

## CURRICULUM VITAE

1. Nume: IORDACHE

2. Prenume: EUGEN

3. Data și locul nașterii: 27 septembrie 1967, Târgoviște-Dâmbovița

4. Cetățenie: română/germană

Email [i.eugen@unitbv.ro](mailto:i.eugen@unitbv.ro)

Tel. 0723358672

### 5. Studii:

Universitare/postuniversitare/doctorat

<b>Instituția</b>	Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere , Universitatea <i>Transilvania</i> Brasov
<b>Perioada: de la (anul) până la (anul)</b>	1986-1991
<b>Grade sau diplome obținute</b>	Inginer

### 6. Alte specializări și calificări:

Stagii de perfecționare:

- 1996 – 1997 Germania (Freiburg)
- 1997 – 1998 Austria (Viena)
- martie – aprilie 1999 Program TEMPUS Germania ( Wiesbaden)
- oct.2005 Germania ( Freiburg)

### 7. Titlul științific: DOCTOR (2009)

### 8. Experiența profesională si didactica:

<b>Funcția:</b>	Sef lucrari	Asistent	Preparator	Inginer
<b>Perioada:</b>	1999-2005 2011-prezent	1995-1999 2005-2011	1993-1995	1991-1993
<b>Instituția:</b>	Universitatea "Transilvania " Brașov	Universitatea "Transilvania " Brașov	Universitatea "Transilvania" Brașov	Trustul de Construcții forestiere T.A.G.C.M.R. Brașov
<b>Locul:</b>	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov

9. Locul de muncă actual: Universitatea "Transilvania" Brașov , Facultatea de Silvicultura si Exploatare Forestiere

10. Vechime la locul de muncă actual: 20

11. Limbi străine cunoscute: - germana  
- franceza  
- engleza

## 12. Lucrări publicate

12.1. Monografii: 7

12.2. Lucrări publicate în reviste indexate ISI: 4

12.3. Lucrări publicate în reviste de specialitate (cotate B, B+): 13

12.4. Lucrări publicate în BDI: 23

12.4. Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate: 42

12.5. Granturi și contracte de cercetare științifică: 10

3-director/responsabil

7-membru în echipă

## 13. Granturi și contracte de cercetare științifică:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
Cercetări privind raportul dintre costul accesibilizării pădurilor din zona montană și influențele acesteia asupra distanțelor de colectare a lemnului, cantității de masă lemnoasă exploatată, creșterii profitului obținut pe piața de lemn și a beneficiilor aduse în economia forestieră în general Beneficiar: RNP Romsilva Valoare : 200 mil. ROL	Director	2005 – 2006
• Cercetări privind utilizarea imaginilor satelitare în economia forestieră Beneficiar: RNP Romsilva Valoare: 800 mil. ROL	Cercetator	2004 – 2006
• Studii privind accesibilizarea pădurilor din România în condițiile gospodăririi raționale a acestora Beneficiar: RNP Romsilva Valoare: 500 mil. ROL	Cercetator	2004 – 2006
• 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 Contract CEEC Valoare: 1,5 mld. ROL	Cercetator	2005 – 2008
• Definirea , evaluarea si zonarea riscurilor pentru padurile Romaniei. Contract CEEC	Cercetator	2006-2008

