

Instituția de învățământ superior: Universitatea Tehnică de Construcții București

Facultatea: Căi Ferate, Drumuri și Poduri

Domeniul de licență: Inginerie civilă

Programul de studii de licență: Căi Ferate, Drumuri și Poduri

Perioada evaluării: 2021-2025

TABEL PRIVIND INDEPLINIREA INDICATORULUI

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor

„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 indicatorului conform Anexei 4.1
			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 4.1.)	
0	1	2	3	4	5	6
1	Amareanu Marin, Conferențiar, 52/ 29	Curs: Chimie Materiale de construcții Seminar/proiect: Chimie Materiale de construcții		Inginerie civilă	5 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C5);	Indeplinit
2	Andronic Adrian, Șef de lucrări/Lector, 40/ 17	Curs: Seminar/proiect: Geotehnică		Inginerie civilă	2 carti (B1..B2); 4 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C4);	Indeplinit
3	Balan Iuliana, Șef de lucrări/Lector, 42/ 19	Curs: Seminar/proiect: Desen tehnic și infografică II		Inginerie civilă		Indeplinit

4	Balan Manuela, Conferențiar, 63/ 40	Curs: Rezistența materialelor I Rezistența materialelor II Calculul plăcilor Seminar/proiect: Rezistența materialelor I Rezistența materialelor II		Inginerie civilă		Indeplinit
5	Barbu Cristian - Ștefan, Asistent, 32/ 9	Curs: Seminar/proiect: Fundații Geotehnică		Inginerie civilă	4 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C4);	Indeplinit
6	Botez Flaminia, Șef de lucrări/Lector, 56/ 33	Curs: Seminar/proiect: Limbi moderne I Limbi moderne II Limbi moderne III Limbi moderne IV		Filologie		Indeplinit
7	Boți Ioan, Șef de lucrări/Lector, 46/ 23	Curs: Geologia inginerescă Seminar/proiect:		Inginerie civilă	1 lucrare indexata ISI/BDI (C1;	Indeplinit
8	Burlacu Adrian, Conferențiar, 48/ 25	Curs: Drumuri I Tehnologii specifice lucrărilor de drumuri Urbanism și amenajarea teritoriului Seminar/proiect: Tehnologii specifice lucrărilor de drumuri		Inginerie civilă	4 carti (B1..B4); 23 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C23); 3 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D3);	Indeplinit
9	Burlacu Florentina- Alina, Asistent, 39/ 16	Curs: Seminar/proiect:		Inginerie civilă		Indeplinit
10	Caragheorgheopol Dan, Șef de lucrări/Lector, 52/ 29	Curs: Informatică aplicată Seminar/proiect: Informatică aplicată		Matematică	3 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C3); 14 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D14);	Indeplinit



11	Chiotan Corina, Șef de lucrări/Lector, 60/ 37	Curs: Bazele proiectării podurilor Poduri din beton II Seminar/proiect: Bazele proiectării podurilor Poduri din beton I Poduri din beton II		Inginerie civilă	3 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C3);	Indeplinit
12	Clinici Tudorel Silviu, Șef de lucrări/Lector, 41/ 18	Curs: Topografie Seminar/proiect: Topografie		Inginerie geodezică	7 carti (B1..B7); 3 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C3); 1 lucrare în rev. si vol. conf. (D1);	Indeplinit
13	Cosma Maria Roxana, Șef de lucrări/Lector, 59/ 36	Curs: Discipline socio-umaniste III Seminar/proiect: Discipline socio-umaniste III		0		Indeplinit
14	Daraban Marian, Șef de lucrări/Lector, 42/ 19	Curs: PAC Poduri Seminar/proiect: Poduri metalice I Poduri metalice II Poduri metalice III PAC Poduri		Inginerie civilă		Indeplinit
15	Diaconu Adrian - Aurelian, Asistent, 35/ 12	Curs: Seminar/proiect: Rezistența materialelor I Rezistența materialelor II Calculul plăcilor		Inginerie civilă		Indeplinit
16	Dima Cristian, Asistent, 48/ 25	Curs: Desen tehnic și infografică II Seminar/proiect: Desen tehnic și infografică II		Inginerie civilă		Indeplinit
17	Dimache Alexandru Nicolae, Conferențiar, 56/ 33	Curs: Hidraulică Seminar/proiect:		Inginerie civilă	3 carti (B1..B3); 19 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C19);	Indeplinit

18	Dumitru Marinela Otilia, Șef de lucrări/Lector, 57/ 34	Curs: Geometrie descriptivă Desen tehnic și infografică I Seminar/proiect: Geometrie descriptivă Desen tehnic și infografică I		Inginerie civilă		Indeplinit
19	Enache Roxana- Constanța, Conferențiar, 52/ 29	Curs: Seminar/proiect: Pedagogie I Pedagogie II		0	16 carti (B1..B16); 43 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C43); 4 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D4);	Indeplinit
20	Fonoș Mina Denisa, Șef de lucrări/Lector, 54/ 31	Curs: Seminar/proiect: Mecanică II Mecanică I		Ingineria instalațiilor		Indeplinit
21	Ganea Ana Maria, Șef de lucrări/Lector, 49/ 26	Curs: Manag lucrărilor de construcții I Manag lucrărilor de construcții II Seminar/proiect:		Inginerie civilă		Indeplinit
22	Găitănanu Ștefan- Dragoș, Șef de lucrări/Lector, 42/ 19	Curs: Seminar/proiect: Hidraulică		Geografie	3 carti (B1..B3); 8 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C8); 1 lucrare în rev. si vol. conf. (D1);	Indeplinit
23	Geman Bianca Ileana Nedeea, Șef de lucrări/Lector, 49/ 26	Curs: Limbi moderne I Limbi moderne II Limbi moderne III Limbi moderne IV Seminar/proiect: Limbi moderne I Limbi moderne II Limbi moderne III Limbi moderne IV		Filologie	2 carti (B1..B2); 9 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C9);	Indeplinit

24	Grădinaru Anca Patricia, Asistent, 32/ 9	Curs: Seminar/proiect: Topografie		Inginerie geodezică	1 carte (B1); 6 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C6);	Indeplinit
25	Iancu Iulian, Conferențiar, 46/ 23	Curs: Seminar/proiect: Hidraulică		Științe aplicate	3 carti (B1..B3); 18 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C18);	Indeplinit
26	Iatan Iuliana Florentina, Șef de lucrări/Lector, 51/ 28	Curs: Analiza matematică I Seminar/proiect: Analiza matematică I		Informatică		Indeplinit
27	Ilie Ruxandra Diana, Asistent, 43/ 20	Curs: Analiza matematică II Seminar/proiect: Analiza matematică II		Matematică		Indeplinit
28	Ionescu Anca, Asistent, 55/ 32	Curs: Seminar/proiect: Beton armat și precompr. I Beton armat și precompr. II		Inginerie civilă		Indeplinit
29	Lazar Ștefan Marian, Șef de lucrări/Lector, 51/ 28	Curs: Drumuri II Intreținerea drumurilor + CF Seminar/proiect: Drumuri I Intreținerea drumurilor + CF Drumuri II Drumuri III		Inginerie civilă	2 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C2);	Indeplinit
30	Legendi Amelitta, Conferențiar, 64/ 41	Curs: Seminar/proiect: Didactica specialității		Inginerie mecanică	7 carti (B1..B7); 15 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C15); 9 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D9);	Indeplinit

