulbure, I., Berg, C., 2003: *Sustainability in the Knowledge Society – The EU-Project TERRA 2000*; in: Club Forum der Deutschen Gesellschaft Club of Rome.
<https://clubofrome.de/>
- D.57. Ildiko Tulbure-coordinator, Pauliina Arola, Peter-Olav Pleuss, Ali Vali, Aleksander Zidansek, 2003: 2.2 Salvando las barreras tecnológicas. Spanish Chapter fo the Club of Rome (indexat BDI).
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:YOWf2qJgpHMC
- D.58. Tulbure, I., Dragosch, S., Dahms, A., 2003: *Ökobilanz für Brennstoffzellen*, UmweltMagazin, Nr. 3/2003, Springer VDI, Düsseldorf, p. 52-54 (indexat BDI).
<https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/altlasten/publikationen-studien/publikationen/umwelt-3-2003-altlasten-das-grosse-aufraeumen.html>
- D.59. Tulbure, I., 2003: *Overcoming Technological Divides*. In: Lengsfeld, T., Tulbure, I., Ali, V. (Eds.), 2003: *Exploring a worthwhile future for all*. A report of tt30 of the Club of Rome. Spanish Chapter of the Club of Rome, Valencia, Spain, p.: 111-172 (indexat BDI).
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:_kc_bZDykSQC
- D.60. Tulbure, I., 2004: *Ist die Zukunft berechenbar? Möglichkeiten und Grenzen der Szenariotechnik für Zukunftsprojektionen*. In: Carsten Stahmer/ Susanne Hartard

- (Hrsg.), *Analyse von Lebenszyklene - Sozio-ökonomisches Berichtssystem für eine nachhaltige Gesellschaft*. Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, p. 23-46 (indexat BDI).
https://www.statistischebibliothek.de/mir/servlets/MCRFileNodeServlet/DEMonografie_derivate_00000374/5106155-9783824607228.pdf
 si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:2osOgNQ5qMEC
- D.61. Tulbure, I., Zidansek, A., 2005: *Analysing Sustainability in the Information Society*. In: Kuklinski, A. and Pawlowski, K. (Eds.): *Europe – The Global Challenges*. Recifer Eurofutures Publication Series REUPUS, Warsaw, p. 337-350 (indexat BDI).
<https://www.amazon.com/Europe-Challenges-Recifer-Eurofutures-Publication/dp/8388421425>
 si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:hqOjcs7Dif8C
- D.62. Tulbure, I., 2007: *The Role of Technology Assessment for Sustainable Development - A Chance for the Future Strategies in Romania*. In: G. Banse (Ed.): *Technological and Environmental Policy – Studies in Eastern Europe*, Edition Sigma, Gesellschaft – Technik – Umwelt, Neue Folge 6, Berlin, 2007, p.: 121 – 141 (indexat BDI).
https://www.itas.kit.edu/pub/m/2007/bans07a_editorial.htm
 si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:eQOLeE2rZwMC
- D.63. Tulbure, I., 2007: *Gründung des Netzwerkes für Nachhaltigkeitsmonitoring, -strategien und management in Südosteuropa*. In: H.-J. Petsche, I. Krebs, U. Meinberg (Hrsg.): *Zwischen Utopie und Risiko. Technikkonzepte im europäischen Integrationsprozess*. Editura Trafo Verlag, Berlin, 2007, p.: 29-35.
<https://www.buchfreund.de/de/d/e/9783896267122/zwischen-utopie-und-risiko?bookId=61750169>
- D.64. Tulbure, I., 2010: *Aspekty regionalne wdrażania zrownowazonego rozwoju w Rumunii*. In: G. Banse, R. Janikowski, A. Kiepas (Ed.): *Zrownowazony rozwój - ponadnarodowo*, Edition Sigma, Berlin/Cracovia, Polonia, p.: 311 – 326
<https://publikationen.bibliothek.kit.edu/140082354>
- D.65. Tulbure, I., 2011: *Regionale Aspekte bei der Umsetzung von Nachhaltigkeit in Rumänien*. In: G. Banse, R. Janikowski, A. Kiepas (Ed.): *Nachhaltige Entwicklung - transnational. Sichten und Erfahrungen aus Mitteleuropa*, Edition Sigma, Berlin, 2011, p.: 319 – 333. (indexat BDI)
<https://www.amazon.de/Nachhaltige-Entwicklung-transnational-Erfahrungen-Mitteleuropa/dp/3894045868>
 si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:KIAtU1dfN6UC
- D.66. Tulbure, I., 2011: *Considerations regarding Cultural Differences when Operationalising Sustainability on a Regional Level*. In: Banse, G., Nelson, G. L., Parodi, O.: *Sustainable Development - The Cultural Perspective*, Nomos Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG, Edition Sigma, Berlin, Germania, p. 125-136, ISBN 978-3-89404-945-4. (indexat BDI)
https://books.google.ro/books/about/Sustainable_Development_the_Cultural_Per.html?id=nz7fs-w12y8C&redir_esc=y
 si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:hFor9nPyWt4C

- D.67. Tulbure, I., 2015: *New developing Forms and Patterns for Assuring the Sustainability of our Society*. In: Vasilescu, C., Flonta, M.L., Crăciun, I. (Eds.): *On form and pattern*. Editura Academica, Bucuresti, 2016, p. 57 – 66, ISBN 978-973-27-2531-3
<https://adz.ro/kultur/artikel-kultur/artikel/on-form-and-pattern>
- D.68. Holms, J., Arhipova, I., Tulbure, I., Vītols, G., 2016: *Ecosystem provisioning services automated valuation process model for sustainable land management*. In *Procedia Computer Science. Proceedings of Riga Technical University. ICTE 2016.*, Elsevier, Latvia, Volume 104, 2017, p. 65–72 (indexat ISI Proceedings si BDI).
<https://www.proceedings.com/content/034/034485webtoc.pdf>
 si
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000399478800009>
 si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:mB3voiENLucC
- D.69. Tulbure, I., 2016: *Sustainable City in Romania – from Vision to Reality*. In: Albiez, M., Banse, G., Lindeman, K., C., Quint, A. (Eds.): *Designing Sustainable Urban Futures – Concepts and Practices from Different Countries*. KIT Scientific Publishing, Karlsruhe, 2016, p. 73 – 84, ISBN 978-3-7315-0543-3 (indexat BDI).
<https://publikationen.bibliothek.kit.edu/1000055831>
- D.70. Palamariu, M., Tulbure, I., 2020: *Sustainable Metropolitan Areas – Chances and Challenges*. In: Nistor, M., M. (Ed.): *Metropolitan Areas – Past, Present and Future Perspectives*. In the Series *American History, Culture and Literature*. Nova Science Publishers. New York, USA, pp. 31-92, ISBN 978-1-53618-720-5 (indexat BDI).
<https://novapublishers.com/shop/metropolitan-areas-past-present-and-future-perspectives/>
- D.71. Palamariu, M., Tulbure, I., 2021: *Land use and management strategies for shaping sustainable cities*. In: Nistor, M., M. (Ed.): *Climate and Land Use Impacts on Natural and Artificial Systems: Mitigation and Adaptation*. ELSEVIER, Amsterdam, Olanda. Topic Collection: Environmental Science, pp. 29-48, On Science Direct.com), ISBN: 978-0-12-822184-6, DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-822184-6.00004-1> (indexat BDI)
<https://www.elsevier.com/books/climate-and-land-use-impacts-on-natural-and-artificial-systems/nistor/978-0-12-822184-6>
 si
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506701083>
- D.72. Tulbure, I., Palamariu, M., 2021: *Environmental impacts mitigation odds by soft-computing methods*. In: Nistor, M., M. (Ed.): *Climate and Land Use Impacts on Natural and Artificial Systems: Mitigation and Adaptation*. ELSEVIER, Amsterdam, Olanda. Topic Collection: Environmental Science., pp. 287-306, On Science Direct.com, ISBN: 978-0-12-822184-6, DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-822184-6.00005-3> (indexat BDI).
<https://www.elsevier.com/books/climate-and-land-use-impacts-on-natural-and-artificial-systems/nistor/978-0-12-822184-6>
 si
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506701083>
- D.73. Tulbure. I., Berca, M., 2022: *Optimizing Odds of Energy Supply by Reducing Corresponding Environmental Impacts*. Indian Journal for Environmental Protection, IJEP, KALPANA Corporation, Vol. 42 No 5 p. 585-590, ISBN 0253-7141. www.e-ijep.co.in (indexat BDI).
<https://www.e-ijep.co.in/42-5-585-590/>
- D.74. Tulbure. I., 2023: *Applying Odds of Soft Computing-based Approaches for Environmental Impact Assessment*. In M. V. Irene (Ed.): *Recent Progress in Science*

- and Technology. BP International. ISBN 978-81-19102-74-7 (Print)
ISBN 978-81-19102-76-1 (eBook), DOI: [10.9734/bpi/rpst/v8](https://doi.org/10.9734/bpi/rpst/v8) (indexat BDI).
<https://stm.bookpi.org/RPST-V8/issue/view/1007>
- D.75. Mousa, M., S., Tulbure, I., Fawaer, S., 2023: *Environmental Monitoring Odds by Carbon Nanotubes: A Sustainable Approach*. In: . In Shi-Hai Dong (Ed.): *Advances and Challenges in Science and Technology*. BP International. Hugli-Chunchura, India. Chapter 4, p. 67 – 81, Print ISBN: 978-81-967723-1-4, eBook ISBN: 978-81-967723-8, DOI: [10.9734/bpi/acst/v9/6620C](https://doi.org/10.9734/bpi/acst/v9/6620C) (indexat BDI)
<https://doi.org/10.9734/bpi/acst/v9/6620C>
<https://stm.bookpi.org/ACST-V9/issue/view/1267>
- D.76. Berca, M., Tulbure, I., 2024: *Analyzing and Assessing Environmental Impacts of Energy Production*. Environmental Protection Engineering, EPE, Wroslaw, Poland, Vol. 50 No 3 p. 27-39, ISSN 0324-8828. <https://epe.pwr.edu.pl/> , DOI: [10.37190/EPE240302](https://doi.org/10.37190/EPE240302) (Indexat ISI)
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://epe.pwr.edu.pl/2024/3_2024/Berca_3-2024.pdf
- D.77. Tulbure, I.; 2024: *Earth and Planetary Insights for Human Sustainability*. In: *Earth&Planetary Insights* - Scientific Peer-Reviewed Journal of the SWS Scholarly Society, Vol. 1, No. 1, sgemworldpublishing.at, Vienna, DOI: <https://doi.org/10.35603/epi24.1.01> (indexat BDI).
<https://epi.sgemworldpublishing.at/epi/article/view/24issue1.01>
- D.76. Marwan S Mousa, Ildiko Tulbure, Karam Al Qalawi, 2024: *Usage perspectives of renewable energy resources in Jordan*. In: Sidorenko A., Bujor O., 2024: *"NANO-2024: "Quo Vadis– Ethics of the Scientific Research"*, Chișinău, Moldova, 15-18.04.2024, ISBN 978-9975-64-422-8.
- D.77. Tulbure, I., Berca, M., 2025: *Opportunities and Challenges in Designing Sustainable Energy Supply Systems*. In: Prof. Manuel Alberto M. Ferreira (Ed.): *Science and Technology: Developments and Applications*. Vol. 4, BP International. Hugli-Chunchura, India. Chapter 7, p. 94 – 117, ISBN 978-93-48859-80-8 (Print) 978-93-48859-28-0 (eBook), DOI: [10.9734/bpi/stda/v4/4187](https://doi.org/10.9734/bpi/stda/v4/4187). <https://stm.bookpi.org/STDA-V4/article/view/17092> (BDI)
- D.78. Prunariu, D., D., Tulbure, I.; 2025: *Space Engineering Share for Assuring Sustainable Development*. In: *Earth&Planetary Insights*, SWS Scholarly Society, Vol. 2, No. 2, sgemworldpublishing.at, Vienna, DOI: <https://doi.org/10.35603/epi24.1.01> (indexat BDI).
<https://epi.sgemworldpublishing.at/epi/article/view/24issue1.01>
- D.79. Marwan S. Mousaa , Ildiko Tulbure, Moneeb T. M. Shatnawie , Saleh H. Fawaerf , Alexandr Knápek , Vlasta Sedláková , M-Ali H. Al-Akhrasi , Mo'tasem Alabthe , Mohammad M. Allahamg,h , Ammar Al Soudf,h , Samer I. Daradkeh f , Kipkurui Ronohf,j , Wala' M. Al-Qaisif and Dinara Sobolaf, 2025: *Comparative Analysis of the Effect of Polystyrene Coating on the Field Emission Characteristic of Tungsten and Carbon Fiber Emitters*. Jordan Journal of Physics. Vol. 18. Nr. 3, pp. 349-363, <https://jjp.yu.edu.jo/index.php/jjp/article/view/188/>
- D.78. Tulbure, I., Berca M., Al Qalawi, K., 2026: *Integrative Approach to Sustainable Usage of Energy Resources for Mitigating Environmental Impact*. In: Nidhi Utreja (Ed.): *The Road to Net Zero: Energy Conservation, Efficiency and Transition*. NAM S&T Centre Publication, New Delhi, India. (In Print)

