

Universitatea *Transilvania* din Braşov
Facultatea Construcţii
Departamentul Inginerie civilă

Poz. postului 22
Disciplinele postului Drumuri II proiect
Drumuri, Drumuri III proiect
Modernizarea şi reabilitarea
căilor de comunicaţie rutiere

FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII
Transilvania din Braşov, poziţia 22
publicat în Monitorul Oficial al României nr. din data de

Candidat: Pleşcan Elena-Loredana
Funcţia actuală Cadru didactic asociat

Data naşterii 06.05.1984
Instituţia Universitatea *Transilvania* din Braşov

1. Studii universitare (licenţă şi masterat)

Nr. crt.	Instituţia de învăţământ superior şi facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea „Gh. Asachi” Iaşi, Facultatea de Construcţii şi Instalaţii	Căi ferate Drumuri şi Poduri	2003-2008	Inginer diplomat
2	Universitatea „Gh. Asachi” Iaşi, Facultatea de Construcţii şi Instalaţii	Reabilitarea infrastructurilor în transporturi	2008-2009	Master

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1	Universitatea „Gh. Asachi” Iaşi, Facultatea de Construcţii şi Instalaţii	Inginerie civilă	2008-2011	Doctor

3. Studii şi burse postdoctorale (stagii de cel puţin 6 luni)

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

4. Realizările profesional-ştiinţifice

Calitatea activităţilor didactice/ profesionale	Din Fişa de evaluare şi din Propunerea de dezvoltare a carierei universitare
Lucrări publicate în reviste de specialitate recunoscute naţional internaţional	1. Radu Andrei, Zeynep Durmusoglu, Vasile Boboc, Elena Puşlău , <i>Assessment of Road Pavement Condition, Based on the Combined Concept of Chance, Change and Entropy</i> , Proceedings of the International Conference on Risk Management, Assessment and Mitigation „Recent Advances în Risk Management, Assessment and Mitigation”, Bucuresti, 20-22 aprilie, 2010, ISSN 1790-2769, ISBN 978-960-474-182-3, pp.: 340-346 2. Radu Andrei, Vasile Boboc, Elena

	<p>Pușlău, <i>Climatic and ecological aspects of structural design of Long Lasting Rigid Pavements – LLRP for demonstration projects located in different European regions</i>, Proceedings of the International Conference on Risk Management, Assessment and Mitigation „Recent Advances in Risk Management, Assessment and Mitigation”, Bucuresti , 20-22 aprilie 2010, ISSN 1790-2769, ISBN 978-960-474-182-3, pp.: 170-176</p> <p>3. Radu Andrei, Ioan Tanasele, Elena Pușlău, <i>Preliminary study for implementation of long lasting flexible road pavements in Romania</i>, Latest Trends on Urban Planing&Transportation, 3rd WSEAS International Conference on Urban Planing and Transportation (UPT '10), Corfu Grecia, 14-17 iulie 2010, ISSN: 1792-4286, ISBN: 978-960-474-204-2, pp.:111-116</p>
<p>Lucrări prezentate la conferințe naționale/internaționale în profilul postului</p>	<p>1. Andrei R.Boboc V., Neophytou P.,Unlu M., Budak G.,Varlan T., Zbarnea C., Pușlău E, <i>Specific features of structural design of Long Lasting Rigid Pavements – LLRP for demonstration projects located in different climatic regions in the frame of the European</i>, Lucrarile Simpozionului "Highway and Bridge Engineering 2008" Iași, Editura Societății Academice "Matei -Teiu Botez", IASI, 11 decembrie 2008, ISBN 978-973-8955-54-7pp.121-130</p> <p>2. Andrei R., Boboc V., Pușlău E., Boboc A., <i>Actual status and implementation of the risk management on roads in Romania</i>, Lucrare publicată în volumul conferinței internaționale: „Managementul Riscului Operational în Exploatarea Rețelei Rutiere”, Iasi 5-7 noiembrie 2009, ISBN 978-973-87102-1-4, pp. 22-32</p> <p>3. Boboc V., Andrei R., Rotaru A., Pușlău E., Boboc A., Amarie A. , <i>PIARC methodology for identification and evaluation of the risk on the road network.Proposal for assimilation and implementation in our country</i>, Lucrare</p>

	<p>publicată în volumul conferinței internaționale: MANAGEMENTUL RISCULUI OPERATIONAL în EXPLOATAREA RETELEI RUTIERE, Iasi, 5-7 noiembrie 2009, ISBN 978-973-87102-1-4, pp. 150-156</p> <p>4. Pușlău Elena, <i>Application of ALT method for the study of road pavements</i> Lucrarile Simpozionului "Highway and Bridge Engineering 2009" Iași, Editura Societății Academice "Matei -Teiu Botez", IASI, 11 decembrie 2009 ISBN1582-3024/ pp.64-71</p> <p>5. Elena Pușlău, Costel Plescan, <i>Specific Pavement Condition Indicators for rigid and flexible pavements</i>, Lucrarile Simpozionului "Computational Civil Engineering 2010" Iași, New computational concepts in civil engineering, Editura Societății Academice "Matei -Teiu Botez" IASI, 28 mai 2010 ISBN 978-973-8955-87-5/ pp. 370-381</p> <p>6. Radu Andrei, Neculai Tăutu, Elena Pușlău, Costel Pleșcan, <i>New computational concepts in civil engineering</i>, Editura Societății Academice "Matei -Teiu Botez" IASI, 28 mai 2010 ISBN 978-973-8955-87-5/ pp. 370-381</p> <p>7. Elena Pușlău, Costel Plescan, <i>Ireland's Transport Infrastructure</i>, "Highway and Bridge Engineering 2010", International Symposium, Iasi, România, December 10, 2010 Technology and innovation în transportation infrastructue, ISBN 978-606-582-000-5, pp. 101-106</p> <p>8. Ioan Tanasele, Vasile Boboc, Elena Pușlău, Marius Butnariu, <i>Preliminary study of different methodologies for traffic assessment and data processing for pavement design</i>, "Highway and Bridge Engineering 2010", International Symposium Iasi, România, December 10, 2010 Technology and innovation în transportation infrastructue, ISBN 978-606-582-000-5 pp. 120-131</p>
--	--

	<p>9. Elena Pușlău, Costel Plescan, <i>Aspects of Implementation of the Mechanistic Empirical Pavement Design Guide Me-PDG în Romania</i>, Lucrare publicată în Proceedings 11th International Scientific Conference VSU' 2011, 2-3 June 2011, Sofia, Bulgaria, Vol. II, VI-26-31, ISSN 1314-071X</p> <p>10. E-L. Plescan, C. Plescan - <i>Implementation of mechanistic empirical pavement design guide Me-Pdg in Romania</i>, Proceedings of The International Scientific Conference CIBv 2014, ISSN 2285-7656 ISSN-L 2248-7656, pp. 345-350</p>
Volum(e) de specialitate publicat(e) în edituri recunoscute național	<p>1. Pușlău E., <i>Influența rezultatelor experimentale ALT asupra metodelor de proiectare a structurilor rutiere rigide durabile</i>, Editura Politehnicum Iași, 2011, ISBN 978-973-621-335-9</p>

Director de departament,

Candidat,