31	Lobaza Mihai Gabriel, Șef de lucrări/Lector, 44/ 21	Curs: PAC Drumuri Căi ferate I Seminar/proiect: PAC Drumuri Căi ferate I Căi Ferate II Drumuri I		Inginerie civilă		Indeplinit
32	Lozinca Eugen, Șef de lucrări/Lector, 48/ 25	Curs: Beton armat și precompr. I Beton armat și precompr. II Seminar/proiect:		Inginerie civilă	3 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C3);	Indeplinit
33	Macavei Tudor, Șef de lucrări/Lector, 46/ 23	Curs: Seminar/proiect: Mecanică I		Inginerie civilă	2 carti (B1..B2); 6 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D6);	Indeplinit
34	Manolache Gabriela, Șef de lucrări/Lector, 47/ 24	Curs: Seminar/proiect: Fizică I Fizică II		Fizică	1 carte (B1); 4 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C4);	Indeplinit
35	Mazilu Claudiu Octavian, Conferențiar, 52/ 29	Curs: Seminar/proiect: Chimie Materiale de construcții		Inginerie chimică	2 carti (B1..B2); 16 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C16);	Indeplinit
36	Măleanu Alexandru Mihai, Șef de lucrări/Lector, 49/ 26	Curs: Seminar/proiect: Drumuri I		Inginerie civilă		Indeplinit
37	Mihai Adela Gabriela, Profesor, 51/ 28	Curs: Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială Matematici speciale Seminar/proiect: Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială Matematici speciale		Matematică	3 carti (B1..B3); 30 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C30);	Indeplinit

38	Nica Ioan Flaviu, Asistent, 35/ 12	Curs: Seminar/proiect: Căi ferate I Căi Ferate II Tehnologia construcțiilor		Inginerie civilă	1 carte (B1); 9 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C9); 1 lucrare în rev. si vol. conf. (D1);	Indeplinit
39	Olinic Ernest Daniel, Conferențiar, 50/ 27	Curs: Seminar/proiect: Geotehnică		Inginerie civilă	12 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C12); 4 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D4);	Indeplinit
40	Olteanu Andrei Constantin, Conferențiar, 56/ 33	Curs: Fundații Seminar/proiect: Fundații		Inginerie civilă		Indeplinit
41	Petcu Claudia, Șef de lucrări/Lector, 43/ 20	Curs: Tehnologia construcțiilor Seminar/proiect: Tehnologia construcțiilor Drumuri III		Inginerie civilă	2 carti (B1..B2); 9 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C9);	Indeplinit
42	Petrescu Iordan, Profesor, 77/ 54	Curs: MEF Seminar/proiect:		Inginerie civilă		Indeplinit
43	Raboj Daniela, Șef de lucrări/Lector, 40/ 17	Curs: Seminar/proiect:		Inginerie geodezică	3 carti (B1..B3); 9 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C9); 3 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D3);	Indeplinit
44	Racanel Carmen, Profesor, 56/ 33	Curs: Drumuri II Drumuri III Seminar/proiect:		Inginerie civilă	5 carti (B1..B5); 27 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C27); 17 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D17);	Indeplinit

45	Racanel Ionut Radu, Conferențiar, 57/ 34	Curs: Urbanism și amenajarea teritoriului Poduri metalice I Poduri metalice II Poduri metalice III Seminar/proiect: Poduri metalice I Poduri metalice II Poduri metalice III		Inginerie civilă	1 carte (B1); 16 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C16);	Indeplinit
46	Radu Cristina Angelica, Șef de lucrări/Lector, 46/ 23	Curs: Fizică I Fizică II Seminar/proiect: Fizică I Fizică II		Fizică	1 lucrare indexata ISI/BDI (C1;	Indeplinit
47	Radu Dana Mihaela, Asistent, 43/ 20	Curs: Seminar/proiect: Limbi moderne I Limbi moderne II Limbi moderne III Limbi moderne IV		Filologie	1 lucrare indexata ISI/BDI (C1;	Indeplinit
48	Radu Lidia Rodica, Șef de lucrări/Lector, 51/ 28	Curs: Seminar/proiect: Materiale de construcții Chimie		Chimie	1 carte (B1); 11 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C11);	Indeplinit
49	Ruiz Fernandez Oscar Alfredo, Șef de lucrări/Lector, 48/ 25	Curs: Seminar/proiect: Limbi moderne II		Istorie		Indeplinit
50	Serbulea Manole Stelian, Profesor, 51/ 28	Curs: Geotehnică Seminar/proiect:		Inginerie civilă	1 carte (B1); 7 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C7);	Indeplinit

51	Stan Elena - Mihaela, Asistent, 30/ 7	Curs: Seminار/proiect: Geologia inginerescă		Inginerie civilă	1 lucrare indexata ISI/BDI (C1; 4 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D4);	Indeplinit
52	Stan Oana Mihaela, Șef de lucrări/Lector, 57/ 34	Curs: Statica și stabilitatea construcțiilor I Dinamica constr. și elem. de ing. seismică Seminار/proiect: Statica și stabilitatea construcțiilor I Dinamica constr. și elem. de ing. seismică MEF Statica și stabilitatea construcțiilor II		Inginerie civilă	3 carti (B1..B3); 2 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C2);	Indeplinit
53	Stanescu Razvan Marian, Șef de lucrări/Lector, 48/ 25	Curs: Statica și stabilitatea construcțiilor II Seminار/proiect: Statica și stabilitatea construcțiilor II Statica și stabilitatea construcțiilor I Dinamica constr. și elem. de ing. seismică MEF		Inginerie civilă	1 carte (B1); 5 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C5); 2 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D2);	Indeplinit
54	Tapusi Daniela, Șef de lucrări/Lector, 55/ 32	Curs: Clădiri Seminار/proiect:		Inginerie civilă	2 carti (B1..B2); 16 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C16);	Indeplinit
55	Taranu Adela Mihaela, Conferențiar, 52/ 29	Curs: Seminار/proiect: Psihologia educației		0	4 carti (B1..B4); 3 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C3);	Indeplinit
56	Teodorescu Ioana, Asistent, 35/ 12	Curs: Seminار/proiect: Clădiri		Inginerie civilă	7 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C7); 5 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D5);	Indeplinit
57	Turcu Simona Lorelei, Șef de lucrări/Lector, 53/ 30	Curs: Discipline socio-umaniste II Seminار/proiect:		0		Indeplinit



58	Urdareanu Vlad-Daniel, Șef de lucrări/Lector, 37/ 14	Curs: Poduri din beton I Seminar/proiect: Bazele proiectării podurilor Poduri metalice I Poduri din beton I Poduri metalice II Poduri din beton II		Inginerie civilă	1 carte (B1);	Indeplinit
59	Vacarescu Constantin, Șef de lucrări/Lector, 57/ 34	Curs: Mecanică II Mecanică I Seminar/proiect: Mecanică II Mecanică I		Inginerie civilă	1 carte (B1);	Indeplinit
60	Vasilca Doina, Șef de lucrări/Lector, 58/ 35	Curs: Seminar/proiect: Limbi moderne I Limbi moderne III Limbi moderne IV		Inginerie geodezică	2 carti (B1..B2); 11 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C11); 11 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D11);	Indeplinit
61	Vulpașu Elena, Conferențiar, 54/ 31	Curs: Ingineria mediului Seminar/proiect: Ingineria mediului		Inginerie chimică	1 carte (B1); 7 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C7); 4 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D4);	Indeplinit
62	Zdrenghia Doru, Șef de lucrări/Lector, 56/ 33	Curs: Tuneluri metropolitane Tehnologii specifice la poduri și tuneluri Seminar/proiect: Tuneluri metropolitane Tehnologii specifice la poduri și tuneluri		Inginerie civilă		Indeplinit

Rector,
Prof. dr. ing. Radu Văcăreanu

Decan,
Conf. dr. ing. Burlacu Adrian



#Anexa

Nume Prenume: #Nume

Gradul didactic: #Functie

Instituția unde este titular: #Institutie

Facultatea: #Facultatea

Departamentul: #Departamentul

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

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

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

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Amareanu Marin
Gradul didactic: Conferențiar
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCFDP
Departamentul: DDCFMC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2006, Hidratarea și întărirea unor lianți aluminatici netradiționali. Studii cinetice, Universitatea Politehnica Bucuresti,

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

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

2024, Dispersively reinforced concrete: correlations between composition, structure and properties, Amăreanu Marin, Meliță Larisa, Gradevinar, 10.14256/JCE.3218.2021,

2024, Silica Aerogel-Incorporated Cement and Lime Plasters for Building Insulation: An Experimental Study, Melita Larisa, Calota Razvan, Amăreanu Marin, Buildings, 10.3390/buildings14082300,

2016, A comparative research study concerning the cements composition influence on the durability and physical-mechanical properties of the concretes, Amareanu Marin, Melita Larisa, European Journal of Environmental and Civil Engineering,

2018, Non-Traditional Aluminous Binders: Correlation Between Properties and Composition, Amareanu Marin, Melita Larisa, Refractories and Industrial Ceramics,

2023, Laboratory Scaled-Down Cementitious Concrete Model Used for Estimating the Bearing Capacity of a Bridge Girder Based on the Similitude Theory, M. Amareanu, I.R. Racanel, C.N. Neacsu, D.D. Morlova, Materials 2023, <https://doi.org/10.3390/ma16247559>,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Andronic Adrian
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FH
Departamentul: DGF

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2013, Contribuții la determinarea zonelor afectate de alunecări de teren pe bază de calcul determinist și probabilistic, Universitatea Tehnică de Construcții București,

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

2019, Geotechnical Engineering, 2nd edition, Șerbulea Manole-Stelian, Priceputu Adrian, Andronic Adrian, Manoli Daniel-Marcel, Ungureanu Constantin, Printech, 978-606-23-0969-5,

2017, Determinarea zonelor afectate de alunecări de teren pe bază de calcul determinist și probabilistic, Andronic Adrian, George Tofan, 978-606-625-310-9,

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

2024, DEVELOPMENT OF A GENERATOR OF GLUED LAMINATED TIMBER ELEMENTS SECTIONS USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE, Țăpuși, Daniela ; Andronic, Adrian ; Tufan, Naomi ; Teodorescu, Ioana ; Erbașu, Ruxandra, 10.5593/sgem2024/5.1/s20.10, International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM,

2023, 5 METHODS OF DETERMINING THE CHARACTERISTIC VALUES OF SHEAR STRENGTH PARAMETERS, Olinic, Ernest Daniel; Olinic, Tatiana; Andronic, Adrian,

2016, LOW COST REFLECTING TARGETS IN SPACEBORNE MONITORING, Daniel Marcel Manoli, Adrian Liviu Bugea, Adrian Priceputu, Adrian Andronic, Manole Stelian Șerbulea, 10.5593/SGEM2016/B11/S02.113, SGEM 2016: 16th International Scientific GeoConference,

2015, BLACK SEA COAST SLOPE STABILITY - A CASE STUDY, Ioan Boti, Stefan Ardelean, Adrian Andronic, 10.5593/SGEM2015/B12/S2.018, 15TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE SGEM 2015,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Balan Iuliana
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DCMMGI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

- A. Teza de doctorat**
- B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani**
- C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani**
- D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)**
- E. Brevete obținute în întreaga activitate**

Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Balan Manuela
Gradul didactic: Conferențiar
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCFDP
Departamentul: DRMPT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

1999, Probleme ale conlucrării generale la tablierele de poduri pe grinzi cu pereti subtiri, UTCB,

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

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

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Barbu Cristian - Ștefan

Gradul didactic: Asistent

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FH

Departamentul: DGF

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2024, Aspecte privind proiectarea ecranelor de etansare, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, 5500/09.07.2024,

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

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

2023, Analysis of the Water/Cement/Bentonite Ratio Used for Construction of Cut-Off Walls, Cristian-Ștefan Barbu, Andrei-Dan Sabău, Daniel-Marcel Manoli, Manole-Stelian Șerbulea, Ruxandra Erbașu, Daniela Țăpuși, Olga Szlachetka, Justyna Dzieciol, Anna Baryła, Marek Dohojda, Wojciech Sas, Buildings, <https://doi.org/10.3390/buildings13122922>,

2022, Water/Cement/Bentonite Ratio Selection Method for Artificial Groundwater Barriers Made of Cutoff Walls, Cristian-Stefan Barbu, Andrei-Dan Sabau, Daniel-Marcel Manoli, Manole-Stelian Serbulea, Water, <https://doi.org/10.3390/w14030376>,

2022, DUCTILITY CHARACTERIZATION OF CUTOFF WALL WATER/CEMENT/BENTONITE MIXTURES, Cristian-Stefan Barbu, Andrei-Dan Sabau, Anton Chirica, 10.5593/sgem2022/1.1/s02.015, Proceedings of 22nd International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2022,

2022, WATER/CEMENT/BENTONITE MIXTURES PROPERTY TESTING IN THE PRESENCE OF STANDARD SAND, Cristian-Stefan Barbu, Andrei-Dan Sabau, Anton Chirica, 10.5593/sgem2022/1.1/s02.020, Proceedings of 22nd International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2022,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Botez Flaminia
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FILS
Departamentul: DLSC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

- A. Teza de doctorat**
- B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani**
- C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani**
- D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)**
- E. Brevete obținute în întreaga activitate**

Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Boți Ioan
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FH
Departamentul: DGF

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2012, Contributii privind analiza starii de eforturi si deformatii din terenul de fundare, in cazul rambleelor pentru cai de comunicatii, UTCB, 162 din 11.01.2012,

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

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

2019, LOESSOID SOILS IMPROVEMENT - LABORATORY TESTS AND ROAD ENGINEERING APPLICATIONS, Romanian Journal of Transport Infrastructure, <https://doi.org/10.2478/rjti-2019-0003>,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Burlacu Adrian
Gradul didactic: Conferențiar
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCFDP
Departamentul: DDCFMC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2011, Contribuții privind influența modului de încercare asupra aprecierii comportării mixturilor asfaltice în exploatare, UTCB,

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

2016, Tehnologii de execuție a structurilor rutiere suplă și mixte, Adrian Burlacu, CONSPRESS, 978-973-100-423-5,

2016, Transport Engineering, Carmen Răcănel, Adrian Burlacu, CONSPRESS, 978-973-100-422-8,

2019, Manualul Auditorului de Siguranța Rutiera, Alina Florentina Burlacu, Carmen Racanel, Adrian Burlacu, CONSPRESS, 978-973-100-487-7,

2016, Materiale compozite pentru straturi rutiere – Alcatuire și particularități: Mixturi asfaltice, Carmen Răcănel, Adrian Burlacu, CONSPRESS, 978-973-100-420-4,

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

2020, Design contributions to the elaboration of new modeling schemes for the buckling assessment of hydraulic actuators, Florescu, V.; Mocanu, S.; Rece, L.; Motounu, DC; Gherghina, A.; Burlacu, A, Metals,

2024, Studies on the Influence of Temperature and Frequency on the Stiffness Module for Airport Asphalt Mixtures, Petcu C., Racanel C., Burlacu A., Journal of Applied Engineering Sciences, 10.2478/jaes-2024-0018,

2020, Adopting recommendations of a road safety management capacity review: addressing a tragic decade of road safety in Romania, Grzebieta, R, Czapski, R, Burlacu, FA, Sakashita, C, Job, RFS, Burlacu, A, JOURNAL OF THE AUSTRALASIAN COLLEGE OF ROAD SAFETY,

2022, MEASURING THE IMPACT OF FISCAL POLICY SHOCKS IN ROMANIA, Chenic, A.S., Ene, I.A., Hrebenciuc, A., ; Virjan, D., Burlacu, A., ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH, 10.24818/18423264/56.3.22.08,

2024, Study on High Modulus Asphalt Mixtures, Burlacu A., Simion T., Romanian Journal of Transport Infrastructure, 10.2478/rjti-2024-0002,

2021, Industrial Waste Materials as Alternative Fillers in Asphalt Mixtures, Dimulescu C., Burlacu A., Sustainability 2021,

2022, Reconditioning by Welding of Prosthesis Obtained through Additive Manufacturing, Rontescu, C., Amza, C.G., Bogatu, A.M., Cicic, D.T., Anania, F.D., Burlacu, A, Metals, 10.3390/met12071177,

2024, Research on Occupational Risk Assessment for Welder Occupation in Romania, Pirvu, V., Rontescu, C., Bogatu, A.M., Cicic, D.T., Burlacu, A., Ionescu, N., PROCESSES, 10.3390/pr12071295,

2023, The Impact of Digitalization on Macroeconomic Indicators in the New Industrial Age, Chenic, A.Ș.; Burlacu, A.; Dobrea, R.C.; Tescan, L.; Crețu, A.I.; Stanef-Puica, M.R.; Godeanu, T.N.; Manole, A.M.; Virjan, D.; Moroianu, N., Electronics 2023,

2022, Novel Procedures for Sustainable Design in Structural Rehabilitation on Oversized Metal Structures, Mocanu, S., Rece, L., Burlacu, A., Florescu, V., Rontescu, C., Modrea, A, Metals, DOI10.3390/met12071107,

2016, THE INFLUENCE OF ROAD MATERIALS CHARACTERISTICS ON ROAD SAFETY, Alina Florentina Burlacu, Carmen Racanel, Adrian Burlacu, Romanian Journal of Materials,

2023, The influence of the introduction of public transportation lanes in the Municipality of Bucharest, Burlacu, A.; Maleanu, M., Romanian Journal of Transport Infrastructure, 10.2478/rjti-2023-0003,

2022, Logical Analysis on the Strategy for a Sustainable Transition of the World to Green Energy-2050. Smart Cities and Villages Coupled to Renewable Energy Sources with Low Carbon Footprint, Chenic, A.S., Cretu, A.I., Burlacu, A., Moroianu, N., Virjan, D., Huru, D., Stanef-Puica, M.R., Enachescu, V, Sustainability, 10.3390/su14148622,

2017, CONSIDERATIONS ON THE BENEFITS OF USING RECYCLABLE MATERIALS FOR ROAD CONSTRUCTION, Popescu Diana, Burlacu Adrian, ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE,

2023, Applications of Differential Geometry of Curves in Roads Design, Burlacu, A.; Mihai, A., Romanian Journal of Transport Infrastructure, 10.2478/rjti-2023-0010,

2018, PREVENTING AQUAPLANING PHENOMENON THROUGH TECHNICAL SOLUTIONS, Burlacu, A. F., Racanel, C., Burlacu, A, GRAĐEVINAR, <https://doi.org/10.14256/JCE.1578.2016>,

2023, Road Safety for All Road Users - Current Situation and Perspectives for 2030, Burlacu, A.F.; Burlacu, A, Romanian Journal of Transport Infrastructure, 10.2478/rjti-2023-0011,

2016, ECOLOGICAL ASPHALT MIXTURES WITH BLAST FURNACE SLAG, Carmen Racanel, Adrian Burlacu, International Multidisciplinary Scientific Geo Conference SGEM Albena, Bulgaria, 30 june – 06 july 2016,

2016, SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ROADS INFRASTRUCTURE, Diana Popescu, Adrian Burlacu, Carmen Racanel, International Multidisciplinary Scientific Geo Conference SGEM Albena, Bulgaria, 30 june – 06 july 2016,

2018, ROAD SAFETY MANAGEMENT IN ROMANIA, Burlacu. A., Burlacu, A. F., Răcănel C., Road and Rail Infrastructure V”, Proceedings of the Conference CETRA 2018, Zadar, 17-19 May 2018,

2015, HIGH MODULUS ASHALT MIXTURE USING “WARM MIX” TECHNOLOGY, Carmen Racanel, Adrian Burlacu, 10.5593/sgem2015B41, International Multidisciplinary Scientific Geo Conference SGEM Albena, Bulgaria, 18 – 24 june 2015,

2015, USING CRUMB RUBBER IN WARM ASPHALT CONCRETE, Carmen Racanel, Adrian Burlacu, 10.5593/sgem2015B41, International Multidisciplinary Scientific Geo Conference SGEM Albena, Bulgaria, 18 – 24 june 2015,

2015, Ecological Solutions Applied to Hot Mix Asphalt, 12. Cătălina Lixandru, Mihai Dicu, Carmen Răcănel, Adrian Burlacu, Romanian Journal of Transport Infrastructure,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2016, Concepte noi utilizate la construcția drumurilor, Diana Popescu, Adrian Burlacu, Carmen Racanel, Conferința Tehnică – Științifică Internațională “Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului”, Ediția a VIII-a, 17-19 noiembrie 2016, Chișinău, Republica Moldova, 978-9975-71-850-9,

2018, Contribution of asphalt mixture recycling for sustainable road infrastructure, Adrian Burlacu, Carmen Răcănel, Conferința Tehnică – Științifică Internațională “Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului”, Ediția a IX-a, 16-17 noiembrie 2018, Chișinău, Republica Moldova, 978-9975-87-384-0,

2021, The use of high-performance asphalt mixtures in heavy traffic road structures, A. M. Cristache, C. Răcănel, A. Burlacu, The 7th Conference of the Sustainable Solutions for Energy and Environment, IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 664 (2021),

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Burlacu Florentina-Alina

Gradul didactic: Asistent

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCFDP

Departamentul: DDCFMC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

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

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

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Caragheorgheopol Dan
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DMI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2013, Subalgebre booleene si automorfisme spectrale in logici cuantice, Institutul de Matematica "Simion Stoilow" al Academiei Romane,

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

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

2022, MONTE CARLO SIMULATION AND STATISTICAL APPROACH OF FIBER DISTRIBUTION IN A SECTION OF A CONCRETE PRISM. INFINITE SECTION CASE, Voinitchi Constantin Dorinel, Caragheorgheopol Dan, Capatana Fanica, Matei Andreea, Romanian Journal of Materials,

2016, Investigating the effects of the copolymer architecture on the properties of the polyion complexes by Monte Carlo simulations, Angelescu D.G., Caragheorgheopol D., Colloid and Polymer Science, 10.1007/s00396-016-3847-1,

2015, Influence of the shell thickness and charge distribution on the effective interaction between two like-charged hollow spheres, Angelescu D. G., Caragheorgheopol D., Journal of Chemical Physics, 10.1063/1.4932372,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2019, Applications of scalar product in euclidean geometry, Tudor D., Caragheorgheopol D., Niță L., 2601-9299, Proceedings of the 16th workshop on mathematics, Computer science and technical education Department of mathematics and computer science,

2024, Explicit constructions of Markov chains from uniform random variables, Tudor Dan Andrei, Caragheorgheopol Dan, Tudor Daniel, 2601-9299, Proceedings of the 21st workshop on mathematics, computer science and technical education Department of mathematics and computer science,

2015, On some examples of spectral groups of automorphisms in quantum logics, Caragheorgheopol D., 2067-3132, Proceedings of the 13-th Workshop of Scientific Communications, Department of Mathematics and Computer Science, T.U.C.E.B.,

2020, The problem of numerically approximating the derivative of a function. A Richardson extrapolation approach., Caragheorgheopol D., Tudor D., 2601-9299, Proceedings of the 17th workshop on mathematics, computer science and technical education Department of mathematics and computer science,

2020, Applications of eigenvalues, eigenvectors and Cayley- Hamilton theorem, Tudor D., Caragheorgheopol D., Zamfir M., 2601-9299, Proceedings of the 17th workshop on mathematics, computer science and technical education Department of mathematics and computer science,

2022, ON INTEGRAL INEQUALITIES, Tudor Daniel, Caragheorgheopol Dan, Zamfir Mariana, 2601-9299, PROCEEDINGS OF THE 19TH WORKSHOP ON MATHEMATICS, COMPUTER SCIENCE AND TECHNICAL EDUCATION DEPARTMENT OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE,

2018, A note on Givens rotations, QR decompositions and solving of linear systems, Caragheorgheopol D., 2601-9299, PROCEEDINGS OF THE 15TH WORKSHOP ON MATHEMATICS, COMPUTER SCIENCE AND TECHNICAL EDUCATION DEPARTMENT OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE,

2021, Bounded derivatives which are not Riemann integrable, Tudor D., Caragheorgheopol D., 2601-9299, Proceedings of the 18th workshop on mathematics, computer science and technical education Department of mathematics and computer science,



2018, Givens rotations and the QR Algorithm for the eigenvalue problem, Tudor D., Caragheorgheopol D., 2601-9299, PROCEEDINGS OF THE 15TH WORKSHOP ON MATHEMATICS, COMPUTER SCIENCE AND TECHNICAL EDUCATION DEPARTMENT OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE,

2019, Probabilistic and Monte-Carlo methods compared on a practical example, Dan Caragheorgheopol, 2601-9299, PROCEEDINGS OF THE 16TH WORKSHOP ON MATHEMATICS, COMPUTER SCIENCE AND TECHNICAL EDUCATION DEPARTMENT OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE,

2023, On population models and the logistic map, Tudor D., Caragheorgheopol D., 2601-9299, Proceedings of the 20th workshop on mathematics, computer science and technical education Department of mathematics and computer science,

2017, A discussion on QR decomposition algorithms, Caragheorgheopol D., 2067-1332, PROCEEDINGS OF THE 14TH WORKSHOP OF SCIENTIFIC COMMUNICATIONS, DEPARTMENT OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE,

2024, Drift analysis of the gambler's ruin problem, Tudor Daniel, Tudor Dan Andrei, Caragheorgheopol Dan, 2601-9299, Proceedings of the 21st workshop on mathematics, computer science and technical education Department of mathematics and computer science,

2016, A note on the factorization of compression base effect algebras, Caragheorgheopol D., Tudor D., 2067-3132, Proceedings of Mathematics and educational symposium of Department of Mathematics and Computer Science, The 2nd Edition,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Chiotan Corina
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCFDP
Departamentul: DRMPT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2000, Contribuții privind comportarea și calculul plăcilor podurilor din beton armat, ținând seama de conlucrarea cu celelalte elemente ale suprastructurii, U.T.C.B., 3774/10.05.2000,

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

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

2016, The influence of the static layout on the stress and deformation state for concrete arched bridges with upper carriageway, Vlad Ionut Dorin, Chiotan Corina, Romanian Journal of Transport Infrastructure, <https://doi.org/10.1515/rjti-2016-0049>,

2016, Strengthening solutions for reinforced concrete bridges superstructures built on continuous beams, Chiotan Corina, Morlova Daniel Dumitru,

2015, Monolithic concrete vs. Precast concrete for the construction of bridges by the cantilever method, Morlova Dumitru Daniel, Chiotan Corina, <https://doi.org/10.1515/rjti-2015-0028>, Romanian Journal of Transport Infrastructure,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Clinci Tudorel Silviu
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FG
Departamentul: DTC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2013, Cercetări privind utilizarea unor tehnici neconvenționale de poziționare, Universitatea Tehnică de Construcții București, 5581 MD / 03.12.2013,

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

2015, Măsurători geodezice inginerești în construcții și industrie – Îndrumător pentru lucrări practice, Coșarcă C., Sărăcin A., Clinci T.S., Editura CONSPRESS, 978-973-100-388-7,

2018, BAZELE MĂSURĂTORILOR INGINEREȘTI – Îndrumător pentru lucrări practice, Coșarcă C., Sărăcin A., Clinci T.S., Editura CONSPRESS, 978-973-100-474-7,

2017, Planificare spațială și GIS pentru dezvoltare durabilă – Sinteze, Capitolul 5 Aplicații GIS mobile utilizând tehnici neconvenționale de poziționare, Clinci Tudorel Silviu, Editura MATRIX ROM București, 978-606-25-0379-6,

2019, Geografie fizică, Tudorel Silviu Clinci, CONSPRESS BUCUREȘTI, 978-973-100-495-2,

2017, Planificare spațială și GIS pentru dezvoltare durabilă – Aplicații, Capitolul 5 Aplicații GIS mobile utilizând tehnici neconvenționale de poziționare, Clinci Tudorel Silviu, Editura MATRIX ROM București, 978-606-25-0380-2,

2019, MĂSURĂTORI GEODEZICE INGINEREȘTI – Proiectarea rețelelor geodezice de trasare, Coșarcă C., Sărăcin A., Clinci T.S., Editura CONSPRESS, 978-973-100-481-5,

2015, BAZELE MĂSURĂTORILOR GEODEZICE INGINEREȘTI, Dragomir P.I., Docan D., Clinci T.S., Editura CONSPRESS, 978-973-100-396-2,

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

2016, Integrating sustainability thinking and environmental issues in engineering master curriculum, Dumitru Onose, Gheorghe Badea, Ana-Cornelia Badea, Caius Didulescu, Adrian Savu, Tudorel Clinci, ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL,

2019, ASPECTS ON THE EVOLUTION OF THE GEOMAGNETIC FIELD ON THE EUROPEAN TERRITORY, 19th INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE SGEM 2019, Clinci T.S., Badea A.C., Bădescu O., 19th INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE SGEM 2019,

2018, INTERFEROMETRIC RADAR TECHNOLOGY IN CONSTRUCTION MONITORING, Clinci, T.S., Sărăcin A., Negrilă A.F., 18th INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE SGEM 2018,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2019, ASPECTS ON THE EVOLUTION OF THE GEOMAGNETIC FIELD ON THE EUROPEAN TERRITORY, Tudorel Silviu Clinci, Ana Cornelia Badea, Octavian Bădescu, NUCLEAR TECHNOLOGIES, RECYCLING, AIR POLLUTION AND CLIMATE CHANGE, MODERN ENERGY AND POWER SOURCES, 1314-2704,

E. Brevete obținute în întreaga activitate



Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Cosma Maria Roxana

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: DPPD

Departamentul: DPPD

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

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

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

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Daraban Marian
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCFDP
Departamentul: DRMPT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

- A. Teza de doctorat**
- B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani**
- C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani**
- D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)**
- E. Brevete obținute în întreaga activitate**

Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Diaconu Adrian - Aurelian
Gradul didactic: Asistent
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCFDP
Departamentul: DRMPT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

- A. Teza de doctorat**
- B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani**
- C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani**
- D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)**
- E. Brevete obținute în întreaga activitate**

Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Dima Cristian
Gradul didactic: Asistent
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DCMMGI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

- A. Teza de doctorat**
- B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani**
- C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani**
- D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)**
- E. Brevete obținute în întreaga activitate**

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Dimache Alexandru Nicolae
Gradul didactic: Conferențiar
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FH
Departamentul: DHEPM

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2003, Contribuții la mișcarea fluidelor eterogene prin medii permeabile, Universitatea Tehnică de Construcții București, 4741 din 25.08.2003,