- D.79. Tulbure, I., Berca M., Al Qalawi, K., 2026: Prospects and Provocations in Shaping Sustainable Energy Supply Systems. In; Frontiers in Industrial Engineering, Zürich, Elvetia (In publication process.)

E) Articole publicate în cadrul unor conferințe

• La nivel național

- E.1. Irimie, I., I., Tulbure, I., 1994: *Solutions for turning into account the thermic potential of compressed air*. In: Proceedings of the 4th National Conference on Thermotechnics, 3.-4.06.1994, Timisoara, Romania, Vol. 4, p. 93-102.
- E.2. Tulbure, I., 1994: *Design of the hydraulic pilot control system of mining type, BD-3P/n used in the control of mining powered supports*. In: Proceedings of the 4th Conference of Hydraulic Machines and Hydrodynamic, 26-30.09.1994, Timisoara, Vol.1, p. 249-256.
- E.3. Tulbure, I., 1995: *Ecosisteme – sisteme termodinamice complexe (Ecosystems - complex thermodynamic Systems)*. In: Proceedings of the 5th National Conference on Thermotechnics, Cluj Napoca, 23-25.05.1995, Vol. 1, p. 122-127.
- E.4. Tulbure, I., 1995: *Environmental pollution problems I n Romania and pollution combustion in the process of energy transformation*. In: Proceedings of the Anniversary Scientific Symposium oh the University of Petrosani, “75 years of mining education in Romania”, 13-14.10.1995, Vol. 1, p. 234-239.
- E.5. Irimie, I. I., Tulbure, I., 1995: *Procese difuzive in poluarea atmosferei (Diffusionsprozesse in Luftverunreinigung)*. In: Lucrarile Stiintifice ale Universitatii Petrosani, “75 years of mining education in Romania” 13-14.10.1995, Vol. 1, p. 153-158.
- E.6. Tulbure, I., 1995: *Notions about fuzzy logic and its application for solving problems concerning environmental protection*. In: Proceedings of the 26th Scientific Symposium of the Technical Military Academy, Bucuresti, 16-17.11.1995, Vol. 6, p. 401-408.
- E.7. Tulbure, I., 1997: *Aspecte referitoare la evaluarea sistematica a poluarii atmosferice*. In: Proceedings of the Yearly Scientific Symposium of the University of Petrosani, 24.-25.10.1997, Petrosani, p. 193-198.
- E.8. Tulbure, I., 1998: *Strategies to Sustainable Development for Romania*, In: Lucrarile stiintifice ale Universitatii Petrosani: Sesiunea jubiliara 1948-1998, 8.-9.10.1998, Petrosani, p. 219-224.
<https://www.upet.ro/biblioteca/catalog.php?page=718>
- E.9. Tulbure, I., Jischa, M., F., 2002: *Defining environmental indicators as a part of sustainable development indicators*, Lucrarile stiintifice ale Simpozionului International “Universitaria ROPET 2002”, 17-19.10.2002, Vol. 7 „Ecology and Environmental Protection“, Petrosani, p. 33-38.
- E.10. Tulbure, I., 2003: *Instruments for Environmental Impact Assessment of Industrial Activities*, In: Proceedings of the 13th National Conference on Thermotechnics, 30.-31.05.2003, Resita, Eftimie Murgu Verlag, Resita, Romania, p. 133-138.
- E.11. Tulbure, I. and Zidansek, A., 2004: *Sustainability in the Information Society*, Lucrarile stiintifice ale Simpozionului International Multidisciplinar Universitaria ROPET 2004: **Integration into the European Research Area**, Universitatea Petrosani, Romania, 15.-

- 16.10.2004, volume "Environmental Engineering and Ecology", Editura Universitas, Petrosani, p. 136-141, ISBN 973-8260-69-8 (indexat BDI).
<https://www.upet.ro/biblioteca/catalog.php?page=717>
- E.12. Tulbure, I., 2004: *Environmental Impact Assessment of Industrial Activities*. Lucrarile științifice ale Simpozionului International Multidisciplinar Universitaria ROPET 2004: **Integration into the European Research Area**, Universitatea Petrosani, Romania, 15.-16.10.2004, volume "Environmental Engineering and Ecology", Editura Universitas, Petrosani, p. 130-135, ISBN 973-8260-69-8 (indexat BDI).
<https://www.upet.ro/biblioteca/catalog.php?page=717>
- E.13. Tulbure, I., 2004: *Integrarea tinerilor cercetatori cu experienta in strainatate in dezvoltarea cu succes a potentialului cercetarii romanesti in context european (Young researchers re-integration after a study period in foreign countries)*. Proceeding of the conference „Romanian young researchers migration – performances and returning opportunities”, 14-18.10.2004, Romanian Cultural Institute, Sinaia/Romania, p. 69-71.
- E.14. Tulbure, I., Bociat, A., 2004: *Analytical Instruments to Analyse and Evaluate Environmental Effects of Industrial Processes*, Proceedings of the 6th International Scientific Symposium *Young People Multidisciplinary Research*, Association for Multidisciplinary Research in the West Zone of Romania, Romania, Serbia-Montenegro, Hungary, Timisoara, 24-25.09.2004, "Sudura" Printing House, Timisoara, p. 173-78
- E.15. Tulbure, I., 2004: *Further development of Romanian research opportunities by European cooperation using the potential of young researchers*. In: Proceedings of the 6th International Scientific Symposium *Young People Multidisciplinary Research*, Association for Multidisciplinary Research in the West Zone of Romania, Romania, Serbia-Montenegro, Hungary, Timisoara, 24-25.09.2004, "Sudura" Printing House, Timisoara, p. 85-90.
- E.16. Tulbure, I., 2004: *Europäische Zusammenarbeit - Schlüssel zur erfolgreichen Weiterentwicklung der Forschungspotentiale unseres Landes*. In: Proceedings des Symposiums *Hochschulwesen und Forschung in Rumänien auf dem Weg der Europäischen Integration*, SOFDAAD, 31.01.2004, Bucuresti.
- E.17. Tulbure, I., 2005: *Environmental Monitoring for Sustainable Development*. Proceedings of the International Multidisciplinary Scientific Symposium "SIMPRO 2005", vol. "Environmental Engineering", University of Petrosani, 14.-15.10.2005, Editura Universitas, p. 78-83, Petrosani, Romania (indexat BDI).
- E.18. Tulbure, I., 2006: *Considerations regarding Using and Defining Environmental Indicators*. Wissenschaftsband der Technischen Universität "Politehnica" Timisoara, Band "Mecanik", Vol. 51 (65). Vol. 1, Editura Politehnica, p.: 335-340 (indexat BDI).
- E.19. Tulbure, I., 2006: *Water pollution monitoring using indicators*. Proceedings of the International Multidisciplinary Scientific Symposium "UNIVERSITARIA SIMPRO 2006", 13-14.10.2006, Band: Umweltschutztechnik, Editura Universitas, Petrosani, p.35-40 (indexat BDI).
<https://www.upet.ro/simpro/resource/SIMPRO%202006.pdf>
 si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:8k81kl-MbHgC
- E.20. Briciu, S. si Tulbure, I., 2006: *Network for Sustainability Monitoring, Strategies and Management in Southeastern Europe*. Proceedings of the 17th Symposium of CEDIMES

- Institute "Europe Without Borders - Enlargements and cooperation", Târgoviște, 3th – 4th November 2006, p.: 59-64.
- E.21. Tulbure, I., 2007: *The Role of Indicators for Measuring and Evaluating Sustainability*. Proceedings of the conference B.E.N.A. – ICAI 2007 (Balkan Environmental Association Conference), 18.-20.07.2007, at the University "1 Decembrie 1918", Alba Iulia, Aetnitas Verlag, ISBN 978-973-7942-88-3, p. 71-75.
<http://bena.uab.ro/index.php?pagina=pg&id=21&l=ro>
- E.22. Tulbure, I., 2008: *Some Mathematical Methods to Evaluate Environmental Impacts*. Proceedings of the International Conference on Hydraulic Machinery and Equipments HME2008, 16-17.10.2008, Technische Universität Timisoara, Editura Politehnica, Timisoara, p. 87-92 (indexat BDI).
https://books.google.ro/books/about/Proceedings_of_the_International_Confere.html?id=H1UJSQAACAAJ&redir_esc=y
- E.23. Tulbure, I., 2009: *Assessing the Impact on the Environment of Different Technological Applications*. In Proceedings of the International Symposium "Occupational Health and Safety" SESAM2009, 23-25.09.2009, INSEMEX Petrosani, ISBN 978-973-88753-5-7, p. 87-94. (indexat BDI)
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:QIV2ME_5wuYC
- E.24. Tulbure, I., 2010: *Technology Assessment for Assuring a Regional Sustainable Development*. Proceedings of the International Multidisciplinary Scientific Symposium "UNIVERSITARIA SIMPRO 2010", 14-15.10.2010, Band: Ecology and Polluted Zones Rehabilitation, Environmental Engineering, Universitas-Verlag, Petrosani, ISSN 1842-4449, p.146-151 (indexat BDI).
<https://dokumen.tips/documents/simpro-2010.html?page=12>
and
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:3fE2CSJrl8C
- E.25. Tulbure, I., 2010: *Analysing Environmental Impacts of Technological Applications for Assuring Sustainable Development*. Proceedings of the ELSEDIMA Conference "Environmental Legislation, Environmental and Safety Engineering" 21-23.10.2010, Babes-Bolyai Universităt, Cluj-Napoca, Band "Environment&Protection", UBB Verlag, Cluj-Napoca (indexat BDI).
http://www.elsedima.ro/index.php?page=news_details&news_id=98&p=123
- E.26. Tulbure, I., Geldermann, J., 2011: *Considerations regarding Environmental Impact Assessment of different Technological Applications*. National Research and Development Institute for Industrial Ecology, INCD-ECOIND (indexat BDI)
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:_Qo2XoVZTnwC
- E.27. Tulbure, I., 2013: *Biofilter Modelling for Environmental Protection*. In: Sorin Vlas, Gyögrgy Szeidl, Michael Dediu (Ed.): Computational Mechanics and Virtual Engineering, COMEC 2013, 5th International Conference, 24 - 25.10.2013, Braşov, Romania, ISBN 978-606-19-0225-5, pag. 159-164 (indexat BDI).
<https://www.barnesandnoble.com/w/proceedings-of-the-5th-international-conference-computational-mechanics-and-virtual-engineering-comec-2013-petre-p-teodorescu-co-cha/1134525262>
si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:5nxA0vEk-isC

