

**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE
DEPARTAMENTUL DE GEOGRAFIE**

Postul scos la concurs: Conferențiar, Poz. 4

Disciplina postului: Climatologie, Balneoclimatologie și turism balnear, Hazarde naturale și tehnogene

Domeniul științific: GEOGRAFIE

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității

pentru postul de **Conferențiar universitar/CS II**

publicat în Monitorul Oficial al României nr. 571 din 10 mai 2016

Candidat: Vlăduț Alina Ștefania

Data nașterii: 11.01 1978

Funcția actuală: Lect. univ. dr.

Instituția: Universitatea din Craiova

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea din Craiova	Geografie - Filologie	1997-2001	Licențiat

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea din București, Facultatea de Geografie	Geografie	2001-2006	Doctor

3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea din Craiova	Geografie	2010-2013	-

4. Grade didactice / profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Universitatea din Craiova	Geografie	Februarie 2007 – prezent	Lector

2.	Universitatea din Craiova	Geografie	Februarie 2005 – Ianuarie 2007	Asistent
3.	Universitatea din Craiova	Geografie	Octombrie 2002- Ianuarie 2005	Preparator

5. Realizări profesional-științifice

Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului	<ul style="list-style-type: none"> • 3 articole publicate în reviste cotate ISI; • 1 articole în reviste indexate ISI; • 18 articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale; • 3 capitole în volume colective sub egida unor edituri internaționale și 2 capitole în cărți în țară; • 28 de articole în reviste cotate CNCSIS; • 4 rezumate în volumele unor simpozioane internaționale cu referenți; • 5 cărți publicate și 1 caiet de lucrări practice; • 34 de citări în lucrările altor autori din țară și străinătate.
Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului	<ul style="list-style-type: none"> • începând cu anul 2007, a fost realizată îndrumarea a circa 10 studenți/ medie/ an pentru elaborarea lucrării de licență și din 2010 a 3 studenți/medie/an pentru elaborarea disertației; • 7 de lucrări științifice (articole și cărți) în colaborare cu tineri cercetători (studenți master, doctorat); • 3 participări în echipe de cercetare cu antrenarea studenților la master și doctorat.
Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare	<ul style="list-style-type: none"> • 3 proiecte de cercetare/ dezvoltare naționale în calitate de membru; • 1 proiect internațional ca manager finanțat de Centre National d'Etudes Spatiales (CNES); • 4 proiecte internaționale ca membru; • alte proiecte și contracte de cercetare / dezvoltare cu diverse instituții

6. Îndeplinirea standardelor universității

- deținerea diplomei de doctor în domeniul postului sau într-o ramură înrudită: **îndeplinit**;
- îndeplinirea standardelor minime naționale de ocupare a posturilor didactice, specifice funcției didactice de Conferențiar universitar/CS II, aprobate prin O.M.E.C.T.S. nr. 6560/20.12.2012, publicat în M.O. nr. 890 bis/27.12.2012 și modificat cu O.M.E.N. nr. 4204/15.07.2013, publicat în M.O. nr. 440/18.07.2013, potrivit art. 219 alin. (1) al Legii Educației Naționale nr. 1/2011: **îndeplinit**.

Domeniul de activitate (Indicator, Criteriu)		Conferentiar	
Criteriu	Denumirea indicatorului	Punctaj minim	Punctaj realizat
C1	l ₁ +l ₂	15	13,631
C2	l ₃	3	4
C3	l ₄ +l ₅	1	10
C4	l ₆ -l ₁₁	2	20,85
C5	l ₁₂ -l ₁₆	0,5	6,20
C6	l ₁₇ -l ₁₈	Nu este cazul	17
C7	l ₁₉ -l ₂₀	2	8
C8	l ₂₁	3	21
Total		26,5	100,681

7. Îndeplinirea standardelor facultății: îndeplinit

Semnătura candidatului

JUSTIFICARE

Nr. criteriu	Denumire criteriu	Punctaj de referință	Punctaj realizat
C ₁	Articole în reviste cotate și indexate ISI (I ₁ -I ₂)	≥ 15	13,631

I₁ Articole in extenso în reviste cotate ISI - Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SCCI).

1. **Vlăduț Alina** (2016), *Analysis of air temperature trends within the western sector of the Getic Subcarpathians, Romania (1971-210)*, Sylwan, 160(2), pp. 17-28, **pct. = 4,263** (<http://sylwan.ibles.org/syl/search.php?searchQuery=Alina+Vladut&search=search>)
2. Boengiu S., **Vlăduț Alina**, Marinescu E. (2012), *Conditions of gully development within piedmont areas with examples from the Getic Piedmont, Romania*, Journal of Environmental Biology, vol.33, nr. 2 (Supplement), Published by Triveni Enterprises, Lucknow, India, pp.407-415, ISSN 0254-8704, (IF: 0,684), **pct. = 4,684** (http://www.jeb.co.in/journal_issues/201204_apr12_supp/paper_16.pdf)
3. Avram S., **Vlăduț Alina**, Curcan Gh., Boengiu S. (2012), *GIS Utilization in Determining the Limits between Low Morphological Units*, Journal of Environmental Biology, vol.33, nr. 2 (Supplement), Published by Triveni Enterprises, Lucknow, India, pp.431-438, ISSN 0254-8704, (IF: 0,684), **pct. = 4,684** (http://jeb.co.in/journal_issues/201204_apr12_supp/paper_19.pdf)