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

2015, Evaluarea interacțiunii dintre apele subterane și lucrările de infrastructură, Alexandru Dimache, Iulian Iancu, Loretta Batali, CONSPRESS, 978-973-100-379-5,
2024, Elemente de mecanica fluidelor, N.I. Alboiu, I. Iancu, Al. N. Dimache, C. Al. Vlăduț, D. Cornea, Conspress, 978-973-100-565-2,
2021, Rețele edilitare din materiale plastice. Elemente de proiectare și de bună execuție, Laszlo Jancso, Eugen Ciobanu, Alexandru-Nicolae Dimache, Sorin Perju, CONSPRESS, 978-973-100-515-7,

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

2019, EPANET modeling of an urban groundwater field., Iancu Iulian, Dimache Alexandru, Sanda Carmen Georgescu, Andrei Mugur Georgescu, Sustainable Solutions for Energy and Environment (EENVIRO 2018),
2019, Modelling of kinetic interface sensitive tracers reactive transport in 2D two-phase flow heterogeneous porous media, A. Tatomir, Dj. Zhou, HH Gao, Al. N. Dimache, I. Iancu, M. Sauter, Sustainable Solutions for Energy and Environment (EENVIRO 2018),
2016, Leaching behavior of some demolition wastes, Nastasia Saca, Alexandru Dimache, Lidia Radu, Iulian Iancu, JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT, 10.1007/s10163-015-0459-7,
2019, Aspects of Water Hammer Design and Protection Measures Modeling in a Water Supply Adduction, Iancu, Al. N. Dimache, A.M. Georgescu, 9th International Conference on Energy and Environment (CIEM),
2015, A new vision on the marine dikes' structure, Gabriel Tatu, Dimache Alexandru Nicolae, Iancu Iulian, Coveianu Andreea, Ciugulea Oana, Ecology, Economics, Education and Legislation Conference Proceedings, 000370814500004,
2018, Unmanned Aerial Vehicle (UAV) technology in monitoring of coastal cliffs, Niculescu D., Vlasceanu E., Petrilă M., Mateescu R., Omer I., Dimache Alexandru, Iancu Iulian, JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY,
2020, Optimization of the Solution of a Dispersion Model, Dimache, Alexandru-Nicolae; Groza, Ghiocel; Jianu, Marilena; Perju, Sorin; Rece, Laurentiu; Harnicarova, Marta; Valicek, Jan, Mathematics, 10.3390/math8030318,
2016, Studies on continuous and oscillating currents through breakwaters, Gabriel Tatu, Dimache Alexandru Nicolae, Iancu Iulian, Mateescu Razvan, Ichinur Marzali, Ecology, Economics, Education and Legislation Conference Proceedings,
2024, Existence and Uniqueness of Solution Represented as Fractional Power Series for the Fractional Advection-Dispersion Equation, Alexandru Nicolae Dimache, Ghiocel Groza, Marilena Jianu, Iulian Iancu, SYMMETRY-BASEL, 10.3390/sym16091137,
2016, Heavy Metal Pollution of the Romanian Coastal Area, Omer, I; Mateescu, R; Dimache, A-N, Revista de chimie,
2024, Modern protection solutions against costal erosion, I. Iancu, Al. N. Dimache, O.S. Bucur, D. Cornea, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering,
2016, Numerical modelling of exfiltrations from leaching tailing ponds, Dimache Alexandru Nicolae, Batali Loretta, Iancu Iulian, Pantel Gheorghe, Marzali Ichinur, Sustainable Solutions for Energy and Environment (EENVIRO - YRC),



2019, Modelling of CO₂ storage in geological formations with DuMux, a free-open-source numerical framework. A possible tool to assess geological storage of carbon dioxide in Romania, A. Tatomir, Al. N. Dimache, I. Iancu, M. Sauter, Sustainable Solutions for Energy and Environment (EENVIRO 2018),

2024, Assessing Heavy Metal Contamination In Surface Water And Sediments Of The Tafna River (North-West Of Algeria), O. Mechouet , A. Foudil Bouras , N. Benaissa , Y. Ait Hamadouche , F. Z. Haddad, A. Dimache, 10.22059/poll.2023.359704.2004, Pollution,

2016, Physical model for laboratory testing of the submerged wave energy capturing device, Gabriel Tatu, Alexandru Dimache, Iulian Iancu, Andreea Coveianu, UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering,

2015, Mathematical model for runup phenomenon of the waves, Gabriel Tatu, Alexandru Dimache, Iulian Iancu, Andreea Coveianu, UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering,

2021, A preliminary study on macro-litter pollution on beaches along Aïn El Turk Bay (Western Mediterranean), N. Benaissa, F. M. Haddad, B. Taleb, A. Ahlem, L. Bensahla-Talet, A. Hamou, A. Dimache, Geo-Eco-Marina,

2015, Interaction between groundwater and underground structures. Case study: Bucharest area, Romania, L. Batali, A. Dimache, I. Iancu., I. Bugea, 16th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, ECSMGE 2015, Edinburgh,

2021, Urbanisation and Climate Change Impact on Urban Water, Ioan Alexandra, Iancu Iulian, Dimache Alexandru, Anton Anton, 10th International Conference on ENERGY and ENVIRONMENT (CIEM),

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Dumitru Marinela Otilia

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCMMGI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2005, CONTRIBUȚI LA MODERNIZAREA SOLUȚIILOR PENTRU LUCRARILE DE AMENAJARE A ALBIILOR,
UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCȚII BUCURESTI,

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

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

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Enache Roxana-Constanța
Gradul didactic: Conferențiar
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: DPPD
Departamentul: DPPD

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2004, DIMENSIUNEA EUROPEANA A INVATAMANTULUI ROMANESC, UNIVERSITATEA BUCURESTI, 3876/19.05.2004, 12,

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

2019, MANAGEMENTUL CURRICULUMULUI, ENACHE ROXANA, Ed. Universitară, 978-606-28-0881-5,
2019, MANAGEMENTUL ORGANIZATIEI SCOLARE, Enache Roxana, Universitară, 9786062808884,
2019, MANAGEMENTUL PROIECTELOR EDUCATIONALE, Enache Roxana, Universitară, 978-606-28-0883-9,
2019, MANAGEMENTUL JOCULUI, Enache Roxana, Universitară, 9786062808877,
2019, managementul invatarii, Enache Roxana, Universitară, 9786062808860,
2019, MANAGEMENTUL COMUNICARII DIDACTICE, Enache Roxana, Universitară, 9786062808853,
2019, managementul clasei de elevi din perspectiva postmoderna, Enache Roxana, Universitară, 9786062808846,
2019, MANAGEMENTUL SITUATIILOR EDUCATIONALE SPECIALE, ENACHE ROXANA, ILIE ANNE MARIE, Universitară, 97886062809003,
2017, Pedagogiile Alternative. Studii/Analiza de nevoi privind formarea cadrelor didactice din sistemele alternative de educație, Roxana Constanța ENACHE, Ana-Maria Aurelia PETRESCU, Alina Narcisa CRIȘAN, Universitară, 978-606-28-0668-2,
2019, fundamentele managementului educației, Enache Roxana, Universitară, 978-606-28-0882-2,
2017, Pedagogii Alternative. Studii, coord. Enache Roxana, Crișan alina, Lefter Steliana, Petrescu ana, Nicolescu Viorel, Lițoiu Nicoleta, Universitară, 978-606-28-0668-2,
2019, MANAGEMENTUL SCHIMBĂRII ȘI INOVĂRII ÎN EDUCAȚIE, Enache Roxana, Universitară, 9786062808907,
2015, Fundamente pedagogice în formarea inițială a cadrelor didactice, Enache Roxana, Crișan Alina, Didactică și Pedagogică, 978-606-31-0086-4,
2017, volumul Pedagogiile Alternative. Studii, capitolul Analiza de nevoi privind formarea cadrelor didactice din sistemele alternative de educație, Roxana Constanța ENACHE, Ana-Maria Aurelia PETRESCU, Alina Narcisa CRIȘAN, Editura Universitară, ISBN 978-606-28-0668-2,
2019, MANAGEMENTUL RELATIILOR EDUCATIONALE NEGOCIERE ȘI CONFLICT, Enache Roxana, Universitară, 9786062808891,
2017, vol Pedagogii Alternative. Studii, capitol - Analiza de nevoi privind formarea cadrelor didactice din sistemele alternative de educație, Enache R., Petrescu AMA., Crișan A., Universitară, ISBN 978-606, 28-0668-2,

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

2023, DEVELOPING COMMUNICATION AND INTERPERSONAL SKILLS IN TECHNOLOGICAL HIGH SCHOOL 9TH GRADE, ENACHE ROXANA, MIRICĂ ALINA-FLRENTINA, Pro Edu. International Journal of Educational Sciences, <https://doi.org/10.26520/pejjes.2023.8.5.51-62>,
2018, The Educational Marketing between Theory and Practice in the Context of Secondary Education Institutions, Gorghiu G., Petrescu A-M., Enache R., LUMEN Proceedings, <https://doi.org/10.18662/lumproc.107>,

- 2018, Educational valences of the internet in didactic activities, Enache R., Gorghiu G., Petrescu A-M., The 14th International Scientific Conference eLearning and Software for Education - ELSE,
- 2020, Teachers' Continuous Professional Development - Advantages and Disadvantages of Online Training, Roxana Constanța ENACHE, Ana Maria Aurelia PETRESCU, Laura Monica GORGHIU, Revista Românească pentru Educație Multidimensională,
- 2019, Shaping the actual teacher's profile: How ICT can influence it, Gorghiu G., Laura G., Enache R., Petrescu A., Psychologia Paedagogia,
- 2024, Digitalization in Education - Effects on Classroom Management, Ana-Maria Aurelia Petrescu, Elena Ancuța Santi, Roxana Constanța Enache, Gabriel Gorghiu, Journal of Education, Society & Multiculturalism, 10,2478,
- 2018, Perceptions and Attitudes of Teaching Staff in Relation to Discriminatory Practices in Romanian Schools, Gorghiu L., Gorghiu G., Petrescu A-M., Enache R., Revista Românească pentru Educație Multidimensională, <https://doi.org/10.18662/rrem/79>,
- 2021, Efecte ale evaluării on line în planul formării și dezvoltării competențelor academice, Enache Roxana, Ana-Maria Petrescu, Gabriel Gorghiu, Revista Românească pentru Educație Multidimensională,
- 2015, Development of cross skills harnessing educational valences of internet in national curriculum, Enache Roxana, Crișan Alina, The 11th eLearning and Software for Education Conference - eLSE,
- 2021, Changes in teaching strategies and pedagogical relations, in the context of online education. Perceptions and attitudes of teachers, Roxana Constanța ENACHE, Ana Maria Aurelia PETRESCU, GABRIEL GORGHIU, Revista Românească pentru Educație Multidimensională,
- 2015, The role of internet in education – change and transformation, Enache Roxana, Crișan Alina, The 11th eLearning and Software for Education Conference - eLSE 2015,
- 2019, Roles and Responsibilities of Teaching Staff in Promoting Interculturalism, Enache R., Petrescu AM., Stăiculescu C., Crișan A., Revista Românească pentru Educație Multidimensională, doi: <https://doi.org/10.18662/rrem/94>,
- 2020, Several Causes and Sustainable Solutions of School Dropout in Romania, Gorghiu, L. M., Enache, R. C., Petrescu, A.-M.A., & Gorghiu, G., LUMEN Proceedings, <https://doi.org/10.18662/lumproc/gidtp2018/37>,
- 2015, Increasing quality at the adult training programs level. A possible approach, Enache Roxana, Crișan Alina,
- 2016, Pragmatism and curriculum, enache roxana, crisan alina, Journal of Educational Sciences and Psychology,
- 2019, Present and Perspectives in the Teachers' Continuous Professional Training in Romania, Enache R., Petrescu A-M., Gorghiu G., Drăghicescu L., Revista Românească pentru Educație Multidimensională, doi:10.18662/rrem/136,
- 2019, Influences of Postmodernity in the Contemporary Education Architecture., Ana Maria Aurelia PETRESCU, Roxana Constanța ENACHE, Laura Monica GORGHIU, Gabriel GORGHIU, LUMEN Proceedings RETHINKING SOCIAL ACTION CORES VALUES IN PRACTICE,
- 2015, Teacher skills developed in training programs, Enache Roxana, Crișan Alina, The Journal of Educational Sciences & Psychology,
- 2016, Deontological and axiological issues – in John DEWEY's works and educational practice, Enache Roxana, Crișan Alina, Journal of Educational Sciences and Psychology,
- 2019, Diversity, relevance and topicality to the training needs of teachers, Enache R., Gorghiu G., Crișan A., Petrescu A-M., Pro Edu. International Journal of Educational Sciences and Science, <https://doi.org/10.26520/peijes.2019.1.1.51-60>,
- 2019, Forms and manifestation of inequality in education perceived by teachers as continuous training, Enache Roxana, Goga Maria, Revista Românească pentru Educație Multidimensională, doi:10.18662/rrem/135,
- 2016, Study regarding the improvement of the teaching-learning process in primary schools through innovation in educational design, Enache Roxana, Crișan Alina, Journal of Educational Sciences and Psychology,
- 2021, How Do the Romanian Students Consider the Research Competencies Appropriate for Their Future Career?, ENACHE ROXANA CONSTANȚA, GORGHIU GABRIEL *, GORGHIU LAURA MONICA, PETRESCU ANA-MARIA AURELIA, STĂICULESCU CAMELIA, Revista Românească pentru Educație Multidimensională, <https://doi.org/10.18662/rrem/13.4/476>,
- 2019, DIVERSITY, RELEVANCE AND ACTUALITY CONCERNING THE TEACHERS' TRAINING NEEDS, Roxana Constanța Enache¹, Gabriel Gorghiu², Alina Narcisa Crișan³, Ana Maria Aurelia Petrescu⁴, Pro Edu. International Journal of Educational Sciences and Science, <https://doi.org/10.26520/peijes.2019.1.1.51-60>,
- 2020, Teachers' Continuous Professional Development - Advantages and Disadvantages of Online Training, Roxana Constanța ENACHE, Ana Maria Aurelia PETRESCU, Laura Monica GORGHIU, 4rd LUMEN EDU International Scientific Conference | EQSD 2020,

2020, How Do the Romanian Students Consider the Research Competencies Appropriate for Their Future Career?, ENACHE ROXANA CONSTANȚA , GORGHIU GABRIEL *, GORGHIU LAURA MONICA, PETRESCU ANA-MARIA AURELIA , STĂICULESCU CAMELIA ,, association for teacher education on europe 2020 winter conference, Suceava,

2016, Educational valences of modern means of communication and learning, Enache Roxana, Crișan Alina, PROCEEDINGS of The International Conference on Augmented Reality for Technical Entrepreneurs (ARTE'16), Ed. Printech, București,,

2018, Continuing Education program proposal for School Counselors, Enache R., Petrescu A-M., Gorghiu G., Counselors role in the Local and Global Community, Counselors Role in the Local and Global Community,

2021, The influence of leadership styles on the evolution of athletic performance, Roxana Enache, Grația MARIN, doi.org/10.26520, Pro Edu. International Journal of Educational Sciences and Science,

2025, Modalități de îmbunătățire a comunicării profesor-elev, un parteneriat pentru viitor. Exemple de bune practici, Enache Roxana, Mirică Alina Florentina,

2016, Communication and listening authentic educational relationships, Enache Roxana, Crișan Alina, PROCEEDINGS of The International Conference on Augmented Reality for Technical Entrepreneurs (ARTE'16), Ed. Printech, București,