- E.28. Tulbure, I., 2013: *Environmental monitoring by using aggregated indicators*. In: Proceedings of the International Symposium "The Environment and the Industry", SIMI 2013, INCD ECOIND, Bucuresti, 28-30.10.2013, pag.57-60 (indexat BDI).
<http://www.incdecoind.ro/download/SIMI%202013-Abstracts.pdf>
 si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:mVmsd5A6BfQC
- E.29. Tulbure, I., 2013: *Decoupling - A Way to Sustainability*. In "Environment and Progress", Book of Abstracts. Universitatea Babes-Bolyai, Facultatea de Stiinta si Ingineria Mediului, Cluj-Napoca, 25.11.2013, pag. 91
- E.30. Tulbure, I., 2014: *Using Soft-Computing Methods for Environmental Quality Assessment*. Proceedings of the ELSEDIMA Conference "Environmental Legislation, Environmental and Safety Engineering" 18-19.09.2014, Babes-Bolyai Universitat, Cluj-Napoca, Band "Environment&Protection", UBB Verlag, Cluj-Napoca (indexat BDI).
<https://astr.ro/conferinta-internationala-elsedima-2014/>
 si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:Se3iqnhoufwC
- E.31. Tulbure, I., 2014: *Using Potential of Biotechnologies for Environmental Protection*. In Proceedings of the International Multidisciplinary Symposium "UNIVERSITARIA SIMPRO 2014", October 10-11, 2014, Petrosani, Vol. „Safety and Environmental Engineering”, p. 6-11 (indexat BDI).
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:_FxGoFyzp5QC
- E.32. Jischa, M. si Tulbure, I., 2015: *Analysing Sustainable Development by using Technology Assessment*. In: Proceedings of the Conference BENA2015, 28-30.05.2015, University "1 December 1918", Alba Iulia (indexat BDI).
https://www.researchgate.net/publication/283222692_Analysing_Sustainable_Development_by_using_Technology_Assessment
- E.33. Tulbure, I. si Ciolea, D., 2015: *Air Quality Assessment on Regional Level*. In: Proceedings of the Conference BENA2015, 28-30.05.2015, Universitatea "1 Decembrie 1918", Alba Iulia (indexat BDI).
<http://bena.uab.ro/index.php?pagina=pg&id=3&l=ro>
 si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&cstart=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:qUcmZB5y_30C
- E.34. Tulbure, I. si Predescu, A., 2015: *Strategies to sensitize Engineering Students for Sustainable Development*. In: Proceedings of the Conference BENA2015, 28-30.05.2015, University "1 December 1918", Alba Iulia (indexat BDI).
https://www.researchgate.net/publication/283222945_Strategies_to_sensitize_Engineering_Students_for_Sustainable_Development
 si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&cstart=20&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:IWHjjKOFINEC
- E.35. Tulbure, I. si Jischa, M, 2015: *Fuzzy Logic based Approach for Environmental Impact Assessment*. In: Proceedings of the Conference ICTAMI2015, 12-20.09.2015, University "1 December 1918", Alba Iulia, Romania, p. 195-208 (indexat BDI).
<http://193.231.35.122/ictami/img/SA2015.pdf>

- și
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&cstart=20&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:hC7cP41nSMkC
- E.36. Tulbure, I., Grad, C., Dumitrascu, D., 2016: *Multi-Criteria Soft Computing based System for Medical Diagnosis applied to ulcerative colitis*. In: Proceedings of the 36th Romanian National Congress of Gastroenterology, Hepatology and Digestive Endoscopy. Cluj Napoca, 08-11.06.2016, p. 431-438 (indexat ISI Proceedings).
<https://srghnp-srps2016.medical-congresses.ro/ShowPage4daf.html?Name=Acasa>
- și
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000391251900072>
- E.37. Palamariu, M. și Tulbure, I., 2016: *Land-Use Planning and Management for Sustainable Development*. In: Proceedings of the Conference GeoCAD2016, 06-07.05.2016, University "1 December 1918", Alba Iulia, Romania (indexat BDI).
<http://cercetare.uab.ro/index.php?pagina=pg&id=47&l=ro>
- E.38. Tulbure, I., 2016: *Dynamic Assessment Methods in a Changing World*. Studia Universitatis Babes-Bolyai, Ambientum, Cluj-Napoca. (indexat BDI)
<https://www.roenviromarket.ro/eveniment/11th-INTERNATIONAL-CONFERENCE-ELSEDDIMA-ENVIRONMENTAL-LEGISLATION-SAFETY-ENGINEERING-AND-DISASTER-MANAGEMENT-BUILDING-DISASTER-RESILIENCE-IN-A-CHANGING-WORLD-13>
- și
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:TQgYirikUcIC
- E.39. Tulbure, I. și Sarb, A., 2016: *Analysing and Comparing different Traffic Environmental Impacts*. In: Proceedings of the International Symposium "The Environment and the Industry", SIMI 2016, INCD ECOIND, Bucuresti, 13 - 14.10.2016, pag. 230 – 236 , ISSN-L 1843-5831, DOI:10.21698/simi.2016.0030 (indexat BDI).
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:e5wmG9Sq2KIC
- E.40. Palamariu, M., Tulbure, I., Dreghici, A., 2017: *Land Tenure Promotion for Achieving Local Sustainability*. In: Nistor, S., Popoviciu, G., 2017: Modern Technologies for the 3rd Millennium. Proceedings of the TMPMIII2017 Conference, p. 67-72, EDlearning, ISBN 978-88-88729-31-2, 23.-24.03.2017, Oradea, Romania (indexat ISI Proceedings).
<http://www.edlearning.it/ebook/A323.pdf>
- și
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000413420300012>
- E.41. Palamariu, M., Dreghici, A., Tulbure, I., 2018: *Integrated Assessment for Land Management*. In: Nistor, S., Popoviciu, G., 2017: Modern Technologies for the 3rd Millennium. Proceedings of the TMPMIII2018 Conference, 23.-24.03.2018, Oradea, Romania (indexat ISI Proceedings).
<http://www.edlearning.it/ebook/B322.pdf>
- și
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000491484600014>
- E.42. Prunariu, D., Tulbure, I., 2018: *Risk Mitigation by Space Activities for Global Sustainability*. Proceedings of the ELSEDDIMA Conference "Environmental Legislation, Environmental and Safety Engineering" 17-19.05.2018, Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca, p. 144, UBB Verlag, Cluj-Napoca (indexat BDI).
<http://www.elsedima.ro/>

- E.43. Oancea, A., Tulbure, I., 2018: *Energy Strategies of Using Renewable Energy for Sustainable Regions*. Book of Abstracts of the ELSEDIMA Conference "Environmental Legislation, Environmental and Safety Engineering" 17-19.05.2018, Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca, p. 125, UBB Verlag, Cluj-Napoca. (indexat BDI).
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&cstart=20&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:RGFaLdJalmkC
- E.44. Palamariu, M., Tulbure, I., Dreghici, A., 2018: *Cartography Targets for Shaping Sustainable Regions*. In: Proceedings of the Conference GeoCAD2018, 25-26.05.2018, University "1 December 1918", Alba Iulia, Romania
<https://alba24.ro/25-26-mai-simpozionul-stiintific-geocad-2018-la-universitatea-1-decembrie-1918-din-alba-iulia-655375.html>
- E.45. Palamariu, M., Tulbure, I., Dreghici, A., 2018: *Considering Building Energy and Environmental Performance for Real Estate Valuation*. In: Proceedings of the Conference GeoCAD2018, 25-26.05.2018, University "1 December 1918", Alba Iulia, Romania
<https://alba24.ro/25-26-mai-simpozionul-stiintific-geocad-2018-la-universitatea-1-decembrie-1918-din-alba-iulia-655375.html>
- E.46. Tulbure, I., 2018: *Assessment Terms for Local Sustainability Management*. In: Proceedings Book of the International Symposium "The Environment and the Industry", SIMI 2018, ISSN-L 1843-5831, DOI: <http://doi.org/10.21698/simi.2018>, INCD ECOIND, Bucuresti, 20-21.09.2018, pag. 186-194. (indexat BDI).
<http://www.simiecoind.ro/wp-content/uploads/2018/09/fp23.pdf>
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:k_IJM867U9cC
- E.47. Dumitru Prunariu, Ildiko Tulbure, 2018: *Sustainability Strategies by Transport Sector Emissions Rating*. In: Proceedings of the International Symposium "Environment and Industry", SIMI 2018, Bucuresti, 20-21.09.2018 (articol BDI)
- E.48. Tulbure, Ildiko, Dreghici, Alexandru, 2018: *Increasing Building Energy and Environmental Performance for Sustainable Cities*. In: Proceedings of the Conference GLOBAL and REGIONAL in ENVIRONMENTAL PROTECTION, GLOREP2018, 15-17.11.2018, p. 281-284, Universitatea Politehnica Timisoara (indexat BDI).
<https://glorep.upt.ro/resource/Glorep2018.pdf>
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&cstart=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:maZDTaKrznsC
- E.49. Oancea, Andrada, Tulbure, Ildiko, 2018: *Pollutants Emissions Indicator Regarding Electrical Power Supply*. In: Proceedings of the Conference GLOBAL and REGIONAL in ENVIRONMENTAL PROTECTION, GLOREP2018, 15-17.11.2018, p. 210-214, Universitatea Politehnica Timisoara (indexat BDI).
<https://glorep.upt.ro/resource/Glorep2018.pdf>
- E.50. Tulbure, Ildiko, Salajanu, Mirela, 2018: *Local Sustainability Strategies by Approaching Urban Resources Consumption*. In: Proceedings of the Conference GLOBAL and REGIONAL in ENVIRONMENTAL PROTECTION, GLOREP2018, 15-17.11.2018, p. 247-250, Universitatea Politehnica Timisoara (indexat BDI).
<https://glorep.upt.ro/resource/Glorep2018.pdf>

