

Poz. Postului 8  
Disciplinele postului :  
Transporturi forestiere;Funiculare  
forestiere I; Sisteme moderne de transport;  
Funiculare forestiere II

publicat în Monitorul Oficial al României nr.324 din data de 10.06.2014

Candidat: IORDACHE EUGEN Data naşterii 27.09.1967  
 Funcţia actuală ŞEF LUCRĂRI UNIVERSITARE Instituţia UNIVERSITATEA TRANSILVANIA  
 DIN BRASOV

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere	Silvicultură	1986 - 1991	Inginer

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea Transilvania din Brașov	Silvicultură	2005 - 2009	Doctor în Silvicultură

Nr. crt.	Instituția	Domeniul/ Specializarea	Perioada	Tipul de bursă

Calitatea activităților didactice/ profesionale	Din Fișa de evaluare și din Propunerea de dezvoltare a carierei universitare
Lucrări publicate în reviste de specialitate recunoscute național internațional	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Planning Forest Accessibility with a Low Ecological Impact. Croatian journal of forest engineering.(Volume 33, p.143)</li> <li>2. Possibilities to establish the stands volume using GIS and satellite recordings, RevCAD nr.11/2011, pag.45-51, Editura Aeternitas, Alba Iulia, ISSN 1583-2279</li> <li>3. DEM generation from ASTER satellite data, RevCAD nr.11/2011, pag.229-239, Editura Aeternitas, Alba Iulia, ISSN 1583-2279</li> <li>4. Assessment of some structural</li> </ol>



[http://www.asu.lt/rural\\_development/en/49912](http://www.asu.lt/rural_development/en/49912)

3. Opportunity to use small forest tractors at skidding in thinned stands in Romania. Institute of Forest Engineering, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria, Pushing the boundaries with research and innovation in forest engineering. FORMEC 2011, Proceedings of the 44th International Symposium on Forestry Mechanisation, Graz, Austria, 9-13 October 2011

<http://formec.boku.ac.at/proceedings/98-proceedings-and-presentations-2011.html>

4. Damages inflicted to remaining trees, soil and regeneration in single-tree selection cuttings in mixed (coniferous and beech) stands from mountainous areas of Romania. Institute of Forest Engineering, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria, Pushing the boundaries with research and innovation in forest engineering. FORMEC 2011, Proceedings of the 44th International Symposium on Forestry Mechanisation, Graz, Austria, 9-13 October 2011

<http://formec.boku.ac.at/proceedings/98-proceedings-and-presentations-2011.html>

5. Time Consumption and Productivity of Mounty 4100 PTY in Timber Processing – A Case Study in Spruce Thinning - FORMEC 2012( Dubrovnik , Croatia): International Symposium on Forestry Mechanisation, Proceedings of the conference

<http://formec.boku.ac.at/archive/52-croatia-2012/111-formec-2012-success.html>

6. Damage to the residual stand due to animal or tractor yarding. CIOSTA2011.29iunie-1iulie, Viena, Austria.Proceedings of the conference.ISBN: 978-3-200-02204-1

<http://www.nas.boku.ac.at/ilt/service/archiv/ciosta-2011/participants-and-fotos/>

Volum(e) de specialitate publicat(e) în edituri recunoscute național

1. **Iordache E.**, Ionascu Ghe. Cai de comunicatii si lucrari de arta, 2011.Editura Universitatii „Transilvania” Brasov. ISBN 978-973-598-845-6.