Nr. criteriu	Denumire criteriu	Punctaj de referință	Punctaj realizat
C ₂	Număr articole publicate în reviste indexate ISI (I ₃)	≥ 3	4

I₃ Număr de articole publicate în reviste indexate ISI (inclusiv in Arts & Humanities Citation Index)

1. Boengiu S., **Vlăduț Alina**, Marinescu E. (2012), *Conditions of gully development within piedmont areas with examples from the Getic Piedmont, Romania*, Journal of Environmental Biology, vol.33, nr. 2 (Supplement), Published by Triveni Enterprises, Lucknow, India, pp. 407-415, ISSN 0254-8704.
2. Avram S., **Vlăduț Alina**, Curcan Gh., Boengiu S. (2012), *GIS Utilization in Determining the Limits between Low Morphological Units*, Journal of Environmental Biology, vol. 33, nr. 2 (Supplement), Published by Triveni Enterprises, Lucknow, India, pp. 431-438, ISSN 0254-8704
3. Onțel Irina, **Vlăduț Alina** (2015), *Impacts of drought on the productivity of agricultural crops within the Oltenia Plain, Romania*, Geographica Pannonica, vol. 19, issue 1, pp. 6-19 (http://www.dgt.uns.ac.rs/pannonica/papers/volume19_1_2.pdf)
4. **Vlăduț Alina** (2016), *Analysis of air temperature trends within the western sector of the Getic Subcarpathians, Romania (1971-210)*, Sylwan, 160(2), pp. 17-28 (<http://sylwan.ibles.org/syl/search.php?searchQuery=Alina+Vladut&search=search>)

Nr. criteriu	Denumire criteriu	Punctaj de referință	Punctaj realizat
C ₃	Articole în reviste și proceedings-uri indexate ISI	≥ 1	10

I4 Articole in extenso publicate în reviste și proceedings-uri indexate ISI

1. Onțel Irina, **Vlăduț Alina** (2015), *Impacts of drought on the productivity of agricultural crops withi the Oltenia Plain, Romania*, Geographica Pannonica, vol. 19, issue 1, pp. 6-19

I5 Articole in extenso publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)

1. **Vlăduț Alina** (2015), *Bioclimatic stress within the Getic Subcarpathians*, Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii, Tom 31, nr. 1, pp. 187-192 (http://www.olteniastudii.3x.ro/cont/31_1/22_Vladut.pdf)
2. **Vlăduț Alina**, Onțel Irina (2014), *Analysis of precipitation characteristics and trends for the Getic Piedmont and Subcarpathians, Oltenia region, Romania*. Forum Geografic – Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, XIII (2), 147-152 (EBSCO, DOAJ, Index Copernicus, Citeulike) (<http://forumgeografic.ro/wp-content/uploads/2014/2/Vladut.pdf>)
3. **Vlăduț Alina**, Onțel Irina (2013), *Summer air temperature variability and trends within Oltenia Plain*, Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijic" SASA, Vol. 63/ no. 3 DOI: 10.2298/IJGI1303371V. UDC: 551.524. pp. 371-381, ISSN 0350-7599 (DOAJ) (<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0350-7599/2013/0350-75991303371V.pdf>)
4. **Vlăduț Alina**, Onțel Irina, Roșca Cristina, Chivu Alina (2013), *Analysis of Drought Phenomenon within Oltenia Plain, Romania (1961-2010)*, Riscuri și Catastrofe, Nr. XII, Vol. 12, Nr.1/2013, ISSN: 1584-5273, pp. 45-56 (DOAJ, Index Copernicus, Ulrichsweb, Citefactor) (<http://riscurisicastrofe.reviste.ubbcluj.ro/>)
5. Mazilu Mirela, **Vlăduț Alina**, Căpraru M. (2012), *Effects of Climate Extreme Events on Sustainable Tourist Romanian Destinations*, Recent Advances in Energy, Environment and Economic Development, Proceedings of the 3rd International Conference on Development, Energy, Environment, Economics (DEEE '12), Paris, France, December 2-4, 2012, ISBN: 978-1-61804-139-5, pp. 57-63 (EBSCO, Ulrich's International Periodicals Directory) (<http://www.wseas.us/e-library/conferences/2012/Paris/DEEE/DEEE-06.pdf>)
6. Avram S., **Vlăduț Alina**, Curcan Gh. (2012), *Impact of urban planning upon urban road traffic within Craiova city (Romania)*, Proceedings of the 4th International Conference on Cartography & GIS, (Editors: Temenoujka Brandrova, Milan Konecny, Georgi Zhelezov), pp. 323-331, Bulgaria (http://cartography-gis.com/pdf/88_Avram_Sorin_Romania_paper.pdf)
7. **Vlăduț Alina**, Vilcea Cristiana (2012), *Patterns of the Maximum Rainfall Amounts Registered in 24 Hours within the Oltenia Plain*, Proceedings Aerul și Apa Componente ale mediului / Air and Water Components of the Environment, Cluj-Napoca, România ISSN: 2067-743X, pp. 297-304 (DOAJ, EBSCO, Ulrichsweb) (<http://connection.ebscohost.com/c/articles/86388980/patterns-maximum-rainfall-amounts-registered-24-hours-within-oltenia-plain>)
8. **Vlăduț, Alina** (2011), *Temperature – Humidity Index (THI) within the Oltenia Plain between 2000 and 2009*, Forum Geografic – Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, volume 10, nr. 1/2011, pp. 149-156, Editura Universitaria, Craiova (EBSCO, DOAJ, Index Copernicus, Citeulike) (<http://forumgeografic.ro/wp-content/uploads/2011/1/Vladut.pdf>)
9. Sandu Boengiu, Sorin Avram, **Alina Vlăduț**, (2011), *Perspectives in the Analysis of the Terraces of the Danube within the Oltenia Plain (Romania)*, Analele Universității din Oradea – Seria Geografie, Year XXI, no. 2/2011 (December), Oradea, pp. 181-191. (EBSCO, DOAJ, Index Copernicus) (http://istgeorelint.uoradea.ro/Reviste/Anale/Art/2011-2/3_528_AUOG_Boengiu.pdf)
10. **Vlăduț, Alina**, Avram, S., Popescu, Liliana (2011), *Capitalization of tourism resources in Oltenia*, Analele Universității din Craiova, seria Geografie, vol. 14, Edit. Universitaria,