- E.51. Tulbure, I., Berca, M., 2020: *Chances and Challenges of Shaping Sustainable Energy Supply Systems*. In: Mustata, C. (Ed.): Proceedings of Innovation and Sustainability International Scientific Conference - 13th European Professors of Industrial Engineering and Management/EPIEM – Conference, 6th Edition, UP Bucuresti. 30.10.2020, Editura NICULESCU, Bucuresti, ISSN 2501-6695, p. 15-22 (indexat BDI). <http://www.innovation.pub.ro/dates.html>
- E.52. M. Berca, I. Tulbure, 2021: *Frameworks for Designing Sustainable Energy Supply Systems on Regional Level*. Proceedings of the XVI-th edition International Conference Present Environment and Sustainable Development, Alexandru Ioan Cuza University of IAȘI, 18-19.06.2021. <http://www.pesd.ro/Symposium%20site/2021/PROGR-PESD2021.pdf>
- E.53. Marwan S. Mousa, Ildiko Tulbure and Saleh Fawaeer, 2021: *Environmental monitoring odds by carbon nanotubes*. In: Lazar, M., M. Lazar, F. Faur and M. Popescu-Stelea (Eds.), 2021: Proceedings of the 9th edition of the International Multidisciplinary Symposium “UNIVERSITARIA SIMPRO 2021”: Quality and Innovation in Education, Research and Industry – the Success Triangle for a Sustainable Economic, Social and Environmental Development”. University of Petrosani, Romania, May 27-28, 2021, MATEC Web Conferences, Volume 342/2021, article No 03022, Section: Sustainable Environmental Engineering and Protection, DOI: <https://doi.org/10.1051/matecconf/202134203022> (indexat BDI) https://www.matec-conferences.org/articles/matecconf/abs/2021/11/matecconf_simpro21_03022/matecconf_simpro21_03022.html și https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:pqnbT2bcN3wC
- E.54. Palamariu, M., Dregheci, A, Tulbure, I., 2022: *Role of Buildings Life Cycle Assessment for Shaping Sustainable Cities*. In: Proceedings of the Conference GeoCAD2022, 20-21.05.2022, Universitatea ”1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, Romania <https://uab.ro/facultate/1-facultatea-de-stiinte-exacte-si-ingineresti/evenimente/47-simpozion-stiintific-national-cu-participare-internationala-geocad/>
- E.55. Mihon, S., Tulbure, I., 2023: *Fiscal Policy Role for Ensuring Sustainability of Human Society*, Proceedings of ICMEA 2023 Conference, University „1 Decembrie 1918” of Alba Iulia, 10-13.05.2023, Alba Iulia <http://dime.uab.ro/sites/icmea2020/general-info/>
- E.56. Mousa, M., Tulbure, I., Berca, M., Al Qalawi Mohammad Walid, K., 2023: *SOLAR ENERGY APPLICATION ODDS IN ARABIC WORLD*, Proceedings of Symposium “Environment&Progress”, 18-19.05.2023, UBB Cluj <https://enviro.ubbcluj.ro/simpozionul-environment-progress/> \]
- E.57. Prunariu, D., D., Tulbure, I., 2023: *SHAPING SUSTAINABLE ENVIRONMENT AS PREMISE FOR TERRAFORMING*, Proceedings of Symposium “Environment&Progress”, 18-19.05.2023, UBB Cluj, <https://enviro.ubbcluj.ro/simpozionul-environment-progress/>
- E.58. Tulbure, I., Berca, M., 2025: *Aplicații ale modelării și simulării proceselor în ingineria mediului*, In: Proceedings of Regional Symposium „Contribuții în activitatea de Inovare și Transfer Tehnologic. Exemple de bune practici în regiunea Centru” UAB 2025, 28-29.11.2025, UAB Alba Iulia

• La nivel internațional

- E.59. Tulbure, I., 1995: *Pollution combustion in the "Jiu-Valley" industrial region of Romania in the process of energy transformation*. Tagungsband der Konferenz „Socio-Ecological Economics Systems: from Information and Simulation to practical Solutions“, ISEE Russian Chapter, Pereslavl-Zalessky, Rusia, Juli 1995, p. 33-36.
- E.60. Tulbure, I.: *Design of the hydraulic pilot control system of mining type, BD-3P/n used in the control of mining powered supports*. In: Proceedings of the 4th Conference of Hydraulic Machines and Hydrodynamic, 26-30.09.1994, Timisoara, Vol.1 , p. 249-256.
- E.61. Irimie, I. I., Tulbure, I., Matei, I, Irimie, S., 1995: *Estimation of indoor air pollution because of the outdoor environmental pollution*, Proceedings of the 2nd International Conference: Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conversion in Buildings. Montreal, Canada, 10.-12. Mai 1995 (indexat BDI).
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&cstart=20&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:isC4tDSrTZIC
- E.62. Tulbure, I. si Ludwig, B., 1995: *Strategies to Sustainability and Environmental Protection in Romania*. American Society of Mechanical Engineers: Proceedings of 30th Intersociety Energy Conversion Engineering Conference, Orlando, Florida, Iulie-August 1995, Vol. 2, p. 633-638 (indexat ISI Proceedings si BDI).
https://books.google.ro/books/about/Proceedings_of_the_30th_Intersociety_Ene.html?id=HdIRzgEACAAJ&redir_esc=y
 si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:UeHWp8X0CEIC
- E.63. Irimie, I. I., Tulbure, I., 1995: *Socio-dimensions of environmental pollution in a coal mines region of Romania*, In: Dhar, BB; Thakur, DN (Ed.): Proceedings of the 1st World Mining Environment Congress (WOMEC-95). New Delhi, India, 11-14.12.1995, p. 173-182. (ISI paper) - Impact factor = 0,625
- E.64. Tulbure, I., 1996: *Modelling Environmental and Social Impacts of Energy Systems with the Goal of Sustainable Development*. Tagungsband mit Kurzfassungen an der 7. Global Warming Conference in Wien, Österreich, April 1996, p. 88.
- E.65. Ludwig, B. si Tulbure, I., 1996: *Ein fuzzy-unterstützter Ansatz zur Erfassung und Bewertung von Umweltinformationen am Beispiel der Luftverunreinigung*. In: C. Ranze u.a. (Ed.): Intelligente Methoden zur Verarbeitung von Umweltinformationen. Beiträge des 2. Bremer KI-Pfingstworkshops, Universität Bremen, Nr. 5/96, p. 101-110, ISSN 0722-8996 (indexat BDI)
<https://www.metropolis-verlag.de/Intelligente-Methoden-zur-Verarbeitung-von-Umweltinformationen/111/book.do>
- E.66. Irimie, I. I., Tulbure, I., Vasiu, T., 1996: *La pollution atmosferique dans Vallee du Jiu et des solutions pour integrer cette zone dans le concept de la croissance durable*. Proceedings of the Mining and Environmental Engineering Conference in Beograd, April 1996, p. 335-338.
- E.67. Ludwig, B., Tulbure, I., 1996: *Contributions to an Aggregated Environmental Pollution Index*. Proceedings of the 31th Intersociety Energy Conversion Engineering Conference in Washington, USA, August 1996, Vol. 3, p. 2144-2149 (indexat ISI Proceedings si BDI).
<https://ieeexplore.ieee.org/document/553776>
 si

- <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:A1996BG49K00378>
și
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:u5HHmVD_uO8C
- E.68. Irimie, I. I., Irimie, S., Tulbure, I., 1996: *Considerations to improve the recovery of the thermic component of the compressed air for compressor stations*. Proceedings of the 31th Intersociety Energy Conversion Engineering Conference, IECEC96, Washington, USA, August 1996, Vol. 4, p. 2291-2298 (indexat ISI Proceedings și BDI).
<https://ieeexplore.ieee.org/document/553776>
și
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:IjCSPb-OGc4C
- E.69. Irimie, I. I., Tulbure, I., 1996: *Atmospheric pollution in a coal mine region of Romania and solutions to assure sustainable development*. Proceedings of the 31th Intersociety Energy Conversion Engineering Conference, Washington, USA, August 1996, Vol. 4, p. 2299-2302 (indexat ISI Proceedings și BDI).
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:A1996BG49K00407>
și
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&cstart=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:LkGwnXOMwfcC
- E.70. Tulbure, I., 1999: *Fuzzy-Logik basierte Modellierung umweltrelevanter Systeme, Tagungsband*, Symposium der AFN (Arbeitsgemeinschaft für Fuzzy-Logik und Soft Computing in Norddeutschland) „Anwendungen von Fuzzy Technologien und Neuronalen Netzen“, Wernigerode, 17.06.1999, p. 14-24.
<http://fuzzy.cs.ovgu.de/publications/afn/AFN170699.pdf>
- E.71. Tulbure, I., 1999: *Strategies to define Environmental Indicators as a Part of Sustainable Development Indicators*, Proceedings of the 1999 European Environment Conference „Environmental Policy in Europe. Visions for the New Millennium“, London, 13.-14.09.1999, p. 243-252.
- E.72. Tulbure, I., 2001: *Contributions to define sustainable development indicators*; Proceedings of the 2001 International Sustainable Development Conference, 5-6 April 2001, Manchester, Anglia, p. 273-280.
<https://enb.iisd.org/events/csd-intersessional-ad-hoc-working-group-information-decision-making-and-participation-and-4>
- E.73. Herget, M., Tulbure, I., 2001: *Measuring Sustainable Development: The Use of Fuzzy Logic*. In: Hilty, L., M., Gilgen, P., W. (Hrsg.): Sustainability in the Information Society. 15th International Symposium Informatics for Environmental Protection, Zürich 2001. Metropolis, Marburg, p.: 571-576 (indexat BDI).
<https://www.metropolis-verlag.de/Sustainability-in-the-Information-Society/370/book.do>
și
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&cstart=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:L8Ckcad2t8MC
- E.74. Tulbure, I., 2001: *Considerations regarding evaluation methods in Technology Assessment*, In: Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse und VDI/VDE-Technologiezentrum Informationstechnik (Hrsg.): Innovations for an e-Society. Challenges for Technology Assessment. Congress Pre-prints. Berlin. October 17-19, 2001 (indexat BDI).
<https://publikationen.bibliothek.kit.edu/1000101312>