2. **Iordache E.**, Popa B., Petrila M., Trifoi F., 2011. Analiza posibilitatii de dezvoltare a unei infrastructuri de date spatiale in domeniul forestier din Romania. Editura Universitatii „Transilvania” Brasov. ISBN 978-973-598-846-3.
3. **Iordache E.**, Popa B., 2010. Evaluarea si monitorizarea impactului social si de mediu in proiectarea si executia drumurilor forestiere. Editura Universitatii „Transilvania” Brasov . ISBN 978-973-681-0
4. **Iordache E.** Accesibilizarea padurilor, 2010. Editura Universitatii „Transilvania” Brasov . ISBN 978-973-598-644-5.
5. Chitea, Ghe., **Iordache, E.**, Derczeni, R., Chitea, C. Ghe., Hanganu, H., 2013. Tehnologii geodezice spatiale. partea a II-a. Geodezie satelitara (G.S.) “Lux Libris”, ISBN 978-973-131-218-7 .
6. Chitea, Ghe., **Iordache, E.**, Chitea, C., 2009. Tehnologii geodezice spațiale. Partea I. Sisteme de poziționare globală (GPS)” Editura „Lux Libris”, ISBN 978-973-131-044-2.

**Director de departament,  
Prof.dr.ing. Gheorghe IGNEA**



**Candidat,  
Sef lucrari dr. ing. Eugen Iordache**



Universitatea Transilvania din Braşov  
 Facultatea de Silvicultură şi Exploatare Forestiere  
 Departamentul Exploatare forestiere, amenajarea pădurilor şi măsurători terestre  
 Poz. postului: 8  
 Disciplinele postului: Transporturi forestiere, Funiculare forestiere, Sisteme moderne de transport

Fişa de verificare a îndeplinirii Standardelor minimale necesare şi obligatorii pentru conferirea titlului de conferenţiar universitar (Anexa nr. 14 din MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I, Nr. 890 bis/27.XII.2012, Comisia pentru ingineria resurselor vegetale şi animale).

Candidat: Sef lucr. Dr. Ing EUGEN IORDACHE

A1 Activitatea didactică	Mod de calcul	Valoare indicator restricţie
<b>1.1. Cărţi şi capitole în cărţi de specialitate</b>		-
<b>1.1.1. Cărţi şi capitole de cărţi ca autor</b>		-
<b>1.1.1.1. Internaţionale</b>		-
<b>1.1.1.2. Naţionale [Număr de pagini/5 x Nr. autori]</b>		-
1. Iordache E., Popa B., Petrila M., Trifoi F., 2011. Analiza posibilitatii de dezvoltare a unei infrastructuri de date spatiale in domeniul forestier din Romania. , Editura Universităţii Transilvania din Braşov. [258 pagini]	258/(5 x 4)	12.90
2. Iordache E., Popa B., 2010. Evaluarea si monitorizarea impactului social si de mediu in proiectarea si executia drumurilor forestiere. Editura Universitatii „Transilvania” Brasov . [143 pagini]	143/(5 x 2)	14.30
3. Iordache E. Accesibilizarea padurilor, 2010. Editura Universitatii „Transilvania” Brasov . [165 pagini]	165/(5 x 1)	33.00
4. Iordache E., Ionascu Ghe. Cai de comunicatii si lucrari de arta, 2011. Editura Universitatii „Transilvania” Brasov. [170 pagini]	170/(5 x 2)	17.00
5. Chitea, Ghe., Iordache, E., Chitea, C., 2009. Tehnologii geodezice spaţiale. Partea I. Sisteme de poziţionare globală (GPS) Editura „Lux Libris” .[200 pagini]	200/(5 x 3)	13.33
6. Chitea, Ghe., Iordache, E., Derczeni, R., Chitea, C. Ghe., Hanganu, H., 2013. Tehnologii geodezice spatiale. partea a II-a. Geodezie satelitara (G.S.) “Lux Libris” .[340 pagini]	340/(5 x 5)	13.60
Restricţie: minim o carte		îndeplinit
<b>1.1.1. Cărţi şi capitole de cărţi ca editor/coordonator</b>		
<b>1.1.2.1. Internaţionale</b>		-
<b>1.1.2.2. Naţionale</b>		-
<b>1.2. Suport didactic</b>		-
<b>1.2.1. Manuale/suport de curs</b>		-
1. Ionascu, Ghe., Iordache, E., 2008. Transporturi forestiere. Curs pentru invatamant la distanta. Reprografia Universitatii „Transilvania” din Brasov. [108 pagini]	108/(8 x 2)	6.75
<b>1.2.2. Îndrumar de laborator/aplicaţii</b>		
1. Iordache E., 1999. Cai ferate forestiere. Îndrumar de proiectare. Reprografia Universitatii „Transilvania” din Brasov . [73 pagini]	73/(8 x 1)	9.12
<b>TOTAL CRITERIUL 1</b>		<b>120</b>
<b>A2 Activitatea de cercetare</b>		
<b>2.1. Articole în reviste cotate ISI Tomphson Reuters şi în volume indexate ISI proceedings</b>		
1. Iordache E., Nita M.D., Clinciu I., 2012. Planning Forest Accessibility with a Low Ecological Impact. Croatian journal of forest engineering. (FI=0.594. SRI=0.454)	[(25+20 x 0,594)/3] x 2	24.59