Valoare: 3,0 mld. ROL		
Forest Development Project/ Rehabilitating and expanding the forest road network to reduce the environmental impact, and improve the economic viability of wood harvesting in State production forests . Beneficiar: MAPDR Valoare: 90.000 \$	Expert	2007-2008
Forest Development Project/Proiectul FOREGIS/Dezvoltarea proiectului de implementare a GIS in fondul forestier romanesc. Beneficiar: MAPDR Valoare: 140.000 \$	Expert	2008
Studiul posibilitatilor de extindere a producerii energiei din lemn din perspectiva directivelor U.E. in domeniu Beneficiar: RNP ROMSILVA Valoare: 50000 RON	Director faza 2010-2011	2009-2011
Sistemul de amplasare a instalatiilor de colectare a masei lemnoase din zonele greu accesibile Beneficiar: RNP ROMSILVA Valoare: 50000 RON	Membru echipa	2011-2012
FOROPA – Sustainable Networks for the Energetic Use of Lignocellulosic Biomass in South-East Europe. SEE Transnational Cooperation Programme.2013 Beneficiar: SEE Valoare: 49.062 EURO	Membru echipa	2013-2014
Elaborarea studiului socio-economic aferent planului de management al sitului Subcarpatii Vrancei Beneficiar: SC DECEM CONSULT SRL Valoare: 46.822 RON	Director	2014

#### 14. Membru în asociații profesionale și științifice: Progresul Silvic

#### 15. Alte competențe (coordonare specializări, discipline, laboratoare):

- Membru al Consiliului Departamentului Exploatare Forestiere, Amenajarea Padurilor și Masuratori Terestre (din 2011)
- Responsabil CEACD
- Responsabil CICOC (din 2013) pe Facultate
- Responsabil ALUMNI (2010-2013)

-titular al disciplinelor de:

*Transporturi forestiere*

*Cai ferate forestiere*

*Cai de comunicatii si lucrari de arta*

*Sisteme moderne de informatii in domeniul forestier*

*Managementul activitatii de exploatare a padurilor*

## **16. Alte mențiuni**

### **16.1. Participari la activitati didactice in universități din țară și străinătate:**

-Prezentare cursuri: TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN -profesor invitat anual in perioada 2005-2012

-mobilitati Erasmus/Socrates la :

ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI (Grecia)

ALBERT LUDWIGS UNIVERSITAT FREIBURG (Germania)

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES WEIHENSTEPHAN-TRIEDS DORF(Germania)

CZECH UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES PRAGUE (Cehia)

ALEKSANDRAS STULGINSKIS UNIVERSITY (Lituania)

LATVIA UNIVERSITY OF AGRICULTURE(Letonia)

-grant CEEPUS in perioada 23.04.2012-20.05.2012 BOKU - University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna, Department of Forest- and Soil Sciences

### **16.2 Recunoastere internationala a meritelor :**

#### **1. Evaluarea proiectelor de cercetare stiintifica din Grecia in programul Archimedes III 2010/2011**

Evaluator international al proiectelor cu valoare de pana la 300.000 EURO din domeniile:

- Protectia Mediului
- Inginerie Forestiera

#### **2. Evaluarea proiectelor de cercetare stiintifica din Grecia in programul Thalys 2010/2011**

Evaluator international al proiectelor cu valoare de pana la 600.000 EURO din domeniile:

- Protectia Mediului
- Inginerie Forestiera

#### **3. Evaluarea proiectelor de cercetare stiintifica aplicata din Grecia in programul Synergasia 2011/2012 cu valori cuprinse intre 2mil-5mil EURO.**

## **17. Premii și distincții:**

1. Premiul pentru originalitate si contributie stiintifica cu lucrarea: "Using GIS applications in road network development taking into consideration soil erosion" , Conferinta sub egida IUFRO : FORTECHENVI 2008, Praga

2. Diploma de excelenta la Simpozionul „Cartea Silvica „ Editia I-a, pentru contributi  
la dezvoltarea silviculturii si padurii romanesti cu lucrarea „Transporturi forestiere-curs”

**Data:**  
**15.07.2014**

**Grad didactic, Prenume, Nume:**  
**Sef lucr.dr.ing. Eugen Iordache**



## LISTA DE LUCRARI

### A. LISTA LUCRARI RELEVANTE

1. **Iordache Eugen**, Mihai-Daniel Nita, Iosif Vorovencii, Stelian Alexandru Borz, Gheorghe Ignea, Vasileios Drosos.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) [http://www.asu.lt/rural\\_development/en/49912](http://www.asu.lt/rural_development/en/49912)

2. **Iordache Eugen**, Nita, Mihai-Daniel, Clinciu, Ioan. 2012 .Planning Forest Accessibility with a Low Ecological Impact. Croatian journal of forest engineering.(Volume 33, p.143) <http://www.crojfe.com/r/i/13iordache.pdf>

3. **Iordache, E.**, Popa, B.(2008)- Several aspects regarding the social and environmental monitoring of forest roads construction and rehabilitation in Romania. 26 – 30 May, 3<sup>rd</sup> International Scientific Conference, FORTECHENVI 2008, Praga. ISBN 978-80-7375-182-1., p.89-86

4. **Iordache, E.**, Hadnagy, L.,(2007) Using of the original DMED software for determination of an average skidding distance by large forest area. FOREST AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT BRASOV.2006.Proceedings of the conference. ISSN 1843-505X p.545-550

5. **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

6. StelianAlexandru Borz, Gheorghe Ignea, **Eugen Iordache**, Rudolf Derczeni, Ilie Oprea, Valentina Doina Ciobanu, Cezar Scriba, Marius Mihăilă.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) [http://www.asu.lt/rural\\_development/en/49912](http://www.asu.lt/rural_development/en/49912)

7. Gheorghe Ignea, Stelian Alexandru Borz, **Eugen Iordache**, Rudolf Derczeni, Marius Mihăilă, Cezar Scriba.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) [http://www.asu.lt/rural\\_development/en/49912](http://www.asu.lt/rural_development/en/49912)

8. Oprea, I.; Derczeni, R.; **Iordache, E.**; Giannoulas, V. J.: Technological lines for logging in reduced accessibility conditions. Transilvania University Press, Braşov, Romania, Bulletin of the Transylvania University of Brasov, Series II - Forestry, Woodworking Industry, Agricultural Food Engineering, 2008, 1, 50, pp 21-24, 4 ref. <http://www.cabi.org/forestsience/Default.aspx?site=155&page=1065&LoadModule11=CABISEARCHRESULTS&LoadAction=LoadAbstract&term=derczeni&AbstractSearchTerm=derczeni&query=derczeni&AbstractID=20093118673>

9. Derczeni, R., **Iordache, E.**, 2011: Researches regarding the size of damages produced to the remaining trees in beech stands at tractor skidding. În: Transilvania University Press, Braşov, Romania, Proceedings of the Biennial International Symposium, Forest and Sustainable Development, Braşov, Romania, 15-16th October 2010, 2011, 5 ref.  
<http://www.cabi.org/forestsscience/FullTextPDF/2012/20123105557.pdf>
10. Spârchez, G.; **Derczeni, R.**; Iordache, E.; Drosos, V.: 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, pp 35-44, 5 ref.  
[http://www.cabi.org/forestsscience/default.aspx?site=155&page=1065&LoadModule11=CABI\\_SEARCHRESULTS&LoadAction=LoadAbstract&term=derczeni&AbstractSearchTerm=derczeni&query=derczeni&AbstractID=20123222208](http://www.cabi.org/forestsscience/default.aspx?site=155&page=1065&LoadModule11=CABI_SEARCHRESULTS&LoadAction=LoadAbstract&term=derczeni&AbstractSearchTerm=derczeni&query=derczeni&AbstractID=20123222208)

## B. TEZA DE DOCTORAT

„Cercetări privind accesibilitatea pădurilor din zona carpaţilor de curbură cu mijloace de colectare şi transport (Research regarding the accessibility of forests from the carpathians of curvature area with skidding and transport means)”, conducător ştiinţific, Prof.univ.dr.ing. Gheorghiţă Ionaşcu. Universitatea Transilvania din Braşov. 2009