- și
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:Tyk-4Ss8FVUC
- E.75. Tulbure, I., 2002: *Future energy supplies for Bavaria and Germany related to sustainable development*. In: Course on Ecosystem Management, publicatii on-line, Universit t Bayreuth, <ftp://132.180.60.7/pub/EMCourse/>
- E.76. Tulbure, I., 2002: *The Information Society and the Environment: a case study concerning two Internet applications*. In: B. Stanford-Smith, E. Chiozzy, M. Edin (Eds.): Challenges and Achievements in E-business and E-work, 2002 eBusiness and eWork Conference, Praga, 16-18 oct. 2002, p. 125-132 (indexat BDI).
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:qjMakFHDy7sC
- E.77. Tulbure, I., 2003: *Evaluating Sustainability - The Role of Indicators*. The SETAC-Conference, 29.04. - 02.05.2003, Hamburg, Proceedings with Abstracts, p. 352.
<https://ur.booksc.me/book/17760570/fc5771>
- E.78. Tulbure, I., Bociat, A., 2004: *Analytical Instruments to Analyse and Evaluate Environmental Effects of Industrial Processes*, Proceedings of the 6th International Scientific Symposium *Young People Multidisciplinary Research*, Association for Multidisciplinary Research in the West Zone of Romania, Romania, Serbia-Montenegro, Hungary, Timisoara, 24-25.09.2004, "Sudura" Printing House, Timisoara, p. 173-78 (indexat BDI).
- E.79. Tulbure, I., 2004: *Further development of Romanian research opportunities by European cooperation using the potential of young researchers*. In: Proceedings of the 6th International Scientific Symposium *Young People Multidisciplinary Research*, , Association for Multidisciplinary Research in the West Zone of Romania, Romania, Serbia-Montenegro, Hungary, Timisoara, 24-25.09.2004, "Sudura" Printing House, Timisoara, p. 85-90.
- E.80. Tulbure, I., 2006: *Life Cycle Analysis – Instrument to Evaluate Environmental Effects of Industrial Processes*. Proceedings of MICROCAD06 Conference, 16.-17.03.2006, Section C: “Environmental Protection – Waste Management”, p. 141-146, Miskolc, Hungary.
<https://www.tib.eu/en/search/id/TIBKAT%3A623732645/MicroCAD-2006-international-scientific-conference/>
- E.81. Tulbure, I., 2007: *The young think tank tt30 of the Club of Rome and its innovation potential for assuring the sustainability of our society*. In: P. Jakubowska, A. Kuklinski, P. Zuber (eds.): *The Future of European Regions*, Ministry of Regional Development, Warsaw, 2007, p. 269-273.(indexat BDI)
<https://www.worldcat.org/title/future-of-european-regions/oclc/449350608>
- E.82. Tulbure, I., 2008: *Technology Assessment Course for Assuring an Engineering Education for Sustainable Development*. In: Proceedings of the Engineering Education in Sustainable Development 2008 International Conference “Bridging the Gap”, Graz, Austria, p. 171-176.
<https://eesd15.engineering.ubc.ca/conference-themes-sessions-and-keynotes/previous-eesd-conferences/>
- E.83. Tulbure, I., 2009: *Effects on the environment because of some Internet applications*. In: Proceedings of the 8th International Conference "Critical Issues in Science and Technology Studies“, 4-5th May2009, Graz, Austria, Institute for Advanced Studies on Science Technology and Society, p. 235-238, ISBN 978-3-9502678-1-5.

- <https://www.tugraz.at/arbeitsgruppen/sts/publications/guenter-getzinger/>
- E.84. Tulbure, I., 2009: *Regionale Aspekte bei der Umsetzung von Nachhaltigkeit in Rumänien*. In: Tagungsband der III. polnisch-deutsche Konferenz „Nachhaltige Entwicklung – Von der wissenschaftlichen Forschung zur politischen Umsetzung“, 25.-27.11.2009, Silesian University, Katowice, Poland.
- E.85. Tulbure, I., 2010: *The challenge of transnational co-operation for assuring a regional sustainable development*. Proceedings of the Tenth International Conference on Current Issues of Sustainable Development - *Governance and Institutional Change.*, 18.-20.04.2010, Abstracts Book, p. 53, Opole University, Opole, Poland.(indexat BDI)
<http://sdconf.we.uni.opole.pl/10th-international-conference-on-current-issues-of-sustainable-development/>
 si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:9ZIFYXVOiuMC
- E.86. Palamariu, M., Tulbure, I., 2010: *Considerations on the Evolution of Cadastre in Romania*. In: Proceedings of the 10th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM2010, 20-26.06.2010, ISBN 954-91818-1-2, Vol. 1, p. 987-994, Albena, Bulgaria (indexat ISI Proceedings si BDI).
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000288623600129>
 si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:Wp0glr-vW9MC
- E.87. Tulbure, I., Palamariu, M., 2010: *Environmental Assessment of Some Mining based Industrial Activities*. In: Proceedings of the 10th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM2010, 20-26.06.2010, ISBN 954-91818-1-2, Vol. 2, p. 237-244, Albena, Bulgaria (indexat ISI Proceedings si BDI).
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000288622300032>
 si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:4DMP91E08xMC
- E.88. Tulbure, I., 2013: *Resource Use Efficiency in the Information Society*. In: Geldermann, J., Schumann, M. (Ed.): *Resource Efficiency in Interorganizational Networks*, ResEff 2013, 13-14.11.2013, Universitätsverlag Göttingen, ISBN 978-3-86395-142-9, p. 427-439, Goettingen, Germania (indexat BDI).
<https://www.univerlag.uni-goettingen.de/bitstream/handle/3/isbn-978-3-86395-142-9/ResEff.pdf;jsessionid=1030E08798C2F3F4193769005A6CC63E?sequence=1>
 si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:MXK_kJrjxJIC
- E.89. Tulbure, I., 2014: *Sustainable City in Romania –from Vision to Reality*. Proceedings of the Conference ”Sustainability 2014: Future Urban Development at Different Scales”, p. 249, 05. - 09.05.2014, Karlsruhe, Germania (indexat BDI).
<https://publikationen.bibliothek.kit.edu/1000103387>
 si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:blknAaTinKkC
- E.90. Tulbure, I., 2015: *Using biotechnologies – Chances, Challenges and Dilemmas*. In: Handbook of the Conference ”Ethics in Science and Life, Standards and Dilemmas”, p. 75 - 76, 10 - 13.05.2015 Torun, Polonia.

- <http://www.humboldt-etyka.umk.pl/speakers.html>
- E.91. Tulbure, I., 2015: *Strategies to Assure a Holistic Education for Sustainable Development*. In: Proceedings of the 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM2015, 18-23.06.2015, Vol. 3 "Education&Accreditation in Geosciences", ISBN 978-619-7105-41-4, p. 785-792, Albena, Bulgaria (indexat ISI Proceedings si BDI).
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000370815400101>
 si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:ZHo1McVdvXMC
- E.92. Tulbure, I., 2015: *Using Soft-Computing Methods for Environmental Assessment*. In: Proceedings of the 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM2015, 18-23.06.2015, Vol. 3 "Environmental Economics", ISBN 978-619-7105-41-4, p. 755-782, Albena, Bulgaria (indexat ISI Proceedings and BDI).
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000370815400100>
 si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:3s1wT3WcHBgC
- E.93. Tulbure, I., 2015: *Fuzzy-logic based tool for supporting the multi criteria decision-making process*. In: Handbook of Abstracts of the 27th European Conference on Operational Research, EURO2015, 12-15.07.2015, University of Strathclyde, Glasgow, UK.
https://www.researchgate.net/publication/283224470_Fuzzy-logic_based_tool_for_supporting_the_multi_criteria_decision-making_process
- E.94. Palamariu, M., Tulbure, I., 2016: *Land-Use Planning Strategies for Shaping a Sustainable City*. In Book 2, Vol. 3 "Geodesy and Cartography", ISBN 978-619-7105-56-3, DOI: 10.5593/SGEM2016/B23/S11.039, p. 303-310, Albena, Bulgaria (indexat ISI Proceedings si BDI).
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000395499600039>
 si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:r0BpntZqJG4C
- E.95. Palamariu, M., Tulbure, I., 2016: *Integrated Sustainable-Land Administration and Management*. In: Proceedings of the 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM2016, 30.06-06.07.2016, Book3, Vol. I "Geodesy and Cartography", ISBN 978-619-7105-56-3, DOI: 10.5593/SGEM2016/B23/S11.037, p. 287-294, Albena, Bulgaria (indexat ISI Proceedings si BDI).
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000395499600037>
 si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:TFP_iSt0sucC
- E.96. Tulbure, I., 2016: *Sustainability Decision Making by Using Technology Assessment*. In: Proceedings of the 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM2016, 30.06-06.07.2016, Book5, Vol.III "Ecology, Economics, Education and Legislation", ISBN 978-619-7105-67-4, p. 577-584, Albena, Bulgaria (indexat ISI Proceedings si BDI).
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000391520200074>
 si

- https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:j3f4tGmQtD8C
- E.97. Tulbure, I., 2016: *Local Sustainability Implementing Strategies*. In: Proceedings of the 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM2016, 30.06-06.07. 2016, Book6, Vol.II "Green Building Technologies&Materials", DOI: 10.5593/SGEM2016/B62/S27.082, ISBN 978-619-7105-67-4, p. 621-628, Albena, Bulgaria (indexat ISI Proceedings and BDI).
<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42832424>
 si
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000391650000082>
 si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:bEWMUwI8FkC
- E.98. Tulbure, I., 2017: *The Role of Systems Engineering in the Drug Development Process*. In: M. Mousa, under Patronage of HRH Princess Sumaya bint El Hassan (Ed.): *Jordanian Life Sciences for Sustainable Development*. Proceedings of the International Scientific Conference, Humboldt-Kolleg of Jordanian Humboldt Society, 27-29.04.2017, p. 49-50, Al al-Bayt University, King Abdullah II Fund for Development. Amman-Mafraq, Iordania.
<https://sites.google.com/site/icjlssd2017/>
<https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=sites&srcid=ZGVmYXVsdGRvbWFpbnpY2psc3NkMjAxN3xneDozY2RiZjc4ZWmwYmYzN2Zh>
- E.99. Tulbure, I., 2017: *Limits to Growth, no Limits to Learning..* In: M. Jaskula (Ed.): *Limits of Knowledge*. Proceedings of the International Scientific Conference, Humboldt-Kolleg of Societas Humboldtiana Polonorum, 22-25.06.2017, Jagiellonian University, Cracovia, Polonia.
<https://docplayer.net/52837688-Limits-of-knowledge-in-memory-of-dr-heinrich-pfeiffer-cracow-june-international-scientific-conference-humboldt-kolleg.html>
- E.100. Prunariu, D., Tulbure, I., 2017: *Space Activities and Sustainable Development*. In: Proceedings of the 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM2017, Volume 17, "Nano, Bio, Green and Space – Technologies for a Sustainable Future", Issue 62, Section "Space Technologies and Planetary Science", ISBN 978-619-7408-13-3, DOI 10.5593/sgem2017/62, pag. 947-954, Albena, Bulgaria (indexat ISI Proceedings si BDI).
<https://www.sgem.org/index.php/elibrary?view=publication&task=show&id=4626>
 si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:BqipwSGYUEgC
- E.101. Tulbure, I., Prunariu, D., 2017: *Sustainable Urban Development Requirements*. Proceedings of the 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM2017, Volume 17, "Nano, Bio, Green and Space – Technologies for a Sustainable Future", Issue 62, Section "Green Design and Sustainable Architecture", ISBN 978-619-7408-13-3, ISSN: 1314-2704, DOI 10.5593/sgem2017/62/S27.099, pag. 779-786, Albena, Bulgaria (indexat ISI Proceedings si BDI).
<https://www.sgem.org/index.php/elibrary?view=publication&task=show&id=4604>
 si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:GnPB-g6toBAC

