



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

**Dimén Levente**

Adresă(e)

Str. Mihai Eminescu Nr.13 ,Alba Iulia, Romania

Telefon(oane)

0258806042

Mobile:

0040745918966

Fax(uri)

0040258806042

E-mail(uri)

[ldimen@uab.ro](mailto:ldimen@uab.ro), [dimenlev@yahoo.com](mailto:dimenlev@yahoo.com)

Naționalitate(-tăți)

Maghiară

Data nașterii

16 december 1972

Sex

masculin

Stare civila

Casatorit. Soția: Erika- Ildikó, copii: Bálint și Balázs

Funcția propusă/vizată

### Experiența profesională

Perioada

2016 Martie- Prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar dr. Departamentul de Științe exacte și Inginerești, Director al Centrului pentru

Activități și responsabilități principale

Invățământului la Distanță cu Frecvență redusă și formare profesională continuă

Numele și adresa angajatorului

Coordonarea activităților la deparatamentul ID, activități didactice, cercetare

Cursuri predate

Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, G. Bethlen, Nr.5

Geomorfologie, Teledetecție, Fotogrammetrie, Geografie,

Îmbunătățiri funciare, Pedologie, Bonitare, Meteorologie climatologie

Perioada

2011 - 2016

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar dr. Departamentul de Științe exacte și Inginerești, Director al Centrului pentru

Activități și responsabilități principale

Invățământului la Distanță cu Frecvență redusă și formare profesională continuă,

Numele și adresa angajatorului

Coordonarea activităților la deparatamentul ID, activități didactice, cercetare

Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, G. Bethlen, Nr.5

Cursuri predate

Geomorfologie, Teledetecție, Fotogrammetrie, Geografie,

Îmbunătățiri funciare, Pedologie, Bonitare, Meteorologie climatologie

Acte doveditoare	Adeverință Birou resurse umane nr. 12.085/30.08.2012
Perioada	2011
Funcția	Profesor invitat la University of west Hungary, Faculty of Geoinformatics, Ungaria
Activități principale	Predare cursuri: <b>Application of the terrestrial laser scanning for the environmental processes and changes</b>
Tipul activității	EU – LLP program, proiect No.10/042-E/4005
Numele și adresa Universității gazdă	University of west Hungary, Faculty of Geoinformatics, Ungaria, Szekesfehervar
Perioada	2009 -
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar dr Catedra de topografie cadastru și Ingineria mediului, Director al Departamentului Invățământului la Distanță,.
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților la deparatamentul ID, activități didactice, cercetare
Numele și adresa angajatorului	<b>Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, Str. Nicolae Iorga, Nr. 11-13</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2006 - 2009
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar dr., Coordonator Instituțional Erasmus, Șef Birou Programe Comunitare
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților la de schimburi de studenți și cadre didactice, managementul programelor comunitare, activități didactice, cercetare
Numele și adresa angajatorului	<b>Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, Str. Nicolae Iorga, Nr. 11-13</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2003 – 2006
Funcția sau postul ocupat	Lector, Coordonator Instituțional Erasmus, Șef Birou Programe Comunitare
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților la de schimburi de studenți și cadre didactice, managementul programelor comunitare, activități didactice, cercetare
Numele și adresa angajatorului	<b>Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, Str. Nicolae Iorga, Nr. 11-13</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2001 -2003
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, cercetare
Numele și adresa angajatorului	<b>Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, Str. Nicolae Iorga, Nr. 11-13</b>

Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	<b>1999 -2001</b>
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, cercetare
Numele și adresa angajatorului	<b>Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, Str. Nicolae Iorga, Nr. 11-13</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	2010
	Program de pregătire în Tehnologia Educației la Distanță - Nivel I. Expert evaluator ARACIS Organizat de ARACIS
Perioada	<b>2009</b>
	Trainig in E-learning, 16-20 Martie 2009, West Hungary University , Ungaria
Perioada	<b>2008</b>
	VR LAB e-Learning course, 1,01,2007-31.03.2008, VR LAB Thessaloniki, Grecia
Perioada	<b>1999 - 2005</b>
Calificarea / diploma obținută	PhD in Geografie- Știința mediului, Cum Laudae
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Știința mediului, Cartarea componentelor de mediu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Babeș Bolyai” Cluj Napoca, Facultatea de Geografie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Titlu de doctor, Cum Laudae
Diploma obținută	Diploma de Doctor, în baza Ordinului ministrului Educației nr.4802/12.09.2005, Seria D, Nr. 0000705, Diploma de doctor – Specializarea Geografie – Mediu, tema Cartografierea digitala a zonelor environmentale critice
Perioada	<b>2005</b>
Calificarea / diploma obținută	Expert Tehnici și tehnologii moderne în Topografie și cadastru
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Informatică/GIS, Teledetectie și fotointerpretare, Geodezie, Topografie, Grafica pe calculator-cartografie digitală,
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia,
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar domeniul fundamental geodezie
Diploma obținută	Diplomă de Studii Postuniversitare de Specializare, Seria D, Nr. 0011582, Diploma de studii postuniversitare – Specializarea Tehnici și tehnologii moderne în Topografie și Cadastru. – Competențe în Cartografie digitala, Topografie, infografica-GIS

Perioada	<b>1998-1999</b>				
Calificarea / diploma obținută	Studii Aprofundate Environment/Studii după nivelul de licență				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Habitate, Biodiversitate, Risc environmental, Percepere și comportament environmental Evaluarea impactului, Studii de biodiversitate, Evaluare medii de viață				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Babeș Bolyai” Cluj Napoca, Facultatea de Geografie				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Masterat				
Diploma obținută	Diplomă de Studii Aprofundate Seria D, Nr. 0009326 , Diploma de Studii aprofundate – Specializarea Environment – Competențe în evaluarea habitate, Evaluare risc environmental				
Perioada	<b>1994-1998</b>				
Calificarea / diploma obținută	<b>Specialist în Știința Mediului,</b>				
Disciplinele principale studiate <b>Competențe profesionale dobândite</b>	Știința Mediului, Biodiversitate, Ecologie, GIS, Geomorfologie, Geografie, Cartografie, Evaluarea calității biodiversității, evaluarea calității mediului, cartarea carstului, Evaluarea impactului de mediu asupra biodiversității				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	„Universitatea „Babeș Bolyai” Cluj Napoca, Facultatea de Geografie				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Universitare de Licență				
Diploma obținută	Diplomă de licență Seria R Nr. 0087517, S pecializarea Specializarea Știința Mediului – Competențe în evaluarea calității mediului și a habitatelor				
Perioada	<b>1996</b>				
Calificarea / diploma obținută	<b>Custode și ghid de pesteră/zona carstică</b>				
Disciplinele principale studiate <b>Competențe profesionale dobândite</b>	<b>Cartare subterană, Habitate carstice subterane, morfologie carstică</b> <b>Cartarea subterană, Reconoastere procese morfologice subterane, evaluare mediu cavernic</b>				
Numele și tipul instituției de învățământ	<b>Federația Română de Speologie/ Asociația de speologie Sfinx</b>				
<b>Aptitudini și competențe personale</b>					
Limba(i) maternă(e)	maghiară				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)					
Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>		<b>Vorbire</b>		<b>Scriere</b>
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>Engleză</b>	C1	C1	C1	C1	C1