## C. CARTI

1. 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
2. **Iordache E.**, Ionascu Ghe. Cai de comunicatii si lucrari de arta, 2011. Editura Universitatii „Transilvania” Brasov. ISBN 978-973-598-845-6
3. **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
4. **Iordache E.**, Popa B. Evaluarea si monitorizarea impactului social si de mediu in proiectarea si executia drumurilor forestiere, 2010. Editura Universitatii „Transilvania” Brasov. ISBN 978-973-681-0
5. **Iordache E.** Accesibilizarea padurilor, 2010. Editura Universitatii „Transilvania” Brasov ISBN 978-973-598-644-5

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
7. Ionascu, Ghe., **Iordache, E.**, 2008. Transporturi forestiere. Curs pentru învățământ la distanță. Reprografia Universității „Transilvania” din Brașov.
8. Ionascu, Ghe., **Iordache, E.**, 2005. Exploatare și transporturi forestiere. Curs pentru învățământ la distanță. Reprografia Universității „Transilvania” din Brașov.
9. **Iordache, E.**, 1999. Cai ferate forestiere. Indrumar de lucrări practice. Reprografia Universității „Transilvania” din Brașov.

#### **D. ARTICOLE ÎN REVISTE COTATE ISI THOMSON REUTERS ȘI ÎN VOLUME INDEXATE ISI PROCEEDINGS**

1. **Eugen Iordache**, Mihai-Daniel Nita, Iosif Vorovencii, Stelian Alexandru Borz, Gheorghe Ignea, Vasileios Drosos. 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). Publicat pe site [http://www.asu.lt/rural\\_development/en/49912](http://www.asu.lt/rural_development/en/49912), în curs de indexare.
2. I. Vorovencii, E. **Iordache**. 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). Publicat pe site [http://www.asu.lt/rural\\_development/en/49912](http://www.asu.lt/rural_development/en/49912), în curs de indexare.
3. Ignea G., Borz S.A., **Iordache E.**, Derczeni R.A., 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). Publicat pe site [http://www.asu.lt/rural\\_development/en/49912](http://www.asu.lt/rural_development/en/49912), în curs de indexare.
4. Stelian Alexandru Borz, Gheorghe Ignea, **Eugen Iordache**, Derczeni R.A., Ilie Oprea, Valentina Doina Ciobanu, Cezar Scriba, Marius Mihăilă. 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). Publicat pe site [http://www.asu.lt/rural\\_development/en/49912](http://www.asu.lt/rural_development/en/49912), în curs de indexare.
5. **Iordache, Eugen**, Nita, Mihai-Daniel, Clinciu, Ioan. 2012. Planning Forest Accessibility with a Low Ecological Impact. Croatian journal of forest engineering. June, 2012, Vol. 33 Issue 1, p143. <http://www.crojfe.com/r/i/13iordache.pdf>
6. Emil N Coman, Katherine Picho, John J McArdle, Victor Villagra, Lisa Dierker, **Eugen Iordache**. 2013. The paired t-test as a simple latent change score model. Frontiers in



7. 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.  
DOI:10.1002/gps.3842. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/gps.3842/abstract>

8. Coman, E.N.; Weeks, M.R. ; Yanovitzky, I. ; **Iordache, E.** ; Barbour, R ; Coman, M.A. and 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. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10461-012-0381-0>

#### **E. LUCRĂRI PUBLICATE ÎN CONFERINȚE INTERNAȚIONALE DE SPECIALITATE SI BDI**

1. **Iordache, E.** 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, Braşov, Romania, 19-20th October 2012 2013 pp. 83-88 <http://www.cabdirect.org/abstracts/20133203652.html>

2. Drosos, V.;**Iordache,E.** 2013.Recording and mapping of network paths in suburban forest for better management.Proceedings of the Biennial International Symposium, Forest and Sustainable Development, Braşov, Romania, 19-20th October 2012 2013 pp. 71-76  
<http://www.cabdirect.org/abstracts/20133203650.html>

3. 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, 2011, <http://www.cabdirect.org/abstracts/20123262159.html>

4. **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, 2011, <http://www.cabdirect.org/abstracts/20123262227.html>