- E.102. Palamariu, M., Tulbure, I., Dreghici, A., 2017: *Cartography Task for Achivieng Sustainable Development*. Proceedings of the 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM2017, Section “Cartography and GIS”, ISBN: 978-619-7408-03-4, ISSN: 1314-2704, DOI 10.5593/sgem2017/23/S11.049, Vol. 17, p. 401-408, Albena, Bulgaria (indexat ISI Proceedings si BDI).
<https://www.sgem.org/index.php/elibrary?view=publication&task=show&id=3219>
si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:NMxIIDl6LWMC
- E.103. Palamariu, M., Dreghici, A., Tulbure, I., 2017: *Possibilities to Use Fuzzy Logic based Methods in Geodesy*. Proceedings of the 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM2017, Section “Cartography and GIS”, p. 443-450, ISSN/ISBN 1314-2704/978-619-7408-02-7, ISSN/ISBN 1314-2704/978-619-7408-41-6, Albena, Bulgaria (indexat ISI Proceedings si BDI).
<https://www.sgem.org/index.php/elibrary?view=publication&task=show&id=3129>
si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:YFjsv_pBGBYC
- E.104. Palamariu, M., Tulbure, I., Dreghici, A., 2018: *Lowering Environmental Impacts by Land Use Planning*. Proceedings of the 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM2018, Vol. 18, p. 455-462, ISSN/ISBN 1314-2704/978-619-7408-41-6, Section “Cartography and GIS”, Albena, Bulgaria (indexat ISI Proceedings si BDI).
<https://www.sgem.org/index.php/elibrary?view=publication&task=show&id=801>
si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:O3NaXMp0MMsC
- E.105. Palamariu, M., Dreghici, A., Tulbure, I., 2018: *Geodetic Aspects concerning Environmental Impacts*. Proceedings of the 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM2018, Vol. 18, p. 789-796, ISSN/ISBN 1314-2704/978-619-7408-41-6, Section “Geodesy and Mine Surveying”, DOI 10.5593/sgem2018/2.2/S09.100, Albena, Bulgaria (indexat ISI Proceedings si BDI).
<https://www.sgem.org/index.php/elibrary?view=publication&task=show&id=701>
si
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAN-5284-2021>
si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:ns9cj8rnVeAC
- E.106. Prunariu, D., Tulbure, I., 2018: *Aerospace Engineering Dues to Global Sustainability*. In: Proceedings of the 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM2018, Volume 18, “Nano, Bio, Green and Space – Technologies for a Sustainable Future”, Issue 6.1, Section “Space Technologies and Planetary Science”, ISBN 978-619-7408-50-8, DOI 10.5593/sgem2018/6.1, pag. 513-520, Albena, Bulgaria (indexat ISI Proceedings si BDI).
<https://www.sgem.org/index.php/elibrary?view=publication&task=show&id=1834>
si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:hMod-77fHWUC
- E.107. Tulbure, I., Prunariu, D., 2018: *Systems Engineering Approach for Getting Sustainability*. Proceedings of the 18th International Multidisciplinary Scientific

- Geoconference, SGEM2018, Volume 18, “Nano, Bio, Green and Space – Technologies for a Sustainable Future”, Issue 6.3, Section “Green Design and Sustainable Architecture”, p. 713-720, ISBN 978-619-7408-52-2, DOI 10.5593/sgem2018/6.3, pag. 713-720, Albena, Bulgaria (indexat ISI Proceedings si BDI).
<https://www.sgem.org/index.php/elibrary?view=publication&task=show&id=2044>
 si
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAN-5284-2021>
- E.108. Tulbure, I., 2019: *Innovative Approaches in Technology Assessment in the Globalizing Age*. In: M. Jaskula (Ed.): “Science in the age of globalization”. Proceedings of the International Scientific Conference, Humboldt-Kolleg of Societas Humboldtiana Polonorum, 12-15.09.2019, West Pomeranian University of Technology, Szczecin, Polonia.
<http://11kongres.humboldt.org.pl/wp-content/uploads/2019/12/SCIENCE-IN-THE-AGE-OF-GLOBALIZATION.pdf>
- E.109. Tulbure, I., 2019: *Chances and Challenges of Using Biotechnologies for Human Sustainability*. In: Mohamed Ellouze (Ed.): *Research to Application and Markets (RAM 2019)*. Proceedings of the International Scientific Conference, Humboldt-Kolleg of the Maghreb Association Humboldt-Club Tunisia, Sfax University, 21-23.10.2019, Hammamet, Tunisia.
<https://sites.google.com/a/fss.usf.tn/ram2019/program>
- E.110. Prunariu, D., Tulbure, I., 2019: *Human Sustainability by Space Engineering*. In Proceedings of the 70th International Astronautical Congress, 21-25.10.2019, Washington D.C., SUA, International Astronautical Federation. Paper ID: 50248, IAC-19,E5,IP,11,x50248. (indexat BDI)
<https://www.falcon-iac.eu/publications.htm>
- E.111. Tulbure, I., Berca, M., 2021: *Shaping Sustainable Energy Supply Systems on Regional Level*. Proceedings of the 21th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM2021, Albena, Vol. 21, Section “Renewable Energy Resources and Clean Technologies”, p. 89-94, DOI 10.5593/sgem2018/6.3, hi-index=8, Albena, Bulgaria. (indexat BDI)
<https://www.sgem.org/index.php/elibrary?view=publication&task=show&id=8056>
- E.112. Prunariu, D., D., Tulbure, I., 2021: *Chances and Challenges of Terraforming other Planets*. In: Oleksandr Trofymchuk, Baiba Rivza (Ed.), Proceedings of 21st International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2021, Albena, Vol. 21, “Space Technologies and Planetary Science”, p. 339-346, 2021, DOI 10.5593/sgem2021/6.1/s28.61, Albena, Bulgaria, ISSN 1314-2704, ISBN 978-619-7603-30-9. (indexat ISI Proceedings si BDI)
<https://www.sgem.org/index.php/elibrary?view=publication&task=show&id=8241>
 si
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAN-5284-2021>
 si
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:fPk4N6BV_jEC
- E.113. Tulbure, I., 2022: *Klimaschutz – European Green Deal*. In: Proceedings of the Conference “Setting Out for the Future – How can we Drive Europe Forward?” “Deutscher Akademischer Austauschdienst, DAAD, 17-19.03.2022, Berlin, Germania.
<https://www.daad.de/de/alumni/eu-alumnitreffen-2022/>
- E.114. Tulbure, I., 2022: *Chances and Challenges of Engineering Approaches for Human Sustainability*. In: M. Mousa, under Patronage of HRH Princess Sumaya bint El Hassan

- (Ed.): *How to change the World via Science*. Proceedings of the International Scientific Conference, Humboldt-Kolleg of Jordanian Humboldt Society, 09-11.06.2022, p. 37-39, German Jordanian University, Madaba, Jordan
<https://www.humboldt-foundation.de/vernetzen/humboldt-kolleg-how-to-change-the-world-via-science>
 kb
- E.115. Berca, M., Tulbure, I., 2022: *Shaping Sustainable Strategies of Energy Resources Application Odds*. In: M. Mousa, under Patronage of HRH Princess Sumaya bint El Hassan (Ed.): *How to change the World via Science*. Proceedings of the International Scientific Conference, Humboldt-Kolleg of Jordanian Humboldt Society, 09-11.06.2022, p. 63-64, German Jordanian University, Madaba, Jordan
<https://www.humboldt-foundation.de/vernetzen/humboldt-kolleg-how-to-change-the-world-via-science>
- E.116. Tulbure, I., Berca, M., Salcudean, M., 2022: *Clean Energy Transition for Sustainable Urban Development*. Proceedings of the 22nd International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM2022, 2-11.07.2022, Section “Renewable Energy Resources and Clean Technologies”, Albena, Bulgaria
<https://www.sgem.org/index.php/dates-deadlines/conference-plenary-programme>
- E.117. Prunariu, D., D., Tulbure, I., 2022: *Next Gen Tech for Moving to Space*. Proceedings of 22nd International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2022, 2-11.07.2022, Section “Space Technologies and Planetary Science”, 2022, Albena, Bulgaria (indexat ISI Proceedings)
<https://www.sgem.org/index.php/dates-deadlines/conference-plenary-programme>
 si
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAN-5284-2021>
- E.118. Begov Ungur, A., Tulbure, I., 2022: *Green Real Estate for Sustainable Cities*. Proceedings of the Extended Scientific Sessions „Green Sciences for Green Life“, 6-9.12.2022, Vienna, Austria
<https://sgemviennagreen.org/index.php/sgemviennagreen-deadlines/plenary-programme>
- E.119. Tulbure, I., Berca, M., 2022: *Environmental Impact Analysing and Assessing Model of Energy Resources Usage Technologies*. Proceedings of the Extended Scientific Sessions „Green Sciences for Green Life“, 6-9.12.2022, Vienna, Austria
<https://sgemviennagreen.org/index.php/sgemviennagreen-deadlines/plenary-programme>
- E.120. Mihon, S., Tulbure, I., 2023: *Fiscal Policy Role for Ensuring Sustainability of Human Society*. Proceedings of ICMEA Conference, 10-13.05.2023, Alba Iulia
<http://dime.uab.ro/sites/icmea2020/general-info/>
- E.121. Begov Ungur, A., Tulbure, I., 2023: *Location Intelligence Applying Odds for Shaping Sustainable Smart Cities*. Proceedings of the Extended Scientific Sessions „Green Sciences for Green Life“, 28.11.-01.12.2023, Vienna, Austria
<https://sgemviennagreen.org/index.php/sgemviennagreen-deadlines/plenary-programme>
- E.122. Prunariu, D., D., Tulbure, I., 2024: *Prospect and Provocation of Sustainable Lunar Activities*. Proceedings of 24th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2024, 01-07.07.2024, Section “Space Technologies and Planetary Sciences”, 2024, Albena, Bulgaria (indexat BDI Proceedings), DOI: [10.5593/sgem2024/6.1/s28.66](https://doi.org/10.5593/sgem2024/6.1/s28.66)
<https://www.sgem.org/index.php/dates-deadlines/conference-plenary-programme>
 si
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAN-5284-2021>

- E.123. Tulbure, I., Eftenie, E., 2024: *Oppotunities and Challenges in Achieving Sustainable Tourism on Regional Level*. Proceedings of 24th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2024, 01-07.07.2024, Section “Space Technologies and Planetary Sciences”, 2024, Albena, Bulgaria (indexat BDI Proceedings), DOI: [10.5593/sgem2024/5.1/s20.23](https://doi.org/10.5593/sgem2024/5.1/s20.23)
<https://www.sgem.org/index.php/dates-deadlines/conference-plenary-programme>
 și
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAN-5284-2021>
- E.124. Tulbure, I., 2024: *Quo Vadis Technology Advance – Prospects and Provocations*. Proceedings of NANO 2024 Humboldt Kolleg: „NANO-2024: "Quo Vadis - Ethics of the Scientific Research", Chisinau, Rep. Moldova, 15-19.04.2024
<https://www.humboldt-foundation.de/en/connect/humboldt-kolleg-nano-2024-quo-vadis-ethics-of-the-scientific-research>
- E.125. Rotar Corina; Raul-Octav Munteanu-Bardan; Ildiko Tulbure, I., 2024: *Artificial Intelligence Usage Possibilities for Environmental Monitoring*. In Trofymchuk, O., Rivza, B., Proceedings of the Extended Scientific Sessions „Green Sciences for Green Life“, 2024, Vienna, Austria, ISBN 978-619-7603-77-4, DOI [10.5593/sgem2024v/4.2/s07.54](https://doi.org/10.5593/sgem2024v/4.2/s07.54)
https://www.epslibrary.at/sgem_jresearch_publication_view.php?page=view&editid1=10142
- E.126. Tulbure, I., Al Qalawi, K., 2025: *Prospects of Solar Energy Deployment in Arab World*. In Extended Scientific Sessions „Green Sciences for Green Life“, 2025, Vienna, Austria
- E.127. Mousa, M., Mihet, L., Tulbure, I., 2026: *Shaping AI-Based Energy-Efficient Buildings for Sustainable Cities*, In: International Conference on Artificial Intelligence for Sustainable Engineering and Innovation, AISEI, 27-28 April 2026, Jadara University, Jordan <https://www.jadara.edu.jo/aisei2026/>
[#226 \(1571259682\): Shaping AI-Based Energy-Efficient Buildings for Sustainable Cities \[AISEI26\] EDAS \(2489899 - ildiko.tulbure@uab.ro\):](https://www.jadara.edu.jo/aisei2026/#226)
- E.128. Mousa, M., Tulburre, I., Al Qalawi, K., 2026: *Role of AI in Advancing Energy Supply Field by Photovoltaic Panel Systems*. In: International Conference on Artificial Intelligence for Sustainable Engineering and Innovation, AISEI, 27-28 April 2026, Jadara University, Jordan <https://www.jadara.edu.jo/aisei2026/>,
[#211 \(1571259236\): Role of AI in Advancing Energy Supply Field by Photovoltaic Panel Systems \[AISEI26\] EDAS \(2489899 - ildiko.tulbure@uab.ro\):](https://www.jadara.edu.jo/aisei2026/#211)
- E.129. Mousa, M., Jafar, Tulbure, I., 2026, *Pine Bark Adsorbents for Cerium(III) Removal from Water*. In: International Conference on Artificial Intelligence for Sustainable Engineering and Innovation, AISEI, 27-28 April 2026, Jadara University, Jordan <https://www.jadara.edu.jo/aisei2026/>,
[#214 \(1571259334\): Pine Bark Adsorbents for Cerium\(III\) Removal from Water \[AISEI26\] EDAS \(2489899 - ildiko.tulbure@uab.ro\):](https://www.jadara.edu.jo/aisei2026/#214)

F) Autor/co-autor la rapoarte de cercetare

• La nivel național

- F.1. Tulbure, I. (Ed.), 2005: *Analiza sistematica a indicilor si indicatorilor utilizati la ora actuala pentru modele de monitoring de mediu (aer, apa si sol) si a metodelor de*

- evaluare. Raport de cercetare pt anul 2005 al grantului de cercetare CNCSIS Nr.159/2005 "Sistem integrat regional de monitorizare, evaluare si prognoza a mediului utilizand metode de Soft-Computing"*
<http://www.asrm.ro/membru/Tulbure-Ildiko-571.html>
- F.2. Tulbure, I. (Ed.), 2006: *Dezvoltarea și aplicarea sistematică a unui nou model de monitorizare și evaluare a calității mediului cu metoda agregării parțiale bazată pe logica fuzzy*. Raport de cercetare pt anul 2006 al grantului de cercetare CNCSIS Nr.159/2005 "Sistem integrat regional de monitorizare, evaluare si prognoza a mediului utilizand metode de Soft-Computing"
<http://www.asrm.ro/membru/Tulbure-Ildiko-571.html>
- F.3. Tulbure, I. (Ed.), 2009: *Situatia actuala existenta la nivel european si national cu privire la sisteme de monitorizare si evaluare a dezvoltarii durabile regionale*. Raport de cercetare intermediar pentru anul 2009 al grantului de cercetare, ANCS Nr. 1037/2009 "Metode de monitorizare si evaluare a dezvoltarii durabile la nivel regional"
<http://www.asrm.ro/membru/Tulbure-Ildiko-571.html>
- F.4. Tulbure, I. 2010 (Ed.): *Analiza sistemica a indicatorilor utilizati si metodelor folosite la ora actuala pentru monitoringul si evaluarea dezvoltarii durabile la nivel regional*. Raport de cercetare intermediar pentru anul 2010 al grantului de cercetare, ANCS Nr. 1037/2009 "Metode de monitorizare si evaluare a dezvoltarii durabile la nivel regional"
<http://www.asrm.ro/membru/Tulbure-Ildiko-571.html>
- F.5. Humboldt-Group (Colosi, T. Marschalko, R., Dumitrascu, D. – Clubul Humboldt Transilvania, Tulbure, I.), 2010: *Förderung der nachhaltigen Entwicklung im Donaauraum durch kulturelle und wissenschaftliche Zusammenarbeit*. Raport de cercetare Humboldt, joint research project desfasurat la Technical University Cluj-Napoca, Romania, Finantator: Alexander von Humboldt Foundation,
<http://docplayer.org/174492836-Foerderung-der-nachhaltigen-entwicklung-im-donaauraum-durch-kulturelle-und-wissenschaftliche-zusammenarbeit.html>
- F.6. Humboldt-Group (Ionel, I. – Clubul Humboldt Romania, Tulbure, I.), 2010: *Knowledge, Culture, Science - The Fundamen of Quality of Life in Society*. Raport de cercetare Humboldt, joint research project desfasurat la University Politehnica Timisoara, Romania, Finantator: Alexander von Humboldt Foundation,
<http://avhkolleg2010tim.mec.upt.ro/Final%20Program.pdf>
- F.7. Humboldt-Group (Vasilescu, C. – Clubul Humboldt Romania, Tulbure, I.), 2014: *On Form and Pattern - An Interdisciplinary Project regarding Morphogenesis*. Raport de cercetare Humboldt, joint research project desfasurat la University of Bucharest, Romania, Finantator: Alexander von Humboldt Foundation,
<https://crisanarch.ro/on-form-and-pattern-humboldt-kolleg-international-conference/>
- F.8. Iliescu, F., Tulbure, I., 2016: *Educatia elevilor pentru Apa si Igiena Sanitara*. Project Guide. District Resource Group Water and Sanitation Chair, District 2241 Romania – Moldova.
<https://www.rotary2241.org/page/educatie-privind-apa-si-igiena-sanitara>
- F.9. Humboldt-Group (Pintilie, I. – Clubul Humboldt Romania, Tulbure, I.), 2018: *World War I and Beyond: Human Tragedies, Social Challenges, Scientific and Cultural Responses*. Raport de cercetare Humboldt, joint research project desfasurat la University of Bucharest, Romania, Finantator: Alexander von Humboldt Foundation,
<https://unibuc.ro/universitatea-din-bucuresti-partener-in-organizarea-conferintei-internationale-world-war-i-and-beyond-human-tragedies-social-challenges-scientific-and-cultural-responses/>
- F.10. Salajanu, M., Tulbure, I., 2018: *Posibilitati de scadere a impactului asupra mediului a consumului urban de apa potabila*. Proiect de doctorat. Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Scoala Doctorala "Ingineria Materialelor si Ingineria Mediului". Finantator: Ministerul Educatiei si Cercetarii, Bucuresti, 2018 - 2022.

<https://sdimm.utcluj.ro/>

- F.11. Prunariu, D., Tulbure, I., 2018: *Space Activities Incentive for Global Sustainability*. Raport de cercetare a Working Group "Space for Society", 3rd European Space Generation Workshop "One Space, One Europe", 09-10.03.2018, Bucuresti, www.spacegeneration.org
- F.12. Berca, M., Tulbure, I., 2020: *Optimizarea utilizarii resurselor energetice in scopul reducerii impactului asupra mediului*. Proiect de doctorat. Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Scoala Doctorala "Ingineria Materialelor si Ingineria Mediului". Finantator: Ministerul Educatiei si Cercetarii, Bucuresti, 2020 - 2023. <https://sdimm.utcluj.ro/>
- F.13. Berca, M., Tulbure, I., 2021: *Studiu privind stadiul actual al cunoașterii cu privire la activitățile de utilizare a resurselor energetice în scopul reducerii impactului asupra mediului*. Raport de Cercetare Științifică Doctorală Nr. 1, IOSUD-UTCN, Școala Doctorală "Ingineria materialelor si ingineria mediului", Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca. <https://sdimm.utcluj.ro/>
- F.14. Berca, M., Tulbure, I., 2022: *Monitorizarea impactului asupra mediului ale diverselor activități economice de utilizare ale resurselor energetice*. Raport de Cercetare Științifică Doctorală Nr. 2, IOSUD-UTCN, Școala Doctorală "Ingineria materialelor si ingineria mediului", Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca. <https://sdimm.utcluj.ro/>
- F.15. Berca, M., Tulbure, I., 2023: *Analiza si evaluarea impactului asupra mediului al tehnologiilor de utilizare a resurselor energetice*. Raport de Cercetare Științifică Doctorală Nr. 3, IOSUD-UTCN, Școala Doctorală "Ingineria materialelor si ingineria mediului", Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca. <https://sdimm.utcluj.ro/>
- F.16. Berca, M., Tulbure, I., 2024: *Evidențierea posibilităților existente pentru optimizarea activităților de utilizare a resurselor energetice în scopul reducerii impactului asupra mediului*. Raport de Cercetare Științifică Doctorală Nr. 4, IOSUD-UTCN, Școala Doctorală "Ingineria materialelor si ingineria mediului", Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca. <https://sdimm.utcluj.ro/>
- F.17. Berca, M., 2025, *Strategii de optimizare ale activităților de utilizare a resurselor energetice în scopul reducerii impactului asupra mediului*. Teza de doctorat. Sustinere publică în 25.11.2025. 4, IOSUD-UTCN, Școala Doctorală "Ingineria materialelor si ingineria mediului", Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca. <https://sdimm.utcluj.ro/>

- **La nivel internațional**

- F.18. Lengsfeld, T., Tulbure, I., Zidansek, A., 2001: *tt30 - the young think tank of the Club of Rome*. First report on activities. Zürich/Clausthal-Zellerfeld, die Schweiz/Deutschland <http://www.clubofrome.org/tt30>
- F.19. Tulbure, I., Berg, C., Jischa, M., 2001: *Terra2000 Report on policy oriented input scenarios for Sustainable Development of the Information Society* , Report on the WP8 of the EU-research project "Information Society and Sustainable Development TERRA 2000", RAND Europe, Leiden, Nederlande, www.terra-2000.org
- F.20. Lengsfeld, T., Tulbure, I., Baker, H., 2002: *Second report on activities of tt30*, Zürich/Clausthal-Zellerfeld, die Schweiz/Deutschland, www.clubofrome.org/tt30

-
- F.21. Tulbure, I., 2002: First research report "European Assessment of Technological Divides" of the research project of tt30 of the Club of Rome *Overcoming Technological Divides*, www.clubofrome.org/tt30
- F.22. Tulbure, I., Hermann, S., 2002: *Entwicklung und Anwendung eines Fuzzy-Modells zur Bewertung von Internetquellen*, Technische Universität Clausthal www.itm.tu-clausthal.de
- F.23. Lengsfeld, T., Tulbure, I., Garza, A., al-Hiyari, B., Vali., A., 2003: *Third Progress Report on activities of tt30*, www.clubofrome.org/tt30
- F.24. Tulbure, I., Krass, S., 2003: *Fuzzy-Logik basierter Ansatz zur Standortentscheidung*, Technische Universität Clausthal www.itm.tu-clausthal.de
- F.25. Tulbure, I., 2003: Second research report "European and African Evaluation of the situation in the field of Technological Divides" of the research project of tt30 of the Club of Rome *Overcoming Technological Divides*. www.clubofrome.org/tt30
- F.26. Tulbure, I., 2004: Third research report "Global Assessment of Technological Divides" of the research project of tt30 of the Club of Rome *Overcoming Technological Divides*. www.clubofrome.org/tt30
- F.27. Lengsfeld, T., Tulbure, I., Geier, J., al-Hiyari, B., 2004: *Fourth Progress Report on activities of tt30*, www.clubofrome.org/tt30
- F.28. Humboldt-Group (Jaskula, M. - SOCIETAS HUMBOLDTIANA POLONORUM, Tulbure, I.), 2004: *Wissenschaft und Kunst für Europa*. Raport de cercetare Humboldt, joint research project desfasurat la University of Krakow, Polonia, Finantator: Alexander von Humboldt Foundation, www.avh.de
- F.29. Barthelmess, A., Berg, C., Köberle, G., Tulbure, I., 2004: *Erster Tätigkeitsbericht des tt30 Deutschland des Club of Rome*, www.tt30.de
- F.30. Tulbure, I., Jischa, M., 2006: *First report on activities of the Network for Sustainability Strategies, Monitoring and Management in South-Eastern Europe (NESSEE)*, international project DAAD111104 nr. TUC/UAB 61037020. Finantator: DAAD, Bonn, Germania, www.daad.de (indexat BDI)
 https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=KwEjR-AAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=KwEjR-AAAAAJ:JV2RwH3_ST0C
- F.31. Humboldt-Group (Golovinsky, E. - Bulgarische Akademie der Wissenschaften,, Tulbure, I.), 2007: *Forschung in Bulgarien und Rumänien: Probleme und Perspektiven nach dem EU Beitritt*. Raport de cercetare Humboldt, joint research project desfasurat la University of Sofia, Bulgaria, Finantator: Alexander von Humboldt Foundation, www.avh.de
 https://humboldt-club.infim.ro/wp-content/uploads/2020/07/061_AvHKolleg2007_Program271107.pdf
- F.32. Tulbure, I., 2011: *Methoden zur Entwicklung von Strategien zur nachhaltigen Energieversorgung*. Raport de cercetare Humboldt, EFZN, Goslar, Germania, Alexander von Humboldt Foundation, <https://www.tu-clausthal.de/universitaet/einrichtungen/presse-und-oeffentlichkeitsarbeit/pressemitteilungen/artikel/humboldt-stipendium-rumaenische-forscherin-am-efzn>
- F.33. Humboldt-Group (Jaskula, M. - SOCIETAS HUMBOLDTIANA POLONORUM, Tulbure, I.), 2013: *Eine Sichere Welt: Vertrauen-Verstehen-Verantworten*. Raport de cercetare Humboldt, joint research project desfasurat la University of Poznan, Polonia, Finantator: Alexander von Humboldt Foundation, <http://www.shp.pwr.wroc.pl/SHP%202013.htm>

- F.34. Humboldt-Group (Jaskula, M. - SOCIETAS HUMBOLDTIANA POLONORUM, Tulbure, I.), 2015: *Ethics in Science and Life – Standards and Dilemmas*. Raport de cercetare Humboldt, joint research project desfasurat la University of Torun, Polonia, Finantator: Alexander von Humboldt Foundation, <http://www.humboldt-etyka.umk.pl/programme.html>
- F.35. Humboldt-Group (Jaskula, M. - SOCIETAS HUMBOLDTIANA POLONORUM, Tulbure, I.), 2017: *Limits of Knowledge*. Raport de cercetare Humboldt, joint research project desfasurat la University of Krakow, Polonia, Finantator: Alexander von Humboldt Foundation, <https://www.worldcat.org/title/limits-of-knowledge-proceedings-of-the-international-scientific-conference-humboldt-kollegdkrakow-june-22-25-2017-die-grenzen-der-erkenntnis-granice-poznania/oclc/1027208797>
- F.36. Humboldt-Group (Mousa, M., Tulbure, I., Jaskula, M.), 2017: *Jordanian Life Sciences for Sustainable Development (JLSSD)*. Raport de cercetare Humboldt, joint research project desfasurat la Al al-Bayt University, Mafraq, Iordania, Finantator: Alexander von Humboldt Foundation, https://www.researchgate.net/publication/320300358_4th_International_Conference_on_Materials_in_Jordan_Jordanian_Life_Sciences_for_Sustainable_Development_JLSSD
- F.37. Tulbure, I., 2018: *Methods for Shaping Sustainable Energy Strategies*. Raport de cercetare al grantului de cercetare “joint research” Humboldt desfasurat la “Ss. Cyril and Methodius” University in Skopje, Macedonia, 20-23.04.2018. Finantator: Alexander von Humboldt Foundation, <https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/106997770>
- F.38. Tulbure, I., 2018: *Applying Perspectives of Biotechnologies for Environmental Protection*. Raport de cercetare al grantului de cercetare NATO Advanced Research Workshop “Functional Nanostructures and Sensors for CBRN Defence and Environmental Safety and Security, FNS-CBRN Defence – 2018” desfasurat la Universitatea din Chisinau, Moldova, 20-23.04.2018. Finantator: NATO, http://nano.asm.md/en/main/NATO_ARW_G5347
- F.39. Tulbure, I., 2018: *Shaping Sustainable Settlements*. Raport al Workshop-ului organizat la data de 06.07.2018 sub forma “joint research” in contextul conferintei 18th International Multidisciplinary GeoConference SGEM2018, 06.07.2018, Albena, Bulgaria, <https://ziarulexclusiv.ro/2018/07/11/o-noua-prezenta-a-cercetatorilor-insemex-in-elita-europeana-a-cercetarii-stiintifice/>
- F.40. Humboldt-Group (Jaskula, M. - SOCIETAS HUMBOLDTIANA POLONORUM, Tulbure, I.), 2019: *Science in the Age of Globalization*. Raport de cercetare Humboldt, joint research project desfasurat la University of Szczecin, Polonia, Finantator: Alexander von Humboldt Foundation, <http://11kongres.humboldt.org.pl/wp-content/uploads/2019/12/SCIENCE-IN-THE-AGE-OF-GLOBALIZATION.pdf>
- F.41. Tulbure, I., 2021: *Human Life Relocation to Outer Space – Vision or Reality*. Raport al Workshop-ului organizat la data de sub 19.08.2021 forma “joint research” in contextul conferintei internationale, The 21st International Multidisciplinary GeoConference SGEM2021, 14-22.08.2021, Albena, Bulgaria, <https://sgem.org/index.php/component/content/article/19-dates-deadlines/207-sgem-workshop-speakers-2021>
- F.42. Tulbure, 2021: *Decreasing environmental footprint - chance or challenge?* Raport al Workshop-ului organizat la data de sub 10.12.2021 forma “joint research” in contextul conferintei internationale, „GREEN SCIENCES FOR GREEN LIFE“, SCHÖNBRUNN PALACE, VIENNA, 7-11.12.2021, Vienna, Austria,

www.sgemviennagreen.org

- F.43. Humboldt-Group (Mousa, M., Tulbure, I., Jaskula, M.), 2022: *How to Change the World via Science*. Raport de cercetare Humboldt, joint research project desfasurat la German-Jordanian University, Madaba, Iordania, director de proiect: prof. Marwan Mousa – Jordanian Humboldt Club: Finantator: Fundatia pentru Stiinta Alexander von Humboldt, Germania, <https://www.humboldt-foundation.de/en/connect/humboldt-kolleg-how-to-change-the-world-via-science>
- F.44. Tulbure, I., 2022: *Living in Nüwa – Humanity Provocation (?)* Raport al Workshop-ului organizat la data de sub 06.07.2022 forma “joint research” in contextul conferintei internationale, The 22nd International Multidisciplinary GeoConference SGEM2022, 2-11.07.2022, Albena, Bulgaria, www.sgem.org <https://www.sgem.org/index.php/dates-deadlines/conference-plenary-programme>
- F.45. Humboldt-Group (Jaskula, M., A. Fogel - SOCIETAS HUMBOLDTIANA POLONORUM, Tulbure, I.), 2023: *Pandemic and its Impacts*. Raport de cercetare Humboldt, joint research project desfasurat la University of Lodz, Polonia, Finantator: Alexander von Humboldt Foundation, <http://11kongres.humboldt.org.pl/wp-content/uploads/2019/12/SCIENCE-IN-THE-AGE-OF-GLOBALIZATION.pdf>
- F.46. Humboldt-Group (Mohamed Ellouze, Marwan S. Mousa, Tulbure, I., Jaskula, M.), 2023: *Functional Material Development for New World, FMDNW 2023*, Raport de cercetare Humboldt, joint research project desfasurat la University of Sfax, Tunisia, director de proiect: prof. Mohamed Ellouze – Maghreb - Alexander von Humboldt Alumni Association: Finantator: Fundatia pentru Stiinta Alexander von Humboldt, Germania, <https://www.humboldt-foundation.de/en/connect/humboldt-kolleg-functional-material-development-for-new-world>
- F.47. Tulbure, I., 2024: *Moving to the Moon – Chance or Challenge (?)* Raport al Workshop-ului organizat la data de sub 01.07.2024 forma “joint research” in contextul conferintei internationale, The 24th International Multidisciplinary GeoConference SGEM2024, 1-7.07.2024, Albena, Bulgaria, www.sgem.org, <https://www.sgem.org/index.php/dates-deadlines/conference-plenary-programme>
- F.48. Tulbure, I., 2025: Report of Humboldt-Event: „Sustainability for Humanity – Humanity for Sustainability”. Launching Humboldt International Conference, UAB, June 11-14, 2025, <https://uab.ro/centre/40-Isah/>
- F.49. Humboldt-Group (Mousa, M., Jaskula, M., Tulbure, I.), 2025: “Sustainable Science Development: Transforming Industries and Society”, Raport de cercetare Humboldt, joint research project desfasurat la University of Jadara, Irbid, Iordania, director de proiect: prof. Marwan Mousa – Jordanian Club of Humboldt Fellows; Finantator: Fundatia pentru Stiinta Alexander von Humboldt, Germania, https://jkh2025.weebly.com/uploads/2/4/0/6/24064541/book_2025.pdf
- F.50. Humboldt-Group (Abdelhadi Soudi, Marwan S. Mousa, Jaskula, M., Yassen Al Soud, Ildiko Tulbure), 2026: *Voices in the Machine: Building Inclusive AI through Scientific Foundations and Linguistic Diversity*, Palais des Congrès, Fez, Morocco, June 21-24, 2026, director de proiect: prof. Abdelhadi Soudi – Maghreb - Alexander von Humboldt Alumni Association; Finantator: Fundatia pentru Stiinta Alexander von Humboldt, Germania, <https://ai-diversity.org/>

Data: 28.06.2026

Ildiko Tulbure