**Franceză**

B2

B2

B2

B2

B1

*(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine*

Competențe și abilități sociale	Abilitate de comunicare în medii multiculturale prin participări la numeroase congrese, conferințe și workshopuri internaționale
Competențe și aptitudini organizatorice	Abilități manageriale și de coordonare a activităților, lucru în echipă, organizare conferințe, workshopuri
Competențe și aptitudini tehnice	Măsurători terestre – oparare stații totale, GPS, tehnică de evaluare a calității mediului Cartografie, cartare subterană, evaluare habitate subterane.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	AutoCad, GIS, Raster Design, Surfer, TopoSys, MapSys, Photo Shop, ArcGis, ArcMap
Permis(e) de conducere	Permis de conducere auto categoria B Permis internațional de conducere ambarcațiuni cu motor categoriile: C, D Atestat scufundare PADI- open water diver – Nr. 1406UH7523
<b>Membru în asociații și consilii</b>	<b>Asociația Balcanică de Mediu (Balkan Environmental Association B.E.N.A)</b> <b>Consiliul Științific al Siturilor ROSCI0253 Trascău si ROSPA0087</b> <b>Munții Trascăului - Ordinul Ministrului Mediului Nr. 1743/20.06.2011</b> <b>- Asociația de Geologie Economică</b> <b>Membru al Asociație de Speologie – Z Oradea dina anul 1991 pâna în prezent</b>

**Informații  
suplimentare**

Experiența în proiecte POSDRU:

	Denumirea și Nr proiectului	Funcția / COR	Perioada
1	Împreună pentru un viitor de succes în Europa!  POSDRU/161/2.1/G/141529	Expert supervizor practică în companii COR- 231006	13.06.2014 -13.08 2014
2	POSDRU 13000 – Începe-ți cariera din studenție POSDRU/22/2.1./G/13000,	Expert Tip B- responsabil proces COR 241931	07.06.2011-06.08.2011
3	Move IT - Modele și instrumente inovative pentru educația vocațională și formare în centrul și vestul României RO0038 - MoVE- IT (Mecanismul Financiar SEE)	Specialist în învățământ- dezvoltator e-learning COR 235202	29.03.2011 – 15.04.2011
4	POSDRU 61878 : „Excelență academică în învățământul la distanță și învățământul cu frecvență redușă – Un demers pentru calitate <b>POSDRU/86/1.2/S/61878</b>	Asistent Manager COR - 343103	07.12.2010-31.01.2013
5	“Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe superioare în domeniul geodeziei“  POSDRU/86/1.2/S/63140	Responsabil elaborare materiale digitale COR 262203	01.10.2010-30.09.2012
	<b>Total</b>		<b>55 luni</b>

## **Proiecte de cercetare**

Inteligența teritorială, matrice comunitară și guvernare participativă. Investigatii exploratorii și de fundamentare în microregiunea Livezile-Rimetea, județul Alba, 2007 – 2008 Grant CNCSIS 268/2007

Promovarea tehnologiilor agricole performante în acord cu politica Uniunii Europene de dezvoltare rurală, CEEEX-M3-C3-12800/2006

Procedura de evaluare economică a retenției poluanților toxici stabili în sistemele fluviale PECOTOX, 2007-2009, Contract 15390/14.09.07 subcontract partener nr. 5021/24.10.2007

Cercetări privind dezvoltarea agriculturii durabile și transferul rezultatelor către producătorii agricoli. BIOTECH –Proiect CEEEX 2007

Integration and using of the research results by application of the Aquis comunitaire in order to improve life quality and security, contract nr. 50/20.04. 2007 Program de cercetare internațional, finanțator BALKAN ENVIRONMENTAL ASSOCIATION (B.E.N.A)

Studii topografice de mare precizie aferente lucrării de restaurare a Catedralei Romano-Catolice Sf. Mihail Alba Iulia Contract: 320/22.09.2009

Evaluarea stării de conservare a biodiversității din cadrul sitului Platoul Vașcău ROSCI 0200 în vederea elaborării planului de management conservativ Contract nr.353/09.10.2012 POS MEDIU SMIS-CNR 36404353/09.10.2012

“Managementul conservativ și participativ în siturile Natura 2000 Cheile Turzii și Cheile Turenilor” – SMIS – CSNR 36113 - Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională

## **Proiecte Educaționale:**

Proiecte ERASMUS IP UNGARIA- Proiectul ATLAS 2011 – Application of Terrestrial laser scanning for environmental processes and changes Project No:10/0242-E/4005

Proiecte ERASMUS IP Grecia - EPOCH 2013 - Excellence in Fotogrammetry for open cultural Landscape & Heritage Education Project No. 2012-1-GR-ERA 10-10609