- Craiova (DOAJ, EBSCO Publishing) (<http://analegeo.ro/wp-content/uploads/2012/04/14-Alina-VLADUT-Sorin-AVRAM-Liliana-POPESCU.pdf>)
11. **Vlăduț, Alina** (2010), *Ecoclimatic indexes within the Oltenia Plain*, Forum Geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, Anul IX, nr. 9, pag. 49-56, Editura Universitaria, Craiova (EBSCO, DOAJ, Index Copernicus) (<http://forumgeografic.ro/wp-content/uploads/2010/9/Vladut.pdf>)
 12. Avram S., Curcan G., **Vladut Alina**, Marinescu I. (2010), *Improvement of Urban Road Traffic in Craiova City by Using GIS Data Processing*, Proceedings of 3rd International Conference on Cartography and GIS, Bulgaria (http://cartography-gis.com/pdf/88_Avram_Sorin_Romania_paper.pdf)
 13. Boengiu S., **Vlăduț Alina**, Avram S., (2009), *The influence of climate on gravitational processes within the Jiu River Valley: G.I.S. applications*, Central European Journal of Geosciences, Versita, Warsaw, 303-311, ISSN 2081-9900, (SCOPUS, Journal Citation Reports) (<http://link.springer.com/article/10.2478%2Fv10085-009-0025-4#page-1>)
 14. Văduva Iulica, Povară Rodica, Popescu Liliana, **Vlăduț Alina** (2009), *L'evolution de la temperature de l'air au sud et sud-est de la Roumanie dans un contexte des échanges climatiques globaux*, Geographia Technica, vol. 4, Special issue/Sept. 2009, pp. 459-464 (SCOPUS, GEOBASE, EBSCO, SJR) (http://technicalgeography.org/pdf/sp_i_2009/gt_sp_2009.pdf)
 15. **Vlăduț, Alina** (2007), *Air temperature regime within the Danube Alluvial Plain (Drobeta Turnu-Severin – the Olt sector)*, Forum Geografic – Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, Anul VI, nr. 7, pag. 102-110, Editura Universitaria, Craiova (DOAJ) (<http://crawl.prod.proquest.com.s3.amazonaws.com/fpcache/fb640873bc2d790f8541d964105a971f.pdf?AWSAccessKeyId=AKIAJF7V7KKNV2KKY2NUQ&Expires=1465720576&Signature=mMWInPE4ZUy2o3%2BDyePbwcN84s%3D>)
 16. Constantin Grigoraș, Sandu Boengiu, **Alina Vlăduț** (2006), *Some data regarding the lake deposits located on the Danube terraces*, Factori și procese pedogenetice din zona temperată, Vol. 5, Editura Universității Al. I. Cuza, Iași, p.81-87, (DOAJ; EBSCO, SCPIO, Ulrichsweb) (<http://factori.soilscience.ro/index.php/fspdzt/article/view/295/219>)
 17. Tomescu, Viorica, **Vlăduț, Alina**, Curcan, Gh., Marinescu, E. (2005), *Contribution of the Geography students' practical period to the modelling of the environmental education. Case study – the Parâng Mountains*, Journal of Environmental Protection and ecology (Official Journal of the Balkan Environmental Association), vol. 6, no 2, pag. 462-467, Edit. VEDA, Sofia (<http://www.jepe-journal.info/vol-6-no-2>)
 18. Ionel Viorel, Sandu Boengiu, **Alina Vlăduț** (2005), *Eco-etics – moral values involved in ecologica deratum and reality*, Journal of Environmental Protection and Ecology, vol. 6, nr. 2, Sofia, 476-481 (<http://www.jepe-journal.info/vol-6-no-2>)

Nr. criteriu	Denumire criteriu	Punctaj de referință	Punctaj realizat
C4	Teza de doctorat, atlase, cărți (I ₆ -I ₁₁)	≥ 2	20,85

I₉ Capitle în volume colective publicate sub egida unor edituri internaționale și regăsite în cel puțin 6 biblioteci înregistrate in Worldcat

1. Avram S., **Vlăduț Alina**, Curcan Gh. (2013), *The Historical Evolution of Craiova Municipality (Romania). Results from the analysis of Cartographic Documents*, in Lecture notes in Geoinformatics and Cartography, Springer, pp. 149-161 (**4 p**) (http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-33317-0_9)
2. Marinescu E., Marinescu I.E, **Vlăduț Alina**, Marinescu Sidonia (2013), *Forest Cover Change in the Parâng-Cindrel Mountains of the Southern Carpathians, Romania*, in The

Carpathians: Integrating Nature and Society Towards Sustainability, Springer, ISBN 978-642-12724-3, pp. 225-238 (3 p) (http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-12725-0_17) (3 p)

- Boengiu Sandu, **Vlăduț Alina**, Curcan Gheorghe, Marinescu Emil, (2008), *Hydrical processes within the Balacita Piedmont*, ENVIRONMENT AND CULTURE IN THE MEDITERANEAN REGION, Edited by: Recep Efe, Georges Cravins, Munir Ozturk and Ibrahim Atalay, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle, United Kindom, p. 55-68 (3 p) (<http://www.cambridgescholars.com/download/sample/59721>)

I10 Cărți/Atlase/Hărți publicate în edituri naționale recunoscute în domeniu

- Licurici Mihaela, Ionuș Oana, Popescu Liliana, **Vlăduț Alina**, Boengiu S., Simulescu D. (2013), *Evaluarea și reducerea hazardelor naturale și tehnologice / Natural and technological hazards assessment and mitigation*, Editura Universitaria, Craiova, ISBN 978-606-14-0780-4, pp. 110 (0,5 p)
- Vlăduț Alina** (2013), *Evaluarea riscurilor climatice în Câmpia Olteniei în contextul schimbărilor climatice globale*, Editura Universitaria, Craiova, ISBN 978-606-14-0634-0, pp. 161 (3 p)
- Grigoraș C., Boengiu S., **Vlăduț Alina**, Grigoraș Elena Narcisa, Avram S. (2008), *Solurile României, vol. II - Pelisoluri, Andisoluri, Hidrisoluri, Salsodisoluri, Histisoluri, Antrisoluri*, Universitaria Publishing House, Craiova. (0,6 p)
- Văduva Iulica, **Vlăduț Alina** (2008), *Fenomene hidrometeorologice extreme*, Editura Fundației România de Măine, București (1,5 p)
- Grigoraș C., Boengiu S., **Vlăduț Alina**, Grigoraș Elena Narcisa (2006), *Solurile României, Vol. I – Protisoluri, Cernisoluri, Umbrisoluri, Cambisoluri, Luvisoluri, Spodisoluri*, Universitaria Publishing House, Craiova. - 0,75 p
- Iordache Costela, **Vlăduț Alina** (2004), *Meteorologie. Ghid practic*, Universitaria, Craiova, ISBN 973-8043-434-4, 159 p. – 1,5 p

I11 Capitle în volume colective publicate sub egida unor edituri recunoscute în domeniu, utilizând coeficientul de multiplicare m

- Vlăduț Alina** (2012), *Considerații climatice*, Cap 1.3. în Starea de calitate a resurselor de sol și protecția mediului în Oltenia, vol. I, a XX-a Conferință de Știința solului, Editura Sitech, Craiova, pp. 39–80, 1,50 p
- Vlăduț Alina** (2011), *Potențialul climatic – disfuncționalități*. Cap. 2.1.3 în Strategii de dezvoltare urbană. Studiu de caz: Municipiul Craiova, Coordonator Pompei Cocean, Editura Presa Universitară Clujană. - 1,50 p

Nr. criteriu	Denumire criteriu	Punctaj de referință	Punctaj realizat
C5	Citări și comitete științifice reviste (I12-I16)	≥0,5	6,203

I12 Citări ale publicațiilor candidatului (exclusiv autocitările) în articole apărute în reviste cotate ISI (Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SCCI), Arts & Humanities Citation Index) cu factor de impact (inclusiv proceedings-uri)

Vlăduț, Alina (2011), *Temperature – Humidity Index (THI) within the Oltenia Plain between 2000 and 2009*, Forum Geografic – Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, volume 10, nr. 1/2011, pp. 149-156, Editura Universitaria, Craiova

Citat în:

Peptenatu D., Sîrodoev I., Prăvălie R. (2013), *Quantification of the aridity process in South-Western Romania*, Journal of Environmental Health Science & Engineering, 11:3
http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=UA&SID=Q1eSraprJh116dyXk2k&search_mode=GeneralSearch&prID=14c298e8-8eff-47a6-8cdb-c492af5ae223

0,4 p

Boengiu S., **Vlăduț Alina**, Avram S., (2009), *The influence of climate on gravitational processes within the Jiu River Valley: G.I.S. applications*, [Central European Journal of Geosciences](#), Versita, Warsaw, 303-311. DOI: 10.2478/v10085-009-0025-4, ISSN 2081-9900

Citat în:

Titusz Bugya, Szabolcs Á. Fábrián, Noémi L. Görcs, István P. Kovács, Bertalan Radvánszky, (2011), *Surface changes on a landslide affected high bluff in Dunaszekcsó (Hungary)*, Central European Journal of Geosciences, Versita, Warsaw, 3(2), 119-128, DOI: 10.2478/s13533-011-0014-6, ISSN 2081-9900, pagina 124

Alemdag S., Guracak Z., Gokceoglu C. (2015), *A simple regression based approach to estimate deformation modulus of rock masses*, Journal of African Earth Sciences, Elsevier

0,26 p

Grigoraș, C., Piciu, I., **Vlăduț, Alina** (2004), *Contribuții la cunoașterea solurilor din Câmpia Vinga / Contributions to the Knowledge of the Cernisols from the Vinga Plain*, Revista Forum Geografic – Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, Anul 3, Nr. 3 / 2004, pag. 33 – 42

Citat în:

Nykampa, M., , Hoelzmann, P., Heeb B.S., Szentmiklosic, A., Schütta, B. (2016), *Holocene sediment dynamics in the environs of the fortification enclosure of Cornești-Iarcuri in the Romanian Banat*, Quaternary International, Volume 391, Elsevier, pp.

0,13 p

I13 Citări ale publicațiilor candidatului în articole apărute în reviste indexate ISI, în cărți/capitole de cărți/volume publicate sub egida unor edituri internaționale (exclus autocitățile)

Avram S., Curcan G., **Vladut Alina**, Marinescu I. (2010), *Improvement of Urban Road Traffic in Craiova City by Using GIS Data Processing*, Proceedings of 3rd International Conference On Cartography and GIS, Bulgaria.

Citat în:

Marinescu I., Avram S., (2012), *Evaluation of urban fragmentation in Craiova city, Romania*, Procedia Environmental Sciences 14, 207 – 215
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878029612004902>

0,075 p

I14 Citări ale publicațiilor candidatului în articole publicate în reviste indexate BDI și în cărți/capitole de cărți/volume publicate sub egida unor edituri recunoscute în domeniu (exclus autocitățile)

Grigoraș C., Boengiu S., **Vlăduț Alina**, Grigoraș Elena Narcisa, Avram S. (2008), *Solurile României [The Soils of Romania]*, Vol. I-II, Editura Universitaria, Craiova.

Citat în:

Muresan A., Lazăr G. A., Mureșan O. I., (2011), *Premises for agricultural development in the Zăbala river basin*, Romanian Review of Regional Studies, Volume VII, Number 1

0,04 p

Grigoraș C., Boengiu S., **Vlăduț Alina**, Grigoraș Elena, (2006), *Solurile României. Clasele: Protisoluri, Cernisoluri, Umbrisoluri, Cambisoluri, Luvisoluri, Podzoluri*, Editura Universității din Craiova.

Citat în:

Prefac Z., Grigoraș C., Popescu M/ (2008), *Solurile bazinului hidrografic Râmna și unele aspecte cu privire la eroziunea acestora*, ANALELE Universității „Ștefan cel Mare” Suceava SECȚIUNEA GEOGRAFIE ANUL XVII.

0,05 p

Marinescu E., Marinescu I., **Vlăduț A.**, Marinescu S., (2013), *Forest Cover Change in the Parâng-Cindrel Mountains of the Southern Carpathians, Romania*, in THE CARPATHIANS: INTEGRATING NATURE AND SOCIETY TOWARDS SUSTAINABILITY, Springer, Germany, ISBN 978-3-642-12724-3,

Citat în: Dumitrașcu C., Grigorescu I., Năstase M., Dumitrașcu M., Cuculici R., Geacu S., (2014), *Assessing long-term changes in forest cover in the South West development region Romania*, Forum Geografic, Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, No. 13/ 2014, Editura Universitaria, Craiova, pp. 76-85, (EBSCO, DOAJ, Index Copernicus, ProQuest)

0,05 puncte

Vlăduț Alina (2013), *Evaluarea riscurilor climatice în Câmpia Olteniei în contextul schimbărilor climatice globale*, Editura Universitaria, Craiova, ISBN 978-606-14-0634-0, pp. 161

Citat în:

Onțel Irina, Ionac Nicoleta (2014), *The analysis of moisture deficit based on Modis and Landsat satellite images. Case study: the Oltenia Plain*, Aerul și Apa Componente ale mediului / Air and Water Components of the Environment, Cluj-Napoca, România ISSN: 2067-743X, pp. 94-101

Onțel Irina, Ionac Nicoleta (2015), *Land surface temperatures estimated on ground - observed data and Satellite Images, during the vegetation period in the Oltenia Plain*, Aerul și Apa Componente ale mediului / Air and Water Components of the Environment, Cluj-Napoca, România ISSN: 2067-743X, pp. 80-87

0,4 p

Vlăduț Alina, Onțel Irina (2013), *Summer air temperature variability and trends within Oltenia Plain*, Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijic" SASA, Vol. 63/ no. 3 DOI: 10.2298/IJGI1303371V. UDC: 551.524. pp. 371-381, ISSN 0350-7599

Citat în:

Onțel Irina, Ionac Nicoleta (2015), *Land surface temperatures estimated on ground - observed data and Satellite Images, during the vegetation period in the Oltenia Plain*, Aerul și Apa Componente ale mediului / Air and Water Components of the Environment, Cluj-Napoca, România ISSN: 2067-743X, pp. 80-87

0,1 p

Boengiu S., **Vlăduț Alina**, Marinescu E. (2012), *Conditions of gully development within piedmont areas with examples from the western part of the Getic Piedmont, Romania*, Journal of Environmental Biology, 33, pag. 407-415, ISSN 0254-8704

Citat în:

Costache Osaci Gabriela, Tîrlă Laura, Ene M. (2014), *Estimation of the Quaternary stream erosion in small drainage basins (Vâlcea sub-Carpathians and Olteț Plateau, Romania)*, Forum Geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, vol. XIII, issue 1, pp. 5-11

0,066 p

Vlăduț, A., Avram, S., Popescu L. (2011), *Capitalization of Tourism Resources in Oltenia (Romania)*, Annals of the University of Craiova, Geography series, vol. 14 (new series), pp. 167-180

Citat în:

Băloi, I. C. (2014). *An Analysis of the Entrepreneurial Potential in Oltenia Tourist Region*, Management & Marketing-Craiova, (1), 31-40.

0,066 p

Vlăduț, Alina (2011), *Temperature – Humidity Index (THI) within the Oltenia Plain between 2000 and 2009*, Forum Geografic – Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, volume 10, nr. 1/2011, pp. 149-156, Editura Universitaria, Craiova

Citat în:

Sanusi Y.K., Abisoye S. G., Faluyi O.O (2013), *Estimation of Temperature – Humidity Index in Some Selected Locations in Nigeria*, Research Journal in Engineering and Applied Sciences 2(1) 70-73

Rosca A., Rosca Daniela (2015), *Considerations on the influence of micro urban heat islands to the temperature - humidity index in Craiova*, Forum Geografic – Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, volume 14, nr. 1, pp. 41-50, Editura Universitaria, Craiova

0,4 p

Vlăduț, Alina (2010), *Ecoclimatic indexes within the Oltenia Plain*, Forum Geografic – Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, Anul IX, nr. 9, pag. 49-56, Editura Universitaria, Craiova

Citat în:

Simulescu D., Zamfir Andreea (2015), *Dynamics of land use changes in Dabuleni Plain (Southwestern Romania)*, Annals of Valahia University of Targoviste. Geographical Series Tome 15/2015 Issues 2:77-84

Petrișor Al. I. (2015), *Land cover and land use changes reflecting the environmental impacts of local declining economies. Case study: South West Development Region. Romania*, Rev. Roum. Géogr./Rom. Journ. Geogr., 59, (1), p. 29–39

Prăvălie R., Sîrodoev I., Peptenatu D. (2014), *Changes in the forest ecosystems in areas impacted by aridization in south-western Romania*, Journal of Environmental Health Science & Engineering, 12:2, pp.

Petrișor Al. I., Petrișor Liliana (2014), *Geostatistical Approach to Find ‘Hotspots’ Where Biodiversity is at Risk in a Transition Country*, Present Environment and Sustainable Development, Vol. 8, Issue 2, ISSN 1843-5971, pp. 151-162

Rusănescu Carmen Otilia (2014), *Rainfall indices in the city of Bucharest*, Hidraulica, nr. 3/2014, ISSN 1453 –7303, pp. 31-35

Prăvălie R. (2013), *Climate Issues on aridity trends of Southern Oltenia in the Last Five Decades*, Geographia Technica, No. 1, 2013, pp. 70-79

Prăvălie R. (2013), *Considerations on spatial and temporal dynamics of forest ecosystems in Southern Oltenia*, Studia UBB Geografia, LVIII, pp. 179-188

Nikolova Nina (2013), *The impact of the drought on the main crops cultivated in Northeastern Bulgaria*, Forum Geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, Vol. XII, Issue 1, Editura Universitaria, Craiova

Nikolova Nina, Mochurova Milkana (2011), *Changes in Air Temperature and Precipitation and Impact on Agriculture*, Forum Geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, Vol. XI, Issue 1, Editura Universitaria, Craiova

Ionuș Oana (2011), *The characteristics of the chemical flow within the Motru catchment area, south — west Romania*, Central European Journal of Geosciences, Volume 3, Issue 1, pp. 39-43

2,0 p

Boengiu S., **Vlăduț Alina**, Avram S., (2009), *The influence of climate on gravitational processes within the Jiu River Valley: G.I.S. applications*, Central European Journal of Geosciences, Versita, Warsaw, 303-311. DOI: 10.2478/v10085-009-0025-4, ISSN 2081-9900

Citat în:

Boengiu S., Totok-Oance M., Vilcea Cristiana (2013), *Deep Seated Landslides of Seciurile (Getic Piedmont, Romania) and Its Implication for the Settlement*, Landslide Science and Practice, Vol. 7, Springer-Verlag

0,066

Vlăduț, Alina (2006-2008), *Excess and deficit of precipitation in Oltenia illustrated by Standardised Precipitation Anomaly (SPA)*, Studii și Cercetări de Geografie, Tom LIII-LV, Editura Academiei Române, pag. 243-250

Citat în:

Onțel Irina (2013), *Drought Characterization Elements in Calafat-Băilești-Dăbuleni Area (1971-2010)* Aerul și Apa Componente ale mediului / Air and Water Components of the Environment, Cluj-Napoca, România ISSN: 2067-743X, pp. 492-499

Onțel Irina, Ionac Nicoleta (2014), *The analysis of moisture deficit based on Modis and Landsat satellite images. Case study: the Oltenia Plain*, Aerul și Apa Componente ale mediului / Air and Water Components of the Environment, Cluj-Napoca, România ISSN: 2067-743X, pp. 94-101

Ciunel Andreea, Onțel Irina (2012), *Variability of Precipitation and Liquid Flow in the Desnățui Hydrographical Basin*, Water Resources and Wetlands, Proceedings, ISBN: 978-606-605-038-8, pp. 367-371

0,6 p

Vlăduț, Alina (2007), *The pluviometric and thermal regime within the Oltenia plain*, Analele Universității din Craiova, Seria Geografie, 21-28

Citat în:

Simulescu D., Zamfir Andreea (2015), *Dynamics of land use changes in Dabuleni Plain (Southwestern Romania)*, Annals of Valahia University of Targoviste. Geographical Series Tome 15/2015 Issues 2:77-84

Onțel Irina (2012), *Analysis of rainfall deficit and its impact on the Oltenia Plain vegetation using satellite images from the period 2000-2009*, Cinq Continents. Revue Roumaine Electronique de Geographie, Vol. 2, No. 1(4), ISSN: 2247-2290, pp. 51-65

Roșca Floriana Cristina (2012), *Impact of weather-climatic parameters on agricultural productions in Dolj County* Cinq Continents. Revue Roumaine Electronique de Geographie, Vol. 2, No. 6, ISSN: 2247-2290, pp. 244-258

0,6 p

Vlăduț, Alina (2004), *Deficitul de precipitații în Câmpia Olteniei în perioada 1961-2000*, Forum Geografic – Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, Anul III, nr. 3, pag. 99-104, Editura Universitaria, Craiova

Citat în:

Roșca Florina Cristina (2012), *Frequency Analysis of Rainy and Droughty Month from the Climatological Point of View in Dolj Country*, Aerul și Apa Componente ale mediului / Air and Water Components of the Environment, Cluj-Napoca, România ISSN: 2067-743X, pp. 480-487

Prăvălie R. (2013), Climate Issues on aridity trends of Southern Oltenia in the Last Five Decades, *Geographia Technica*, No. 1, 2013, pp. 70-79

0,4 p

Nr. criteriu	Denumire criteriu	Punctaj de referință	Punctaj realizat
C6	Proiecte internaționale (I ₁₇ -I ₁₈)	Nu este cazul	17

I₁₇ Director/Coordonator/Responsabil al unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/program de cercetare internațional, câștigat prin competiție, cu o valoare: > 100.000 Lei (sau echivalent); 50.000 - 100.000.

The Oltenia Plain – Drought And Land Use Changes Beneficiar: Centre National d’Etudes Spatiales (CNES), 5625/2010, France (partners in the project financing: Spot Image, ESRI, UNESCO, DEFINIENS, ITT, NSPO, CRISP, DIGITAL GLOBE, ESA – European Space Agency) **4 p**

I₁₈ Membru în echipa unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/program de cercetare internațional, câștigat prin competiție, cu o valoare: >100.000 lei (sau echivalent); 50.000-100.000.

1. Proiect nr. 2014-1-NL01-KA204-001286: GUTS: Generations Using Training for Social inclusion in 2020 - **3p**
2. 2012 – 2013 *Romanian - Bulgarian cross-border joint natural and technological hazards assessment in the Danube floodplain. The Calafat- Vidin - Turnu Măgurele-Nikopole sector*, ROBUHAZ-DUN, Lead partner, Institute Of Geography, Romanian Academy – member Partner 5– **4 p**
3. Landuse patterns in the rural-urban fringe of the city of Craiova, in the context of climatic changes” 42A/01.11.2009 Beneficiary: Centre National d’Etudes Spatiales (CNES), France – **3 p**
4. Contract LEO05 – 00437/2008: Training Safety and Security in Tourism, Transfer of Innovation. List of partners: Burgas Free University, Burgas, Bulgaria; International Business and Consultation, Sofia, Bulgaria; Tempo Training & Consulting, Ostrava, Cehia; Latvia Cultural College, Riga, Lituania; University of Craiova, Craiova, Romania. Beneficiary: EU. - **3p**

Nr. criteriu	Denumire criteriu	Punctaj de referință	Punctaj realizat
C7	Proiecte naționale (I ₁₉ -I ₂₀)	≥2	8

I₂₀ Membru în echipa unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/program de cercetare național, câștigat prin competiție, cu o valoare: >100.000 lei (sau echivalent); 50.000-100.000.

1. Contract cod CNCSIS 2005 / 2008: *Vulnerabilitatea versanților la alunecări de teren în Piemontul Bălăciței. Utilizarea S.I.G. și realizarea hărților digitale ale vulnerabilității*. Beneficiary: CNCSIS **membru - 2p**

2. Contract no. 32-140 / 2008: *Metoda complexa de elaborare a harții geomorfologice digitale a României prin tehnologii GIS/Teledetectie, suport pentru implementarea directivelor europene de mediu*, Grant in partnership. Beneficiary: CNMP, Project Coordinator: Romanian Space Agency **membru - 2p**

3. Proiect no. 61030/11.08.2006, *Strategie de dezvoltare locală pentru municipiul Craiova*, Faza I-a: Situația existentă. Disfuncționalități. Analiza SWOT, **membru - 2p**

4. POSDRU/86/1.2/S/64238 2011-2013, Universitatea – pol de inovare și dezvoltare, parteneriat Universitatea din Craiova, Universitatea din București și Universitatea din Oulu Finlanda, finanțat de Fondul Social European și Guvernul României, **membru - 2p**

Nr. criteriu	Denumire criteriu	Punctaj de referință	Punctaj realizat
C8	Activități științifice cu antrenarea studenților / masteranzilor / doctoranzilor (I ₂₁)	≥3	21

I₂₁ Derularea activității științifice în echipe de cercetare cu antrenarea studenților/masteranzilor/doctoranzilor/tinerelor cadre didactice (cercetători) dovedită prin:

a) publicații comune: lucrări ISI/lucrări BDI/carte/capitole de carte/atlase/hărți publicate/cursuri sub egida unor edituri internaționale sau recunoscute în domeniu;

1. Avram S., **Vlăduț Alina**, Curcan Gh., Boengiu S. (2012), *GIS Utilization in Determining the Limits between Low Morphological Units*, Journal of Environmental Biology, vol. 33, nr. 2 (Supplement), Published by Triveni Enterprises, Lucknow, India, pp. 431-438, ISSN 0254-8704

Avram S., Curcan Gh. Doctoranzi – **3 p**

2. Boengiu S., **Vlăduț Alina**, Curcan Gh., Marinescu E. (2008), *Hydrical processes within the Balacita Piedmont*, Natural Environment and Culture in the Mediterranean Region, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle, United Kindom, p. 55-68

Curcan Gheorghe Doctorand – **1 p**

3. Boengiu, S., **Vlăduț, Alina**, Avram, S. (2009), *The influence of climate on gravitational processes within the Jiu River Valley: G.I.S. applications*, Versita, Warsaw, Central European Journal of Geosciences, pag. 303-311

Avram Sorin Doctorand – **1 p**

4. Boengiu S., Avram S., **Vlăduț Alina** (2011), *Perspectives in the analysis of the terraces of the Danube within the Oltenia Plain (Romania)*, Analele Universității din Oradea, Seria Geografie, TOM XXI, Nr. 2/2011 (Decembrie), ISSN 1221-1273, E-ISSN 2065-3409

Avram Sorin Doctorand – **1 p**

5. **Vlăduț Alina**, Onțel Irina, Roșca Cristina, Chivu Alina (2013), *Analysis of Drought Phenomenon within Oltenia Plain, Romania (1961-2010)*, Riscuri și Catastrofe, Nr. XII, Vol. 12, Nr.1/2013, ISSN: 1584-5273, pp. 45-56

Onțel Irina, Roșca Cristina, Chivu Alina studente master – **1 p**

6. **Vlăduț Alina**, Onțel Irina (2013), *Summer air temperature variability and trends within Oltenia Plain*, Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijic" SASA, Vol. 63/ no.3 DOI: 10.2298/IJGI1303371V. UDC: 551.524. pp. 371-381, ISSN 0350-7599

Onțel Irina Doctorand – **1 p**

7. **Vlăduț Alina**, Onțel Irina (2014), *Analysis of precipitation characteristics and trends for the Getic Piedmont and Subcarpathians, Oltenia region, Romania. Forum geografic, XIII (2), 147-152 (EBSCO, DOAJ, Index Copernicus, Citeulike)*
Onțel Irina Doctorand – **1 p**
8. Onțel Irina, **Vlăduț Alina** (2015), *Impacts of drought on the productivity of agricultural crops withi the Oltenia Plain, Romania, Geographica Pannonica, vol. 19, issue 1, pp. 6-19*
Onțel Irina Doctorand – **1 p**

b) granturi/contracte/proiecte/programe de cercetare

1. 2012 – 2013 *Romanian - Bulgarian cross-border joint natural and technological hazards assessment in the Danube floodplain. The Calafat- Vidin - Turnu Măgurele-Nikopole sector, ROBUHAZ-DUN, Lead partner, Institute Of Geography, Romanian Academy – member Partner 5*
Doctoranzi: Simulescu Daniel, Licurici Mihaela – **5 p**
2. Contract cod CNCSIS 2005 / 2008: *Vulnerabilitatea versanților la alunecări de teren în Piemontul Bălăciței. Utilizarea S.I.G. și realizarea hărților digitale ale vulnerabilității.*
Beneficiary: CNCSIS
Doctoranzi: Simulescu Daniel, Licurici Mihaela, Ionuș Oana – **3 p**
3. Contract nr. 32-140 / 2008: *Metodă complexă de elaborare a hărții geomorfologice digitale a României prin tehnologii GIS/Teledetecție, suport pentru implementarea directivelor europene de mediu, Grant in partnership. Beneficiar: CNMP, Project Coordinator: Romanian Space Agency*
Doctoranzi: Avram Sorin - **3 p**