

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA
 Facultatea de MANAGEMENT ÎN PRODUCȚIE ȘI TRANSPORTURI
 Domeniul de licență INGINERIE ȘI MANAGEMENT
 Programul de studii INGINERIE ECONOMICĂ ÎN CONSTRUCȚII

TABEL PRIVIND INDEPLINIREA INDICATORULUI

“Cadrele didactice titulare au pregătirea inițială, sunt doctori / doctoranzi și cercetează în domeniul în care se includ disciplinele din postul ocupat.”

Nr. crt.	Gradul didactic, numele și prenumele titularului vârsta / vechimea în învățământul superior	Disciplinele din cadrul programului de studii incluse în postul didactic și tipul activității desfășurate (curs, seminar, lucrări, proiect)	Competența cadrului didactic titular în disciplinele din postul didactic			Constatări privind îndeplinirea indicatorul
			Universitatea/ facultatea/ specializarea absolvită	Specializarea la masterat/ doctorat	Numărul de cărți, numărul de lucrări științifice, numărul de brevete în domeniul disciplinelor din postul didactic **conform Anexelor 5.1, 5.2 etc	
1.	Asist.dr.ing. Paul MARC 30/3	Căi de comunicație terestre, curs și lucrări	Universitatea Politehnica Timișoara / Facultatea de Construcții / Căi ferate, drumuri și Poduri	Doctorat în drumuri	1 carte B1; 6 lucrări indexate ISI (C1.1, C1.6); 6 lucrări indexate BDI (C2.1, C2.6); 3 lucrări neindexate (D1.1, D1.3); 2 citări (F1.1, F1.2)	îndeplinit
2.						
3.						
4.						
5						

* Din statul de funcții cumulativ al tuturor disciplinelor și tuturor activităților didactice desfășurate în cadrul programului de studii evaluat.

** Se indică numărul pe următoarele tipuri de lucrări:

A – teza de doctorat

B – Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii XX ani

C – Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii XX ani

D – Lucrări publicate în ultimii XX ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate); pentru lucrările publicate în volume de conferințe se selectează de maximum 20 articole.

E – Brevete acordate în întreaga activitate.

Persoanele incluse în tabelul de mai sus anexează câte o listă de lucrări după modelul de mai jos.

Universitatea Politehnica Timișoara

Departamentul Căi de Comunicație Terestre, Fundații și Cadastru

Gradul didactic, numele și prenumele Asist. dr. ing. Paul MARC

LISTA

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

CONCEPEREA ȘI REALIZAREA UNOR STRUCTURI RUTIERE CU PERFORMANȚE RIDICATE.

Universitatea Politehnica Timișoara, 2011.

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

Nr	Titlu	Autori	Editura	An	ISBN	Pag
1.	Caracteristicile termofizice ale mixturilor asfaltice	Paul MARC	Solness	2015	978-973-729-415-9	152

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. Lucrări indexate ISI

Nr.	Anul	Autor(i)	TITLU ARTICOL	Revista/conferința	ISSN/ISBN
1	2013	Marc, P; Costescu,	Industrial wastes used in pavement layers.	Journal of Environmental Protection and Ecology	
2	2009	Lucaci, G; Marc, P; Baera, C; Tirtea, A; Gruin, A; Pavlou	Optimization of Design Parameters for Pipe-Lines	2nd WSEAS International Conference on Engineering Mechanics, Structures and Engineering Geology, Rhodes	ISBN 978-960-474-101-4
3	2012	Paul Marc, Gheorghe Lucaci, Florin Belc	Mitigating the impact of climate changes on the pavement through improving the thermo-physical properties of coated macadam	12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2012, Air Pollution and Climate Change, Albena, Bulgaria	ISSN 1314-2704./vol.4/347-354 pp
4	2012	Ciprian Costescu, Florin Belc, Paul MARC	Numerical modeling applied on the behavior of road pavements	12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2012, Hydrogeology, Engineering Geology and Geotechnics, Albena, Bulgaria	ISSN 1314-2704./vol.2/207-214 pp

5	2012	Paul Marc, Florin Belc, Ciprian Costescu	Valorization and use of industrial wastes in bituminous mixtures	12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2012, Recycling, Albena, Bulgaria	ISSN 1314-2704./vol.4/821-828 pp
6	2012	Gheorghe Lucaci, Florin Belc, Paul Marc	Eco-friendly rehabilitation of road resistance structures	12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2012, Ecology and Environmental Protection, Albena, Bulgaria	ISSN 1314-2704./vol.5/275-282 pp