Proiecte ERASMUS IP Grecia - EPOCH 2014 - Excellence in Fotogrammetry for open cultural Landscape & Heritage Education Project No. 2013-1-GR-ERA 10-15376

Anexe: Lucrări Științifice în reviste ISI sau recunoscute la nivel național

## **Lucrari**

1.STUDY OF ALGAL COMMUNITIES IN HIGHLY ACIDIC WATERS FROM ARIES RIVER BASIN

By: Corches, M. T.; Pupa, M.; Dimen, L.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 16 Issue: 3 Pages: 868-873 Published: 2015

2. QUALITY MANAGEMENT SERVICES REFLECTED IN THE INDICATORS SYSTEM FOR RURAL TOURISM

By: Achim, M. I.; Dimen, L.; Dragolea, L. -L.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 16 Issue: 2 Pages: 684-689 Published: 2015

3. USING GIS TECHNOLOGY FOR SOIL EROSION ANALYSIS. A CASE STUDY: THE HYDROGRAPHICAL BASIN OF 'BUTUROI VALLEY', JIDVEI, THE ALBA COUNTY

By: Dimen, L.; Borsan, T.; Bratan, C. D.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 14 Issue: 4 Pages: 1811-1818 Published: 2013

4. BOTANICAL GARDEN OF THE TOWN OF BLAJ (ROMANIA), THE FIRST BOTANICAL GARDEN IN THE WORLD BELONGING TO A HIGH SCHOOL

By: Ludusan, N.; Dimen, L.; Ienciu, I.; et al.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 14 Issue: 1 Pages: 150-161 Published: 2013

5. THE EFFECTS OF POLLUTION ON PUBLIC HEALTH IN MINING AREAS CASE STUDY: ZLATNA, ROMANIA

By: Ludusan, Nicolae; Dimen, Levente; Bara, Monica Angela

Book Group Author(s): SGEM

Conference: 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2013 Location: Albena, BULGARIA Date: JUN 16-22, 2013

GEOCONFERENCE ON ECOLOGY, ECONOMICS, EDUCATION AND LEGISLATION, SGEM 2013, VOL I Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 955-961 Published:2013

6. VULNERABILITY STUDIES IN THE NATURA 2000-KARSTIC AREA OF BIHOR COUNTY

By: Dimen, Levente; Ludusan, Nicolae; Anghel, Titu

Book Group Author(s): SGEM Conference: 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2013 Location: Albena, BULGARIA Date: JUN 16-22, 2013

GEOCONFERENCE ON ECOLOGY, ECONOMICS, EDUCATION AND LEGISLATION, SGEM 2013, VOL I Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 1169-1176 Published:2013

7. AN EXPLORATORY ANALYSIS OF TOPOGRAPHIC AND ARCHEOLOGICAL DATA GATHERED DURING SYSTEMATIC RESEARCH

By: Borsan, Tudor; Ienciu, Ioan; Dimen, Levente; et al.

Book Group Author(s): SGEM

Conference: 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2013 Location: Albena, BULGARIA Date: JUN 16-22, 2013

GEOCONFERENCE ON INFORMATICS, GEOINFORMATICS AND REMOTE SENSING - CONFERENCE PROCEEDINGS, VOL I Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages:629-636 Published: 2013

8. SOIL LOSS ESTIMATION USING GIS TECHNOLOGY

By: Dimen, Levente; Borsan, Tudor; Corches, Mihai; et al.

Book Group Author(s): SGEM Conference: 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2013 Location: Albena, BULGARIA Date: JUN 16-22, 2013

GEOCONFERENCE ON INFORMATICS, GEOINFORMATICS AND REMOTE SENSING - CONFERENCE PROCEEDINGS, VOL I Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages:903-909 Published: 2013

9. Nb AND Ta MINERALS FOUND IN ORASTIE MOUNTAINS, ROMANIA

By: Ludusan, Nicolae; Dimen, Levente

Book Group Author(s): SGEM



Conference: 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2013 Location: Albena, BULGARIA Date: JUN 16-22, 2013  
GEOCONFERENCE ON SCIENCE AND TECHNOLOGIES IN GEOLOGY, EXPLORATION AND MINING, SGEM 2013, VOL I Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 129-134 Published: 2013

10. STATISTICAL ANALYSIS OF GLOBAL SOLAR RADIATION AND TEMPERATURE TRENDS AT CLUJ-NAPOCA, ROMANIA (1921-2009)

By: Tahas, S. -V.; Dimen, L.; Ristoiu, D.; et al.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 13 Issue: 4 Pages: 2404-2415 Published: 2012

11. STATISTICAL ANALYSIS OF TEMPERATURE TRENDS AT CLUJ-NAPOCA, ROMANIA, OVER THE LAST 35 YEARS USING THE STUDENT t-TEST

By: Tahas, S. -V.; Muntean, L.; Ristoiu, D.; et al.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 13 Issue: 2A Pages: 1090-1098 Published: 2012

12. CADASTRAL SUPPORT FOR AN EFFICIENT TOWN PLANNING IN TIMISOARA, ROMANIA

By: Grecea, C.; Ienciu, I.; Dimen, L.; et al.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 13 Issue: 2A Pages: 1099-1106 Published: 2012

13. DYNAMICS OF THE RILL AND GULLY EROSION USING GIS TECHNOLOGIES

By: Ienciu, I.; Dimen, L.; Ludusan, N.; et al.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 13 Issue: 1 Pages: 345-351 Published: 2012

14. IMPACT OF SURVEYING ENGINEERING ON THE ENVIRONMENTAL PROTECTION PROBLEMS

By: Grecea, C.; Ienciu, I.; Dimen, L.; et al.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 13 Issue: 1 Pages: 352-360 Published: 2012

15. POSSIBILITIES OF INTEGRATING SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN HIGHER EDUCATION CURRICULA

By: Dimen, L.; Ienciu, I.; Ludusan, N.; et al.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 13 Issue: 1 Pages: 368-374 Published: 2012

16 3D MODELING OF THE HISTORICAL BUILDINGS AND ARCHEOLOGICAL SITES

By: Dimen, Levente; Borsan, Tudor; Herban, Sorin

Book Group Author(s): SGEM Conference: 12h International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM) Location: Albena, BULGARIA Date: JUN 17-23, 2012

Sponsor(s): Minist Environm & Water; Bulgarian Acad Sci; Acad Sci Czech Republ; Acad Sci IR Iran; Latvian Acad Sci; Polish Acad Sci; Russian Acad Sci; Serbian Acad Sci & Arts; Slovak Acad Sci; Natl Acad Sci Ukraine; Bulgarian Ind Assoc

12TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE, SGEM 2012, VOL. II Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 925-932 Published: 2012

17. MANAGING SPATIAL DATA REGARDING THE ROMANIAN ROAD NETWORK USING GIS TECHNOLOGY

By: Herban, Ioan Sorin; Grecea, Carmen; Dimen, Levente

Book Group Author(s): SGEM

Conference: 12h International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM) Location: Albena, BULGARIA Date: JUN 17-23, 2012

Sponsor(s): Minist Environm & Water; Bulgarian Acad Sci; Acad Sci Czech Republ; Acad Sci IR Iran; Latvian Acad Sci; Polish Acad Sci; Russian Acad Sci; Serbian Acad Sci & Arts; Slovak Acad Sci; Natl Acad Sci Ukraine; Bulgarian Ind Assoc

12TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE, SGEM 2012, VOL. II Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 1095-1102 Published: 2012

18. USING GIS FOR STRATEGIC ENVIRONMENTAL ASSESSMENT CASE STUDY: CLUJ-NAPOCA METROPOLITAN AREA, ROMANIA

By: Muntean, Liviu; Mihaiescu, Radu; Dimen, Levente

Book Group Author(s): SGEM Conference: 12h International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM) Location: Albena, BULGARIA Date: JUN 17-23, 2012 Sponsor(s): Minist Environm & Water; Bulgarian Acad Sci; Acad Sci Czech Republ; Acad Sci IR Iran; Latvian Acad Sci; Polish Acad Sci; Russian Acad Sci; Serbian Acad Sci & Arts; Slovak Acad Sci; Natl Acad Sci Ukraine; Bulgarian Ind Assoc 12TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE, SGEM 2012, VOL. II Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 1201-1212 Published: 2012

19. TQM AND MARKETING PERSPECTIVES FOR ENVIRONMENTAL EDUCATION AND TRAINING  
By: Dimen, L.; Ludusan, N.; Popa, D.; et al.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 12 Issue: 4 Pages: 1954-1961 Published: 2011

20. ASPECTS REGARDING THE ECOLOGICAL METHODS USED FOR WALLS DRAINAGE

By: Popa, D.; Popa, M.; Ludusan, O.; et al.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 12 Issue: 3 Pages: 968-975 Published: 2011

21. ENVIRONMENT ASSESSMENT AND MODELLING

By: Dimen, L.; Ludusan, N.; Popa, M.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 11 Issue: 4 Pages: 1539-1550 Published: 2010

Capacitatea tehnică/profesională:

2. Diplome si atestate recunoscute:

- Diplomă de custode și ghid de pesteră – Competențe în evaluarea mediului carstic subteran
- Diplomă licență Specializarea Știința Mediului -Competente în evaluarea calității mediului și a habitatelor
- Diploma de Studii aprofundate – Specializarea Environment – Competențe în evaluarea habitate, Evaluare risc environmental,
- Diploma de studii postuniversitare – Specializarea Tehnici și tehnologii moderne în Topografie și Cadastru. – Competențe în Cartografie digitala, Topografie, infografica-GIS
- Diploma de doctor – Specializarea Geografie – Mediu, tema Cartografierea digitala a zonelor environmentale critice.

3. Cunoștințe tehnice în domeniile:

Geodezie- topografie – Universitatea “1 Decembrie 1918” Alba Iulia: Curs postuniversitar –tehnici și tehnologii moderne în topografie și cadastru, durata studiilor 2 semestre,

Geografie, Mediu:

Universitatea „Babes-Bolyai” Facultatea de Geografie, Studii Universitare de licență - Știința Mediului

Universitatea „Babes-Bolyai” Facultatea de Geografie Studii Aprofundate, după nivelul Licență:  
Specializarea Environment  
Universitatea „Babes-Bolyai” Facultatea de Geografie, Specializare prin doctorat,  
GIS - lista publicațiilor în reviste recunoscute internațional ISI:

**Muntean Liviu, Radu Mihaiescu, Levente Dimen - Using GIS for strategic environmental assessment, case study Cluj Napoca Metropolitan Area, SGEM Proceedings vol II, Cartography and GIS, pp. 1201-1212, (2012)**

( Traducere titlu: Utilizarea GIS pentru evaluare strategica environmentala- studiu de caz zona metropolitana Cluj Napoca)

**Sorin Herban, Carmen Grecea, Dimen Levente Managing spatial data regarding the romanian road network, using GIS technology. SGEM Proceedings vol II, Cartography and GIS, pp. 1095-1102, (2012)**

(Manipularea datelor spatiale cu privire la infrastructura rutiera românească folosind tehnologia GIS)

Ienciu Ioan, **Dimen Levente**, Ludusan Nicolae, Grecea Carmen, Borsan Tudor, Oprea Luciana - **Dynamics Of The Rill And Gully Erosion Using GIS Technology**. Journal of Environmental Protection and Ecology, 13, No 1, pp 345-351, 2012

(Evaluarea dinamicii organismelor torențiale prin tehnologie GIS)

### **Modelare 3D**

Profesor invitat la University of west Hungary, faculty of Geoinformatics, pentru sustinerea de cursuri :  
Application of the terrestrial laser scanning for the environmental processes and changes, 2011

Data

Semnătura

16/03/2020