5. 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 <http://www.cabdirect.org/abstracts/20123415380.html>

6. 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. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20123387788.html>

7. 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, <http://www.cabdirect.org/abstracts/20123222208.html>

8. **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, 2011, 649-652, <http://www.cabdirect.org/abstracts/20123105509.html>

9. Chiţea, G.; Vorovenci, I.; **Iordache, E.**;Derczeni, R.; Mihăilă, M.2011.Aspects regarding the possibilities to evaluate the forest stand characteristics using satellite recordings with high spatial definition.; Transilvania University Press, Braşov, Romania, Proceedings of the Biennial International Symposium, Forest and Sustainable Development, Braşov, Romania, 15-16th October 2010, 2011, 519-524, <http://www.cabdirect.org/abstracts/20123105540.html>

10. 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, 2011, 615-620, <http://www.cabdirect.org/abstracts/20123105557.html>

11. **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 ştiinţifice bienale cu participare internaţională Pădurea şi Dezvoltarea Durabilă Braşov, Romania, 27-28 octombrie 2006, 2007, 545-550, <http://www.cabdirect.org/abstracts/20093290648.html>

12. Chitea, G.; Vorovencii, I.; Mihaila, M.; **Iordache, E.**;Derczeni, R.2009. Aspects regarding the crown's diameters and trees' height determination on satellite images of high spatial resolution.; Transilvania University of Braşov, Braşov, Romania, Lucrările sesiunii ştiinţifice bienale cu participare internaţională Pădurea şi Dezvoltarea Durabilă Braşov, 17-18 octombrie 2008, 2009, 495-502, <http://www.cabdirect.org/abstracts/20093229947.html>

13. Ionaşcu, G.; Derczeni, R.; **Iordache, E.**;2009. Aspects regarding logging in sustainable management. Transilvania University of Braşov, Braşov, Romania, Lucrările sesiunii ştiinţifice bienale cu participare internaţională Pădurea şi Dezvoltarea Durabilă Braşov, 17-18 octombrie 2008, 2009, 659-662, <http://www.cabdirect.org/abstracts/20093229978.html>

14. **Iordache, E.**; 2009. Environmental and social monitoring of forest roads construction and rehabilitation in Romania. Transilvania University of Braşov, Braşov, Romania, Lucrările sesiunii ştiinţifice bienale cu participare internaţională Pădurea şi Dezvoltarea Durabilă Braşov, 17-18 octombrie 2008, 2009, 727-734, <http://www.cabdirect.org/abstracts/20093229982.html>

15. Sperchez Gh., 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 Braşov, Series II - Forestry, Woodworking Industry, Agricultural Food Engineering, 2009, pp 35-45, <http://www.cabdirect.org/abstracts/20123222208.html>

16. 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. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20093118673.html>.

17. **Iordache, E.**; Derczeni, R.; Ignea, G.;2006. Optimizations models of the forest accessibility. Transilvania University of Braşov, Braşov, Romania, Lucrările sesiuni ştiinţifice Pădurea şi dezvoltarea durabilă, Braşov, Romania, 2005, 2006, 403-406. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20093240541.html>

18. Derczeni, R.; **Iordache, E.**; Ignea, G.;2006. Software model for estimated calculation of the logging costs. Transilvania University of Braşov, Braşov, Romania, Lucrările sesiuni ştiinţifice Pădurea şi dezvoltarea durabilă, Braşov, Romania, 2005, 2006, 569-572. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20093240574.html>

19. **Iordache, E.**;2001. Effects of opening conifer stands by skid roads to growth and yield. Institutul de Cercetări şi Amenajări Silvice Bucureşti, Bucureşti, Romania, Anale Institutul de Cercetări şi Amenajări Silvice, 2001, 1, 92-95. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20033094274.html>

20. 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. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20023083012.html>

BRASOV, 15.07.2014

Sef lucr.dr.ing. Eugen Iordache