2. Lucrări indexate BDI

Nr.	Anul	Autor(i)	Titlu articol	Revista/conferința	ISSN/ISBN	Cotatie
1	2012	Alexandra Ciopec, Paul Marc	Eurocode 7 A New Way to Verify a Slope Stability	Scientific Bulletin of The Politehnica University of Timisoara Transactions on Hydrotechnics	ISSN 1224-6042, vol. 2/2012, pp. 61-64	B+ Viniti
2	2012	Paul Marc, Ciprian Costescu	Case Study Concerning Pollution Mitigation by Using Industrial Wastes in Asphalt Mixtures	Scientific Bulletin of The Politehnica University of Timisoara Transactions on Hydrotechnics	ISSN 1224-6042, vol. 2/2012, pp. 73-77	B+ Viniti
3	2012	Anamaria Butișcă, Silvia Hernea, Radu Băncilă, Paul Marc	"Traian" bridge and "King Carol I" bridge" behavior in time	Bulletin of the Transilvania University of Brasov. International Scientific Conference CIBv 2012	ISSN 2065-2127, vol. 5, nr.1/2012, pp. 45-49	EBSCO
4		Florin Belc, Paul Marc, Stefan Lazar	Considerations regarding the possibilities of improving the quality of road layers in stabilized natural aggregates	Bulletin of the Transilvania University of Brasov. International Scientific Conference CIBv 2013	ISSN 2065-2127, vol. 6, nr.55/2013, pp. 167-172	EBSCO
5		Paul Marc, Costescu Ciprian, Gheorghe Lucaci, Florin Belc	Case study concerning the impact of heavy traffic upon the rehabilitation solution on country road	Bulletin of the Transilvania University of Brasov. International Scientific Conference CIBv 2012	ISSN 2065-2127, vol. 5, nr.1/2012, pp. 203-210	EBSCO
6		Paul Marc, Florin Belc, Gheorghe Lucaci	Modeling road pavements taking into consideration the thermo-physical characteristics of the layers	13th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2013, Energy and Clean Technologies, Albena, Bulgaria	ISBN 978-619-7105-03-02	SCOPUS SCHOLAR .GOOGLE

D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate); maxim 20 articole publicate în volume de conferințe

Nr.	Anul	Luna	Autor(i)	Titlu articol	Revista/conferința
1	2014	iunie	Paul Marc, Florin Belc, Gheorghe Lucaci	Technical solutions for the modernization and rehabilitation of the local roads in the south-western Romania	14th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2014, Energy and Clean Tehnologies, Albena, Bulgaria
2	2014	iunie	Ciprian Costescu, Alexandra Ciopec, Paul Marc	Operation Behaviour of Road Pavements in the Hypothesis of Bound Road Layers	Proceedings of the 12th International Conference on Environment, Ecosystems and Development (EED `14), Advances in Environmental Development, Geomatics Engineering and Tourism, Brasov, Romania
3	2014	iunie	Paul MARC, Florin BELC, Octavian ROMAN	The impact of fly ashes on the characteristics of 50/70 bitumen	14th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2014, Energy and Clean Tehnologies, Albena, Bulgaria

E. Brevete, produse și tehnologii obținute în întreaga activitate

Nr. Crt.	Anul	Luna	Tip produs	Titlul produs, tehnologie, studiu, serviciu	Firma utilizatoare	Numar contract	Autorii	Titular /beneficiar

F. Citări în reviste

Nr.crt.	Anul citarii	Luna citarii	Autor(i)	Titlul articolului citat	REVISTA / VOLUMUL IN CARE A FOST PUBLICAT ARTICOLUL	REVISTA COTATA ISI IN CARE A FOST CITAT ARTICOLUL	ISSN
1	2014	iunie	Paul Marc, Gheorghe Lucaci, Florin Belc	Modeling road pavements taking into consideration the thermo-physical characteristics of the layers	12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2012, Air Pollution and Climate Change, Albena, Bulgaria	Volume 2, 2014, Pages 877-884, 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference and EXPO, SGEM 2014; Albena; Bulgaria; 17 June 2014 through 26 June 2014; Code 109709	ISSN 1314-2704./vol .4/347-354 pp
2	2014	mai	Paul Marc; Costescu Ion	Industrial wastes used in pavement layers	Journal of Environmental Protection and Ecology	Applied Mechanics and Materials Volume 584-586, 2014, Pages 1681-1686 4th International	

						Conference on Civil Engineering, Architecture and Building Materials, CEABM 2014; Haikou; China; 24 May 2014 through 25 May 2014; Code 106661	
--	--	--	--	--	--	---	--

G. Modele experimentale si metodologii

Nr. Crt.	Anul	Luna	Tip rezultat	Autor(i)	Denumire rezultat	Proiect, Contract

H. Referenti si membri în colective de redactie

Nr	Nume	Referent revista/conferința / membru colectiv de redacție	An	Cotație

I. Granturi/contracte de cercetare internationale (pentru directorii de proiect)

Nr	Titlu	Autori (echipă)	Tip proiect	Nr. contract	Valoare	An
2.						

J. Colaborări de cercetare

1. Colaborari cu universitati si insitute de cercetare din strainatate:

2. Colaborari cu universități din Romania: Universitatea Tehnică Cluj, Universitatea Tehnică de Construcții București

3. Colaborari si parteneriate cu companii si institute de cercetare-dezvoltare (inclusiv tipul colaborării):

Data:
20.04.2015

Semnătura:

