



Raluca Văduva

Cetățenie: română Data nașterii: 27/11/1986 ✉ E-mail: raluca.vaduva@e-uvt.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Consultant în management (Expert Sustenabilitate - Deputy Manager)

PricewaterhouseCoopers Audit S.R.L [13/11/2023 – În curs]

Localitatea: Timisoara

Țara: România

- Elaborarea de rapoarte de sustenabilitate, planuri de implicare a părților interesate/materialitate, due diligence de mediu și socială
- Implicarea în discuții/workshop-uri cu clienții și elaborarea de proiecte ESG
- Efectuarea de analize gap pe teme ESG cu referire la noile standarde, reglementări și linii directoare emise de autoritățile locale și europene
- Dezvoltarea sau implementarea de noi procese, politici sau soluții menite să asigure atât conformitatea, cât și eficiența operațională)

Cadru didactic asociat

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie [01/03/2021 – În curs]

Localitatea: Timisoara

Țara: România

- Lucrări practice: Analiză și planificare urbană, Ethics in scientific research, Hazarde și riscuri în antropocen – evaluare și management, Hidrologie – Oceanografie, Etică, integritate și scriere academică
- Curs practic: Ethics in scientific research
- Expert profesional în domeniul Geografie - Titlul proiectului: Susținerea formării Competențelor Cheie pentru o Evoluție academică reușită a tuturor Studenților (iunie 2022)
- Expert activități remediale în domeniul Geografie - Titlul proiectului: Susținerea formării Competențelor Cheie pentru o Evoluție academică reușită a tuturor Studenților (martie - aprilie 2022)
- Expert activități remediale / Expert profesional în domeniul Geografie - Titlul proiectului: Susținerea formării Competențelor Cheie pentru o Evoluție academică reușită a tuturor Studenților (martie - iulie 2021)

Mentor / Expert / Consultant

freelancer [10/2013 – În curs]

Țara: România

- Expert în domeniul apei & autor pentru proiectul "Patrimoniul și apa - ateliere de vacanță pentru copii și tineri", Asociația De-a Arhitectura, Timișoara 2023
- Expert sustenabilitate pentru Climathon Timișoara 2022 și 2023 eveniment organizat de Fundația Aquatim
- Mentor în domeniul mediului înconjurător/sustenabilității pentru echipele participante la URBAN INNOVATION HACKATHON Iași, Brașov și Oradea (2021), Timișoara (2023) organizate de UrbanizeHub - îndrumarea participanților înscriși la hackathon pentru a reuși să identifice și să valideze o problemă reală, să dezvolte soluția și să pregătească prezentarea finală
- Mentor pentru echipa „Soluții de Mobilitate și Urbanism în contextul Timișoara 15' bazate pe canale și grădini verzi – albastre”, organizat de ErgoWork Society în cadrul proiectului Urban Link 15' (2021) - îndrumarea participanților înscriși în echipa cu privire la subiectul grădinilor de ploaie
- Consultant - Titlul proiectului: GEA – Games for Environmental Awareness (un proiect în cadrul Climate-KIC RIS Accelerator Programme, august - noiembrie 2017; Dezvoltarea unor jocuri educaționale prin intermediul cărora să fie abordată prin joc problema schimbărilor climatice
- Manager de proiect / Consultant - Titlul proiectului Brownfields ISSUE (un proiect în cadrul Climate-KIC RIS Accelerator Programme, octombrie - decembrie 2016 - Activități de cercetare în legătură cu terenurile de tip brownfield & prezentări cu privire la importanța reutilizării acestora, activități de managementul proiectului.

- Membru proiect -Titlul proiectului: [Wasser- und Sanitärversorgungsplanung im ländlichen Raum Rumäniens und Mazedoniens](#) (Water and Sanitation Safety Planning in Romania and Macedonia), un proiect Fundația Aquademica, Timisoara (Iunie-Decembrie 2016)
 - Activități de cercetare și elaborarea modulului „Schimbări climatice și inundații” – în compendiu Planuri de siguranță a apei și a sistemelor sanitare (En. “Climate change and floods” in Water and Sanitation Safety Plans for rural communities); Traducerea/interpretarea diverselor materiale din limba engleză în limba română
- Pionier în cadrul programului Pioneers into Practice Programme, mai - noiembrie 2015 - Mobilități:
 - Iunie 2015: Greensitu, Budapesta, Ungaria: Activități de cercetare în domeniul managementului deșeurilor și al depozitelor ilegale de deșeuri; Identificarea depozitelor ilegale de deșeuri utilizând analiza multicriterială GIS și teledetecția
 - Octombrie 2015: University of Wolverhampton, Wolverhampton, UK: Activități de cercetare în domeniul reabilitării clădirilor, eficienței energetice și schimbărilor climatice, Participarea la un program educațional
- Membru proiect - Titlul proiectului: Water and Sanitation Safety Plans for environmental education in schools in rural areas, un proiect Fundația Aquademica, Timisoara (octombrie 2013 – aprilie 2015)
 - Traducerea/Interpretarea compendiului „Developing a Water & Sanitation Safety Plan in a Rural Community” din limba engleză în limba română

Expert/ mentor proiecte de mediu

Universitatea Politehnica Timisoara [01/2023 – 11/2023]

Localitatea: Timisoara

Țara: România

1. Proiectul 820 - The culture of parks in cities – parks of culture (ianuarie - iunie 2023)
2. Proiectul 821 – Timisoara from today's cultural capital to the city of the future. Design the future of your city (martie - noiembrie 2023) -

Contribuții la realizarea ghidului de bune practice dedicate promovării culturii serviciilor ecosistemice și a soluțiilor bazate pe natură în dezvoltarea urbana durabilă; Participarea activă la întâlnirile naționale și/ sau internaționale prevăzute în proiect: vizită bilaterală în Norvegia, workshop-uri pentru promovarea culturii serviciilor ecosistemice și a soluțiilor bazate pe natură în dezvoltarea urbană durabilă

ESG Research (Senior) Analyst

SC Sustainalytics SRL [02/08/2021 – 08/11/2023]

Localitatea: Timisoara

Țara: România

01.01.2023 - prezent - ESG Research Senior Analyst

02.08.2021 - 31.12.2022 - ESG Research Analyst

Ca parte a **Indicator Development team**, principalele responsabilități includ:

- Cercetare în domeniul ESG (mediu, social, guvernanta corporativă)
- Îmbunătățirea indicatorilor existenți folosiți în cercetare/analiză
- Proiectarea și elaborarea unor noi indicatori folosiți în cercetare/analiză
- Colaborare cu analiști din alte echipe de cercetare în proiectarea / testarea noilor indicatori.
- Oferirea de suport în executarea unor proiecte din domeniul ESG, EU Taxonomy, SFDR etc.

Consultant în management

denkstatt Romania SRL [09/2017 – 07/2021]

Localitatea: Timisoara

Țara: România

- Implicare în diverse proiecte (rapoarte de sustenabilitate, planuri de acțiune privind energia durabilă și climă, due dilligence de mediu, vulnerabilitatea surselor de apă, documentație tehnică pentru autorizații de mediu, bilanț de mediu, actualizări legislative etc.)
- Consultanță, cercetare, dezvoltarea, implementarea și managementul proiectelor, vânzări
- membru proiect TeachSUS - 2018-1-RO01-KA204-049253 (Teaching and Educating for Sustainability: Cercetare privind identificarea nevoilor educaționale; Cercetarea conceptelor de sustenabilitate în materialele de instruire din diferite programe de studii; Dezvoltarea de materiale și instrumente de învățare pentru instruirea adulților; Crearea de resurse digitale

Cadru didactic asociat

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie [10/2017 – 09/2020]

Localitatea: Timisoara

Țara: România

- Cursuri: Hidrologie – Oceanografie, Redactare și comunicare științifică
- Lucrări practice: Hidrologie – Oceanografie, Analiză și planificare urbană, Hazarde și riscuri
- Expert activități remediale / expert învățământ - Titlul proiectului: ROSE „Consilierea în cariera de calitate - cheia pentru combaterea abandonului universitar” (martie - iulie 2020)

Referent în domeniul mediului înconjurător

SC Feldan Consult SRL [06/2017 – 09/2017]

Localitatea: Timisoara

Țara: România

- Actualizarea și pregătirea documentației necesare pentru diferite companii pentru a respecta cerințele legale de mediu

Expert cheie

Asociația Water & Environmental Efficiency [11/2016 – 07/2017]

Localitatea: Timisoara

Țara: România

Titlul proiectului: Rural Water Supply and Sanitation Study – Romania (World Bank / IAWD's Danube Water Program)

- Activități de cercetare pentru adaptarea chestionarelor la contextul României și traducerea chestionarelor din limba engleză în limba română;
- Asistarea managerului de proiect în coordonarea proiectului și întocmirea unui raport pe baza datelor colectate;
- Realizarea de interviuri cu autoritățile locale și operatorii de apă

Asistent manager

SC Fanprest Trade SRL [03/2015 – 06/2017]

Localitatea: Timisoara

Țara: România

- Colectarea, centralizarea și verificarea datelor și pregătirea unor rapoarte pentru manager;
- Organizarea și programarea întâlnirilor cu clienții

Controlor calitate

SC Frilame SRL [09/2014 – 05/2015]

Localitatea: Timisoara

Țara: România

- Realizarea inspecției calitative a produselor în baza instrucțiunilor de lucru și a mostrelor puse la dispoziție
- Întocmirea rapoartelor aferente activității de inspecție a calității

Profesor în învățământul preșcolar

Grădinița PP 7 [09/2009 – 10/2010]

Localitatea: Timisoara

Țara: România

- Planificarea și realizarea activităților educaționale și recreative;
- Instruirea și educarea copiilor în funcție de particularitățile individuale și ale grupului;
- Observarea și evaluarea performanței copiilor, a comportamentului social și a dezvoltării fizice și psihice

Operator calculator

SC Alpabim [06/2008 – 11/2008]

Localitatea: Timisoara

Țara: România

- Introducere date și controlul documentelor pe calculator

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Student doctorand

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie [30/09/2017 – În curs]

Lucrarea de diplomă: Conflicte de mediu locale în municipiul Timișoara. Identificare, clasificare, percepție, management

Domenii de interes: conflicte de mediu, planificare urbană, dezvoltare durabilă, orașe sustenabile, GIS

Activități desfășurate:

1. Activități de cercetare științifică;
2. Elaborarea unor lucrări și rapoarte științifice, participarea la conferințe științifice.
3. Tema tezei: *Conflicte de mediu locale în municipiul Timișoara. Identificare, clasificare, percepție, management*

Programul postuniversitar de formare și dezvoltare continuă, „UVT Teaching & learning brand”

Universitatea de Vest din Timișoara, Centrul de Dezvoltare Academică (CDA) [11/2019 – 09/2020]

Psycho-pedagogical training in accordance with the educational vision of UVT

Doctor în Inginerie Civilă

Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Construcții, Departamentul de Hidrotehnică [30/09/2010 – 20/03/2014]

Site de internet: <http://upt.ro/>

Lucrarea de diplomă: Planificarea integrată a teritoriului în condiții de incertitudine a riscului la inundații

Domenii de interes: Hidrologie, Managementul riscului la inundații, Planificarea teritoriului, Dezvoltare durabilă, GIS

Activități desfășurate:

- Activități de cercetare științifică,
- Elaborarea unor lucrări și rapoarte științifice, participarea la conferințe științifice

Stagiul de cercetare

Centre for Floods, Communities and Resilience, University of the West of England, Bristol, UK [03/2013 – 09/2013]

Site de internet: <https://www1.uwe.ac.uk/et/research/cwcr/cfcr.aspx>

Diplomă Master

Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Construcții, Departamentul de Hidrotehnică [09/2010 – 07/2012]

Lucrarea de diplomă: Utilizarea analizei geospațiale în activitățile de monitorizare a terenurilor abandonate (...)

Diplomă de absolvire a Modulului Pedagogic, Nivelul II

Universitatea de Vest din Timișoara, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic (D.P.P.D.) [09/2009 – 07/2010]

Diplomă Master

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie [09/2008 – 07/2010]

Lucrarea de diplomă: Sensibilitatea peisajului și dezvoltarea turistică. Studiu de caz: aria turistică Rânca

Licențiat în Geografie

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie [09/2005 – 06/2008]

Lucrarea de diplomă: Parcul Național Defileul Jiului. Studiu geomorfologic

Diplomă de absolvire a Modulului Pedagogic, Nivelul I

Universitatea de Vest din Timișoara, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic (D.P.P.D.) [09/2005 – 06/2008]

Diplomă de Bacalaureat

Colegiul Național Spiru Haret, Targu Jiu [08/2001 – 06/2005]

Certificate of completion: Unlocking the ESRS for GRI reporters

GRI Academy [26/01/2024]

Certificate of completion: Transparency for Tomorrow: Decoding the Sustainability Reporting Landscape (CEU)

GRI Academy [20/09/2023 – 11/10/2023]

Certificate of participation: Self Leadership Training

Blanchard Exchange [09/2023 – 09/2023]

Localitatea: Timișoara

Țara: România

Certificate of completion: Reporting on Human Rights with the GRI Standards

GRI Academy [20/09/2023 – 26/09/2023]

Certificate of completion: Reporting with the GRI Standards

GRI Academy [20/09/2023 – 25/09/2023]

Certificate of completion: Integrating the SDGs into sustainability reporting

GRI Academy [21/12/2022]

Certificate of completion: Introduction to sustainability reporting and the GRI Standards 2021 update

GRI Academy [12/12/2022]

Certificat de participare Financial Markets and Responsible Investment

Morningstar & PRI Academy [08/2021 – 12/2021]

Țara: România

Climate-KIC Spotlight Certificate: Circular economy for the automotive and electronics sectors

Climate-KIC Professional Education & Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Timiș [10/02/2019 – 21/02/2019]

Manager de proiect

A&C Consulting Centre, Timisoara [20/11/2018 – 09/01/2019]

Domeniul (domeniile) de studiu: Programe și calificări generice

Climate-KIC Spotlight Certificate: IMPACT PLAYERS – Gamification for a greener city

EIT Climate-KIC & IFKA, Budapesta [29/11/2017 – 30/11/2017]

Responsabil de mediu

Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Timiș [18/09/2016 – 22/09/2016]

Domeniul (domeniile) de studiu: Programe și calificări generice

Diplomă de participare: Climate-KIC summer school, The Journey 2016

EIT Climate-KIC [16/07/2016 – 05/08/2016]

Climate-KIC Short course: Spatial Planning in Urban Water Management

EIT Climate-KIC & IFKA, Budapesta [25/11/2015 – 26/11/2015]

Diplomă de participare la 13th Young Water Professionals' Programme

DWA (German Association for Water, Wastewater and Waste) [03/05/2014 – 08/05/2014]

Formator

Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Timiș [03/04/2011 – 28/04/2011]

Domeniul (domeniile) de studiu: Programe și calificări generice

Bursă CEEPUS

Universitea Zagreb, Departamentul de Geodezie [01/03/2009 – 30/03/2009]

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **română**

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B1 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office / ArcGis(ArcMap) / Adobe Photoshop / Canva

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare dobândite în timpul studiilor, instruirilor și în cadrul proiectelor în care am fost implicată
Abilitatea de adaptare la medii multiculturale, ca urmare a implicării în diverse programe internaționale
Capacitatea de a învăța rapid lucruri noi, capacitate de sinteză și analiză, adaptabilitate

JOB-RELATED SKILLS

Competențe pedagogice și de cercetare științifică

Abilități de prezentare

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Prioritizarea activităților

Managementul timpului

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

PUBLICAȚII

Innovations for Tackling Post-Pandemic Related Challenges - A Collaborative Research to Discover New Solutions For Hybrid Work in the Context of 15-Minute Cities

[2022]

Draghici, A., Vaduva, R., Capotescu, Banaduc, G., Robescu, D., (2022). *Innovations for Tackling Post-Pandemic Related Challenges - A Collaborative Research to Discover New Solutions For Hybrid Work in the Context of 15-Minute Cities*, Acta Technica Napocensis Series-Applied Mathematics Mechanics and Engineering, 65(15)

UrbanLink15'. A Collaborative Research on Hybrid Work and 15-Minute Cities

[2022]

Draghici, A., Berger, M., Vaduva, R. ; Capotescu, S. ; Kirchberger, C. (2022) UrbanLink15'. A Collaborative Research on Hybrid Work and 15-Minute, Journal for Facility Management, Issue 22 , pages 9-24, DOI [10.34749/jfm.2022.4617](https://doi.org/10.34749/jfm.2022.4617)

Redevelopment of Brownfield Sites: Case Study-Biled Village, Romania

[2019]

Moscovici, A.M., Grecea, C., Vaduva, R., (2019) „Redevelopment of Brownfield Sites: Case Study-Biled Village, Romania”, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 471 (2019) 072032 IOP Publishing, DOI:10.1088/1757-899X/471/7/072032

Integrating brownfield sites into city redevelopment strategies

[2017]

Moscovici, A.M., Banescu, O.A., Vaduva, R., (2017), „Integrating brownfield sites into city redevelopment strategies”, International Multidisciplinary Scientific GeoConference : SGEM; Sofia, Vol. 17, DOI:10.5593/sgem2017/62

Climate change and floods

[2016]

Văduva, R., Isacu, M., (2016), „Climate change and floods” – in Water and Sanitation Safety Plans for rural communities Compendium, part B, p. 102-112, Editors: SAMWEL, M., WENDLAND, C., o publicație WECF, ISBN: 9 783 981 31 70 77

Importanța planurilor de siguranță a apei și a sistemelor sanitare în comunitățile rurale vulnerabile la inundații

[2016]

Văduva, R., Isacu, M., (2016), „Importanța planurilor de siguranță a apei și a sistemelor sanitare în comunitățile rurale vulnerabile la inundații”, International Conference ECOIMPULS 2016, 29-30 Septembrie 2016, Timisoara, Romania

Mapping brownfields as an urban planning action

[2016]

Moscovici, A.M., Văduva, R., Sălăgean, T., Călin, M., Păunescu, V., (2016), “Mapping brownfields as an urban planning action”, Re vista de Agricultură – Știință și Pactică, no. 1-2 (97-98)/ 2016, p. 156-159, ISSN: 1221-5317, DOI 10.15835/AGRISP. 97-98.1-2.12031;

Planificarea integrată a teritoriului în condiții de incertitudine a riscului la inundații

[2014]

Văduva, R., (2014) "Planificarea integrată a teritoriului în condiții de incertitudine a riscului la inundații", teză de doctorat, Editura Politehnica, ISSN: 1842-581X, ISBN: 978-606-554-821-3

The source-pathway-receptor-consequence model in the context of flood risk

[2013]

Văduva, R., (2013) "The source-pathway-receptor-consequence model in the context of flood risk"; Workshop no.3 "Spre cariere de cercetare prin studii doctorale", Contract: POSDRU/107/1.5/S/77265, "Interdisciplinaritatea și managementul cercetării în studiile doctorale", Universitatea din Pitești

Land use planning to reduce the impact of flooding in urban areas

[2012]

Văduva, R., Rusu, R.M., (2012), "Land use planning to reduce the impact of flooding in urban areas", SGEM 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, Volume III, pp. 761-767, ISSN: 1314-2704; DOI: 10.5593/SGEM2012/S13.V303

Hydrologic effect of urbanization

[2012]

Rusu, R.M., Văduva, R., Crețu, G., (2012), "Hydrologic effect of urbanization", SGEM 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, Volume III, pp. 721-728, ISSN: 1314-2704; DOI: 10.5593/SGEM2012/S13.V3027;

Flooding and spatial planning

[2012]

Văduva, R., (2012), "Flooding and spatial planning", Workshop no. 2 "Spre cariere de cercetare prin studii doctorale", Contract: POSDRU/107/1.5/S/77265 "Interdisciplinaritatea și managementul cercetării în studiile doctorale", 7-8th June 2012, Universitatea din Oradea

The necessity of a flood risk management strategy for a sustainable rural development

[2012]

Văduva, R., (2012), "The necessity of a flood risk management strategy for a sustainable rural development", Review on agriculture and rural development, Scientific Journal of University of Szeged, Faculty of Agriculture 2012, supplement, Vol 1 (1), pp.464-469, ISSN 2063-4803

Flood risk assessment using GIS

[2011]

Văduva, R., (2011), "Flood risk assessment using GIS", Workshop no.1 "Spre cariere de cercetare prin studii doctorale", Contract: POSDRU/107/1.5/S/77265 "Interdisciplinaritatea și managementul cercetării", 24-25 Noiembrie 2011, Universitatea Politehnica Timișoara

LUCRĂRI PREZENTATE

Exploring Locally Unwanted Land Uses: case studies in Timisoara

Văduva, R., (2023), "Exploring Locally Unwanted Land Uses: case studies in Timisoara", International interdisciplinary conference Re-creating the city from my window, 13 Octombrie 2023, Universitatea Politehnica Timisoara, Romania

Rain gardens in small urban areas

Văduva, R., (2023), "Rain gardens in small urban areas", EEA 820 project workshop, 29 - 30 May 2023, Universitatea Politehnica Timișoara, în parteneriat cu Norwegian University of Science and Technology (NTNU) și Norwegian Institute of Bioeconomy Research (NIBIO)

Innovations for Tackling Post-Pandemic Related Challenges. A Collaborative Research to Discover New Solutions for Hybrid Work in the Context of 15-Minute Cities

Drăghici, A., Văduva, R., Capotescu, S., Banaduc, G., (2021), "Innovations for Tackling Post-Pandemic Related Challenges. A Collaborative Research to Discover New Solutions for Hybrid Work in the Context of 15-Minute Cities", Quality and Innovation & Nonconventional Technologies in the post-pandemic world, 18-19 November, Cluj Napoca/Online

Asocieri potențial conflictuale - provocări și oportunități pentru piața imobiliară

Văduva, R., (2020), „Asocieri potențial conflictuale - provocări și oportunități pentru piața imobiliară”; Workshop-ul tinerilor cercetători Ediția a XX-a on-line, 4 Decembrie 2020, București

Neimplicarea publicului în conturarea spațiilor urbane: o cauză a apariției conflictelor de mediu

Văduva, R., Voiculescu, M., (2019), „Neimplicarea publicului în conturarea spațiilor urbane: o cauză a apariției conflictelor de mediu”; Conferința Geodoc 11-14 Noiembrie 2019, Timișoara

Land use conflict potential in Timișoara: residential vs. industrial and residential vs. commercial

Văduva, R., Voiculescu, M., (2019) „Land use conflict potential in Timișoara: residential vs. industrial and residential vs. commercial”, Conferința Ecosmart, 5-7 Septembrie 2019, București

Nivelul percepției cetățenilor asupra conflictelor de mediu reprezentate de terenurile de tip brownfield

Văduva, R., (2018), „Nivelul percepției cetățenilor asupra conflictelor de mediu reprezentate de terenurile de tip brownfield”, Conferința Geodoc, 11 Mai 2018, Timișoara

The benefits of Water and Sanitation Safety Plans for communities in flood risk areas

Văduva, R., Isacu, M., Glăvan, G., (2015), „The benefits of Water and Sanitation Safety Plans for communities in flood risk areas”, Conferința „Planuri de siguranță a apei și sistemelor sanitare – o necesitate pentru mediul rural din România”, 23 Aprilie 2015, Timișoara

Can LID practices reach pre-development condition in Sebeș Alba, Romania?

Rusu, R.M., Văduva, R., Nicolau, I., Muschalla, D., (2013), “Can LID practices reach pre-development condition in Sebeș Alba, Romania?”, International Conference „ECOIMPULS 2013 - Environmental Research and Technology” , 7-8 Noiembrie 2013, Timișoara, Romania

Using the source-pathway-receptor-consequence model to create a safer community

Văduva, R., Rusu, R.M., (2013), “Using the source-pathway-receptor-consequence model to create a safer community”, International Conference „ECOIMPULS 2013 - Environmental Research and Technology”, 7-8 Noiembrie 2013, Timișoara, Romania

The importance of input data accuracy for flood inundation modelling

Văduva, R., Rusu, R.M., Isacu, M.D., David, I., (2013), “The importance of input data accuracy for flood inundation modelling”, International Conference „ECOIMPULS 2013 - Environmental Research and Technology” , 7-8 Noiembrie 2013, Timișoara, Romania

Green roofs storm-water reduction potential in Mihail Kogălniceanu Neighbourhood, Sebeș Alba, Romania

Rusu, R.M., Văduva, R., Isacu, M.D., Nicolau, I., Muschalla, D., (2013), “Green roofs storm-water reduction potential in Mihail Kogălniceanu Neighbourhood, Sebeș Alba, Romania”, International Conference „ECOIMPULS 2013 - Environmental Research and Technology” , 7-8 Noiembrie 2013, Timișoara, Romania

Brownfields, the responsibility of land use planners, citizens and investors

Văduva, R., David, I., Isacu, M.D., (2012), “Brownfields, the responsibility of land use planners, citizens and investors”, International Conference „ECOIMPULS 2012 - Environmental Research and Technology”, 25-26 Octombrie 2012 – Centrul Regional de Afaceri Timișoara, Romania