<a href="http://www.crojfe.com/r/i/13iordache.pdf">http://www.crojfe.com/r/i/13iordache.pdf</a>		
<p>2. <b>Iordache E.</b>, Nita M.D., Vorovencii I., Borz S.A., Ignea Ghe., Drosos V., 2013. Approaches for the Planning of Forest Roads Network According to Environmental Impact Assessment. Proceedings of the 6th International Scientific conference "Rural Development 2013" (Volume 6, Book 2, ISSN 1822-3230)</p> <p><a href="http://www.asu.lt/rural_development/en/49912">http://www.asu.lt/rural_development/en/49912</a></p>	(25/5)×2	10.00
<p>3. Vorovencii I., <b>Iordache E.</b>, 2013. Identification and analysis of forest disturbances and fragmentation in Giurgeu Mountains, Romania, using landsat data. Proceedings of the 6th International Scientific conference "Rural Development 2013" (Volume 6, Book 2, ISSN 1822-3230)</p> <p><a href="http://www.asu.lt/rural_development/en/49912">http://www.asu.lt/rural_development/en/49912</a></p>	(25/2)×1	12.50
<p>4. Ignea Ghe., Borz S. A., <b>Iordache E.</b>, Derczeni R., Mihailă M., Scriba C., 2013. Employing Used Railway Ties for Retaining Walls Construction on Forest Roads – A Three Level Approach: Ecology, Economy and Technical Prescriptions. Proceedings of the 6th International Scientific conference "Rural Development 2013" (Volume 6, Book 2, ISSN 1822-3230)</p> <p><a href="http://www.asu.lt/rural_development/en/49912">http://www.asu.lt/rural_development/en/49912</a></p>		-
<p>5. Borz S.A., Ignea Ghe., <b>Iordache E.</b>, Derczeni R., Oprea I., 2013. Reduction of Environmental Impact Using Timber Bridges on Forest Roads. Proceedings of the 6th International Scientific conference "Rural Development 2013" (Volume 6, Book 2, ISSN 1822-3230)</p> <p><a href="http://www.asu.lt/rural_development/en/49912">http://www.asu.lt/rural_development/en/49912</a></p>		-
<p>6. Coman, E.N., <b>Iordache E.</b>, Schensul, J.J., Coiculescu, I. 2013 Comparisons of CES-D depression scoring methods in two older adults ethnic groups. The emergence of an ethnic-specific brief three-item CES-D scale. International journal of geriatric psychiatry. 28.(424-432) John Wiley &amp; Sons.</p> <p>(FI=2,977 SRI=1,968)</p> <p><a href="http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/gps.3842/abstract">http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/gps.3842/abstract</a></p> <p>DOI:10.1002/gps.3842.</p> <p>*autor corespondent</p>	$\frac{[(25+20) \times 2,977]}{4} \times 2$	42.27
<p>7. Coman E.N., Weeks M.R., Yanovitzki I., <b>Iordache E.</b>, Barbour R., Coman M.A., Huedo-Medina T.B. 2013. The Impact of Information About the Female Condom on Female Condom Use Among Males and Females from a US Urban Community. Aids and Behavior. 17: 2194-2201. SpringerUS.</p> <p>(FI=2,979 SRI=2,433)</p> <p><a href="http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10461-012-0381-0">http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10461-012-0381-0</a></p> <p>DOI:10.1007/s10461-012-0381-0.</p> <p>*autor corespondent</p>	$\frac{[(25+20) \times 2,979]}{7} \times 2$	24.16
<p>Restricție: minim 3 articole</p> <p><b>TOTAL 2.1.</b></p>		îndeplinit <b>113.52</b>
<p><b>2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale</b></p>		
<p>1. <b>Iordache E.</b> 2013. Short rotation plantations (SRP) technologies/logistic from the harvest up to the market - design and evaluation. Proceedings of the Biennial International Symposium, Forest and Sustainable Development, Brașov, Romania, 19-20th October 2012 pp. 83-88</p> <p><a href="http://www.cabdirect.org/abstracts/20133203652.html">http://www.cabdirect.org/abstracts/20133203652.html</a></p>	(15/1) x 2	30.00
<p>2. Drosos V., <b>Iordache E.</b>, 2013. Recording and mapping of network paths in suburban forest for</p>	(15/2) x 1	7.50



Development, Braşov, Romania, 19-20th October 2012 pp. 71-76 <a href="http://www.cabdirect.org/abstracts/20133203650.html">http://www.cabdirect.org/abstracts/20133203650.html</a>		
3. Coman E.N., Picho K., McArdle J.J., Villagra V., Dierker L., Iordache E., 2013. The paired t-test as a simple latent change score model .Frontiers in Psychology Quantitative Psychology and Measurement. <a href="http://www.frontiersin.org/Journal/10.3389/fpsyg.2013.00738/full">http://www.frontiersin.org/Journal/10.3389/fpsyg.2013.00738/full</a> DOI: 10.3389/fpsyg.2013.00738	(15/6) x 1	2.50
4. Emil C., Lin C., Suggs L.S., Iordache E., Coman M.A., Barbour R.2013.Changes in Risk Behavior Achieved by Activating Dynamic Coupling Processes: Dynamic Growth Modeling of a Health Prevention Intervention. Modern Modelling Methods Conference. 2013 GOOGLE SCHOLAR <a href="http://www.modeling.uconn.edu/m3c/assets/File/Coman_dynamic%20coupling%20poster.pdf">http://www.modeling.uconn.edu/m3c/assets/File/Coman_dynamic%20coupling%20poster.pdf</a>	(15/6) x 1	2.50
5. Spârchez G., Derczeni R., Iordache E., Enache, R., Mihăilă M., 2011. Damages inflicted to remaining trees, soil and regeneration in single-tree selection cuttings in mixed (coniferous and beech) stands from mountainous areas of Romania. Institute of Forest Engineering, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria, Pushing the boundaries with research and innovation in forest engineering. FORMEC 2011, Proceedings of the 44th International Symposium on Forestry Mechanisation, Graz, Austria, 9-13 October 2011 <a href="http://www.cabdirect.org/abstracts/20123262159.html">http://www.cabdirect.org/abstracts/20123262159.html</a>	(15/5) x 1	3.00
6. Iordache E. 2011 Opportunity to use small forest tractors at skidding in thinned stands in Romania. Institute of Forest Engineering, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria, Pushing the boundaries with research and innovation in forest engineering. FORMEC 2011, Proceedings of the 44th International Symposium on Forestry Mechanisation, Graz, Austria, 9-13 October 2011 <a href="http://www.cabdirect.org/abstracts/20123262227.html">http://www.cabdirect.org/abstracts/20123262227.html</a>	(15/1) x 2	30.00
7. Chitea, Ghe., Iordache, E., Derczeni, R., Mihaila, M.,2011. Assessment of some structural characteristics of the forest stands using satellite records. Bulletin of the Transylvania University of Brasov Series II, 53(4), nr.1/2011, pag.7-15, ISSN 1223-9631 <a href="http://www.cabdirect.org/abstracts/20123415380.html">http://www.cabdirect.org/abstracts/20123415380.html</a>	(15/4) x 1	3.75
8. Dvořák J.,Iordache E.,2010. Estimating the level of trees damages and financial losses by logging. Bulletin of the Transylvania University of Brasov Series II, 52,nr.3/2010, pag.37-47, ISSN 1223-9631 <a href="http://www.cabdirect.org/abstracts/20123387788.html">http://www.cabdirect.org/abstracts/20123387788.html</a>	(15/2) x 1	7.50
9. Spârchez, G.; Derczeni, R.; Iordache, E.; Drosos, V.;2009. The impact of different carriages on soil and trees during skidding in the Romanian forests. Transilvania University Press, Braşov, Romania, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II - Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, 2009, 2, 51, 35-44. <a href="http://www.cabdirect.org/abstracts/20123222208.html">http://www.cabdirect.org/abstracts/20123222208.html</a>	(15/4) x 1	3.75
10. Iordache, E.; Derczeni, R.; Valu, C.; Iancu, B.;2011. Study regarding the perspective of forest biomass utilisation for energy in Romania. Transilvania University Press, Braşov, Romania, Proceedings of the Biennial International Symposium, Forest and Sustainable Development, Braşov, Romania, 15-16th October 2010, 649-652, 5 ref. <a href="http://www.cabdirect.org/abstracts/20123105509.html">http://www.cabdirect.org/abstracts/20123105509.html</a>	(15/4) x 2	7.50
11. Derczeni, R.; Iordache, E.;2011.Researches regarding the size of damages produced to the remaining trees in beech stands at tractor skidding. Transilvania University Press, Braşov, Romania, Proceedings of the Biennial International Symposium, Forest and Sustainable Development, Braşov, Romania, 15-16th October 2010, 615-620, 3 ref <a href="http://www.cabdirect.org/abstracts/20123105557.html">http://www.cabdirect.org/abstracts/20123105557.html</a>	(15/2) x 1	7.50
12. Iordache, E.; Hadnagy, L.;2007.Using of the original DMED software for determination of an average skidding distance by large forest area. Transilvania University of Braşov, Braşov, Romania, Lucrările sesiunii științifice bienale cu participare internațională Pădurea și Dezvoltarea Durabilă Braşov, Romania, 27-28 octombrie 2006, 2007, 545-550,	(15/2) x 2	15.00

13. Iordache, E., 2009. Environmental and social monitoring of forest roads construction and rehabilitation in Romania. Transilvania University of Braşov, Braşov, Romania, Lucrările sesiunii științifice biennale cu participare internațională Pădurea și Dezvoltarea Durabilă Braşov, 17-18 octombrie 2008, 727-734, 17 ref. <a href="http://www.cabdirect.org/abstracts/20093229982.html">http://www.cabdirect.org/abstracts/20093229982.html</a>	(15/1) x 2	30.00
14. Iordache, G.; Derczeni, R.; Iordache, E., 2009 Aspects regarding logging in sustainable management. Transilvania University of Braşov, Braşov, Romania, Lucrările sesiunii științifice biennale cu participare internațională Pădurea și Dezvoltarea Durabilă Braşov, 17-18 octombrie 2008, 659-662. <a href="http://www.cabdirect.org/abstracts/20093229978.html">http://www.cabdirect.org/abstracts/20093229978.html</a>	(15/3) x 1	5.00
15. Oprea, I.; Derczeni, R.; Iordache, E.; Giannoulas, V. J., 2008. Technological lines for logging in reduced accessibility conditions. Transilvania University Press, Braşov, Romania, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series II - Forestry, Woodworking Industry, Agricultural Food Engineering, 2008, 1, 50, 21-24, 4 ref. <a href="http://www.cabdirect.org/abstracts/20093118673.html">http://www.cabdirect.org/abstracts/20093118673.html</a>	(15/4) x 1	3.75
16. Iordache, E.; Derczeni, R.; Ignea, G.; 2006. Optimizations models of the forest accessibility. Lucrările sesiunii științifice Pădurea și dezvoltarea durabilă, Braşov, Romania, 2005, 403-406, 5 ref. <a href="http://www.cabdirect.org/abstracts/20093240541.html">http://www.cabdirect.org/abstracts/20093240541.html</a>	(15/3) x 2	10.00
17. Derczeni, R.; Iordache, E.; Ignea, G.; 2006. Software model for estimated calculation of the logging costs. Lucrările sesiunii științifice Pădurea și dezvoltarea durabilă, Braşov, Romania, 2005, 569-572, 2 ref. <a href="http://www.cabdirect.org/abstracts/20093240574.html">http://www.cabdirect.org/abstracts/20093240574.html</a>	(15/3) x 1	5.00
18. Iordache, E.; 2001. Effects of opening conifer stands by skid roads to growth and yield. Anale Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, 2001, 1, 92-95, 4 ref. <a href="http://www.cabdirect.org/abstracts/20033094274.html">http://www.cabdirect.org/abstracts/20033094274.html</a>	(15/1) x 2	30.00
19. Oprea, I.; Derczeni, R.; Iordache, E.; 2000. The geomorphological influence factors in establishing the skidding solutions. Transilvania University Press, Braşov, Romania, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, New Series - Series A, 2000, 7(42), 217-224, 3 ref. <a href="http://www.cabdirect.org/abstracts/20023083012.html">http://www.cabdirect.org/abstracts/20023083012.html</a>	(15/3) x 1	5.00
Restricție: minim 10 articole		îndeplinit
<b>TOTAL 2.2.</b>		<b>209.25</b>
<b>2.3. Proprietate intelectuală, brevete de invenție, tehnologii și produse omologate</b>		-
2.3.1. Internaționale		-
2.3.2. Naționale		-
<b>TOTAL 2.3.</b>		<b>0.00</b>
<b>2.4. Granturi/proiecte câștigate prin competiție, inclusiv proiecte de consultanță (valoare de minimum 10000 euro echivalent)</b>		
2.4.1.1. Internaționale		-
2.4.1.2. Naționale		
1. Studiul posibilităților de extindere a producerii energiei din lemn din perspectiva directivelor U.E. în domeniu 2009-2011. Contract finanțat de RNP ROMSILVA. (50.000RON) Director de proiect. Număr de ani derulare = 1.	10x2	20
Restricție: minim 1 proiect ca director/responsabil		îndeplinit
2.4.2.1. Internaționale		
1. FOROPA – Sustainable Networks for the Energetic Use of Lignocellulosic Biomass in South-	4x1	4



Membru în echipa de proiect. Număr de ani derulare = 1.		
<b>2.4.2.2.Nationale</b>		
1.Sistemul de amplasare a instalațiilor de colectare a masei lemnoase din zonele greu accesibile.2011-2012. Contract finanțat de RNP ROMSILVA. Membru în echipa de proiect. Număr de ani derulare = 2.	2x2	4
2.Definiția , evaluarea și zonarea riscurilor pentru pădurile României.2006-2008.CEEX. Membru în echipa de proiect. Număr de ani derulare = 2.	2x2	4
3.Platforma tehnologică de achiziție , analiză și suport decizional pentru managementul strategiilor și politicilor în domeniul resurselor forestiere, parte integrantă a rețelei naționale de supraveghere a resurselor naționale (2005-2008). CEEX. Membru în echipa de proiect. Număr de ani derulare = 3.	2x3	6
4.Studii privind accesibilizarea pădurilor din România în condițiile gospodăririi raționale a acestora. (2004-2006). Contract finanțat de RNP ROMSILVA. Membru în echipa de proiect. Număr de ani derulare = 2.	2x2	4
5. Cercetări privind utilizarea imaginilor satelitare în economia forestieră. (2004-2006). Contract finanțat de RNP ROMSILVA. Membru în echipa de proiect. Număr de ani derulare = 2.	2x2	4
<b>Total 2.4.</b>		<b>46</b>
<b>TOTAL CRITERIUL 2</b>		<b>368,77</b>
<b>A3 Recunoașterea și impactul activității</b>		
<b>3.1. Citări în reviste ISI și BDI</b>		
<b>3.1.1. Citări în reviste ISI</b>		
1.Spârchez, G.; Derczeni, R.; Iordache, E.; Drosos, V.;2009. The impact of different carriages on soil and trees during skidding in the Romanian forests. Transilvania University Press, Brașov, Romania, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II - Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, 2009, 2, 51, 35-44. Citat in : Enache A., Kuhmaier M., Stampfer K., Ciobanu V.D., 2013. An Integrative Decision Support Tool for Assessing Forest Road Options in a Mountainous Region in Romania. Croatian Journal of Forest Engineering, 34 (1): 43-60.	10/4	2.5
2.Oprea, I.; Derczeni, R.; Iordache, E.; Giannoulas, V. J., 2008. Technological lines for logging in reduced accessibility conditions. Transilvania University Press, Brașov, Romania, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II - Forestry, Woodworking Industry, Agricultural Food Engineering, 2008, 1, 50, 21-24. Citat in : Enache A., Kuhmaier M., Stampfer K., Ciobanu V.D., 2013. An Integrative Decision Support Tool for Assessing Forest Road Options in a Mountainous Region in Romania. Croatian Journal of Forest Engineering, 34 (1): 43-60.	10/4	2.5
3.Iordache, E.; 2001.Effects of opening conifer stands by skid roads to growth and yield.Anale Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, 2001, 1, 92-95. Citat in: Vorovencii I.,2013. Assessment of some remote sensing techniques used to detect land use/land cover changes in South-East Transilvania, Romania. Environmental Monitoring and Assessment.Dec.2013.Online first. <a href="http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10661-013-3571-y">http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10661-013-3571-y</a>	10/1	10
4.Coman,E.N., Iordache,E., Schensul,JJ., Coiculescu,I.2013 Comparisons of CES-D depression scoring methods in two older adults ethnic groups. The emergence of an ethnic-specific brief three-item CES-D scale. International journal of geriatric psychiatry. 28.(424-432) John Wiley & Sons.  Citat in: Simoes M.R.,2012. Psychological assessment instruments in older adults: research and	10/4	2.5

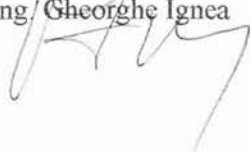
validation studies in Portugal . Revista iberoamericana de diagnostico y evaluacion-e avaliacao psicologica .Volume: 1 Issue: 34 Pages: 9-33 Published: 2012		
<b>3.1.2. Citări în reviste BDI</b>		
<p>1. Spârchez, G.; Derczeni, R.; Iordache, E.; Drosos, V.;2009. The impact of different carriages on soil and trees during skidding in the Romanian forests. Transilvania University Press, Braşov, Romania, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II - Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, 2009, 2, 51, 35-44.</p> <p>Citat în : Damir Ugarković, Ivica Tikvić, Igor Anić, Stjepan Mikac.2012.Effect of Tree Damage on Crown Defoliation and Diameter Increment of Silver Fir (Abies alba Mill.) during Timber Skidding in Gorski Kotar Region. FORMEC 2012, Proceedings of the 45th International Symposium on Forestry Mechanisation, Dubrovnik, Croatia ,08-12 October 2012.</p> <p>(GOOGLE SCHOLAR)</p> <p><a href="http://bib.irb.hr/datoteka/598998.Ugarkovic_et_al_-_Effect_of_Tree_Damage_on_Crown_Defoliationpdf">http://bib.irb.hr/datoteka/598998.Ugarkovic_et_al_-_Effect_of_Tree_Damage_on_Crown_Defoliationpdf</a></p>	5/4	1.25
<p>2.Coman,E.N., Iordache,E., Schensul,JJ., Coiculescu,I.2013 Comparisons of CES-D depression scoring methods in two older adults ethnic groups. The emergence of an ethnic-specific brief three-item CES-D scale. International journal of geriatric psychiatry. 28.(424-432) John Wiley &amp;Sons.</p> <p>Citat in: AlawiyahT.,2013. Social capital as determinants of health and well-being: a cross-sectional study of Indonesian women using Indonesian Family Life Survey Wave 4.Digital Repository.University of Texas Electronic Theses and Dissertations.</p> <p>(GOOGLE SCHOLAR)</p> <p><a href="http://repositories.lib.utexas.edu/handle/2152/21272">http://repositories.lib.utexas.edu/handle/2152/21272</a></p>	5/4	1.25
<p>3. Coman,E.N., Iordache,E., Schensul,JJ., Coiculescu,I.2013 Comparisons of CES-D depression scoring methods in two older adults ethnic groups. The emergence of an ethnic-specific brief three-item CES-D scale. International journal of geriatric psychiatry. 28.(424-432) John Wiley &amp;Sons.</p> <p>Citat in: Moore, Patricia Sinclair.2013.Depressive Symptoms and Subclinical Vascular Disease: a Cross-Cultural Comparison. UT Southwestern Electronic Theses and Dissertations.</p> <p>(GOOGLE SCHOLAR)</p> <p><a href="http://repositories.tdl.org/utswmed-ir/bitstream/handle/2152.5/1356/MOORE-DISSERTATION-2013.pdf?sequence=1">http://repositories.tdl.org/utswmed-ir/bitstream/handle/2152.5/1356/MOORE-DISSERTATION-2013.pdf?sequence=1</a></p>	5/4	1.25
<b>Total 3.2.</b>		<b>21.25</b>
<b>3.2. Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale</b>		-
<b>3.3. Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor sau manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice, recenzor pentru manifestări științifice naționale sau internaționale</b>		-
<b>3.4. Experiența de management</b>		
<b>3.4.2 Membru în organisme de conducere</b>		
Membru al Consiliului Departamentului Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre (2011-2013)		4
<b>3.5. Premii</b>		
<b>3.5.3. Premii internaționale</b>		
Premiul pentru originalitate si contributie stiintifica cu lucrarea: "Using GIS applications in road	10	10

network development taking into consideration soil erosion", Conferinta sub egida IUFRO : FORTECHENVI 2008, Praga.		
<b>3.5.4. Premii nationale in domeniu</b>		
Diplomă de excelență la Simpozionul „Cartea Silvica” Editia I-a. 2008. Pentru contributii la dezvoltarea silviculturii si padurii romanesti cu lucrarea „Transporturi forestiere-curs”	5	5
<b>Total 3.5.</b>		<b>15</b>
<b>TOTAL CRITERIUL 3</b>		<b>40.25</b>

Categorie: Conferentiar universitar			
Nr. crt.	Domeniul de activitate	Minim de îndeplinit (puncte)	Punctaj calculat
1.	Activitatea didactică / profesională (A1)	50	120
2.	Activitatea de cercetare (A2)	130	368.77
3.	Recunoaștere și impactul activității (A3)	20	40.25
<b>Total</b>		<b>200</b>	<b>529.03</b>

Brasov, 14.07.2014

Director de departament,  
Prof dr. Ing. Gheorghe Ignea



Candidat,  
Sef lucr.dr.ing. Eugen Iordache