2021, Continuous training of teachers in romanian pre-university education during The pandemic. Success factors, ROXANA ENACHE, ANA-MARIA PETRESCU, MIHAELA PREDOI, <https://doi.org/10.26520/peijes.2021.5.3.63-72>, Pro Edu. International Journal of Educational Sciences and Science,

2017, Arguments in favour of a postmodern curriculum In initial training of teaching staff, Enache Roxana, Crișan Alina, Ana Maria Petrescu, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series VII: Social Sciences • Law •,

2025, PERCEPȚII ALE CADRELOR DIDACTICE DESPRE CREATIVITATE, conf. univ. dr. Roxana Constanta Enache conf. univ. dr. Ana-Maria Aurelia Petrescu prof. inv. prescolar Madalina Enache prof. inv. prescolar Adriana Elena Pătru prof. inv. primar Ana-Maria Gheorghie,

2016, Europeannes – a current concept, Enache Roxana, Crișan Alina, PROCEEDINGS of The International Conference on Augmented Reality for Technical Entrepreneurs (ARTE'16), Ed. Printech, București,

2016, Quality of training and its consequences in the education system, Enache Roxana, Crișan Alina, Quality of Training and its Consequences in the Education System,

2018, Arguments in favour of a postmodern curriculum In initial training of teaching staff, Enache, R, Petrescu Ana-Maria, Crișan Alina,, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series VII: Social Sciences • Law PSYCHOLOGY AND PEDAGOGY,

2016, Roluri și responsabilități în relațiile educaționale, Enache Roxana, REVISTA DE PEDAGOGIE,

2015, Needs analysis in training programs, Enache Roxana, Crișan Alina, Management-the key driver for creating value,,

2023, DEVELOPING COMMUNICATION AND INTERPERSONAL SKILLS IN TECHNOLOGICAL HIGH SCHOOL 9TH GRADE, ENACHE ROXANA, MIRICĂ ALINA-FLRENTINA, 10,2652, Pro Edu. International Journal of Educational Sciences,

2015, Management of uropean projects – landmarks in elaboration, evaluation, implementation, Enache Roxana, Crișan Alina, Management-the key driver for creating value,

2024, Digitalization in Education - Effects on Classroom Management, Ana-Maria Aurelia Petrescu, Elena Ancuța Santi, Roxana Constanța Enache, Gabriel Gorghiu, <https://doi.org/10.2478/jesm-2024-0019>, Journal of Education, Society & Multiculturalism,

2016, Information society and knowledge society from an educational perspective, Enache Roxana, Crișan Alina, PROCEEDINGS of The International Conference on Augmented Reality for Technical Entrepreneurs (ARTE'16), Ed. Printech, București,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2020, Teachers' Continuous Professional Development - Advantages and Disadvantages of Online Training, Roxana Constanța ENACHE, Ana Maria Aurelia PETRESCU, Laura Monica GORGHIU, LUMEN Proceedings, 2601 – 2510,

2019, Teachers' Continuous Professional Development - A Priority of the Actual Romanian Pre-University Education, Roxana Constanța Enache¹, Gabriel Gorghiu², Ana Maria Aurelia Petrescu³, LUMEN PROCEEDINGS - EDU2019, 2601 – 2510,

2016, Efficiency in the art of leadership,, Enache Roxana, Crișan Alina, 978-973-166-475-0, PROCEEDINGS The 13th edition of the International Conference on Sciences of Education,



2017, Present and perspectives in the teachers continuous professional training in Romania, Enache R., Petrescu A-M., Gorghiu G., Drăghicescu L., 2066-7329, Revista Românească pentru Educație Multidimensională,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Fonoș Mina Denisa
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DMS

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2009, Dinamica prafului cu aplicații în instalații de desprăfuire. Contribuții la performanța separatoarelor uscate de praf de tip ciclon, Universitatea Tehnică de Construcții București, Nr. 3492 din 23.03.2010,

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

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

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Ganea Ana Maria
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DCMMGI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

- A. Teza de doctorat**
- B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani**
- C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani**
- D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)**
- E. Brevete obținute în întreaga activitate**

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Găitănanu Ștefan-Dragoș
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FH
Departamentul: DHEPM

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2017, Impactul urban asupra structurilor acvifere, Universitatea Tehnica de Construcții București, 5701/27.12.2017, 0,

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

2017, Remote sensing, model and in-situ data fusion for snowpack parameters and related hazards in a climate change perspective- CHAPTER 4. Estimation of snowmelt infiltration, Dragoș-Ștefan Găitănanu, Roxana-Gabriela Dobre, Radu Gogu, PRINTECH, 978-606-23-0733-2,

2019, Impactul Urban asupra Apei Subterane, Gaitanaru Stefan-Dragos, Conspress, 978-973-100-499-0,

2019, New Trends in Urban Drainage Modelling - Capitol, Giorgio Mannina editor, Constantin Radu Gogu, Mohamed Amine Boukhemacha, Dragos Gaitanaru, Irina Moraru, Springerlink, 978-3-319-99867-1,

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

2015, A hydrogeological conceptual approach to study urban groundwater flow in Bucharest city, Romania, Mohamed Amine Boukhemacha, Constantin Radu Gogu, Irina Serpescu, Dragos Gaitanaru, Ioan Bica, Hydrogeology Journal, 10.1007/s10040-014-1220-3,

2018, ESTIMATING SOIL HYDRAULIC PROPERTIES FOR UNSATURATED ZONE USING GRADIENT AND METAHEURISTIC METHODS, Dobre, Roxana-Gabriela; Gaitanaru, Dragos-Stefan, International Multidisciplinary Scientific GeoConference : SGEM;, 10.5593/sgem2018/3.2/S13.022,

2024, Statistical Approach for the Assessment of Saturated Hydraulic Conductivity Values of Unsaturated Urban Soils Obtained by Field Infiltration Tests, Ghibus Traian, Dragos Gaitanaru, Water, 10.3390/w16131908,

2017, Urban hydrogeology studies in Bucharest city, Romania, Constantin Radu Gogu, Dragos Gaitanaru, Mohamed Amine Boukhemacha, Irina Serpescu, Liviu Litescu, Valentin Zaharia, Alexandru Moldovan, Madalin J Mihailovici, <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2017.11.139>, Procedia Engineering,

2017, Bucharest city urban groundwater monitoring system, Dragos Gaitanaru, Constantin Radu Gogu, Mohamed Amine Boukhemacha, Liviu Litescu, Valentin Zaharia, Alexandru Moldovan, Madalin J Mihailovici, <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2017.11.140>, Procedia Engineering,

2020, Urban Underground Atlas – Horus Project, Gaitanaru Stefan-Dragos, 10.33552/GJES.2020.06.000645, Global Journal of Engineering Sciences,

2018, Vulnerability assessment of the Zaton-Bulba Karst Aquifer, a basis to define its protection areas, Alina RĂDUȚU, Dragos GĂITĂNARU, Marius Vlaicu, Cristina Iliescu, Constantin Radu Gogu, AgroLife Scientific Journal,

2018, Aspects of Water Budget in Văcărești Wetland, Valentin Zaharia and Dragoș Găitănanu, <https://doi.org/10.2478/mmce-2018-0002>, Mathematical Modelling in Civil Engineering,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2023, Forensic Geotechnical, Hydrological and Hydrogeological Analysis of Instability Phenomena Occurred at a Waste Management Centre, L. Batali, S.D. Gaitanaru, T. Ghibus, 9th International Congress on Environmental Geotechnics,



E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Geman Bianca Ileana Nedeea
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FILS
Departamentul: DLSC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2014, Terminologia arhitecturii. Nivele de utilizare, Universitatea Bucuresti, 3181/6.02.2015,

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

2018, Dicționar de arhitectură și materiale de construcții român-francez, Geman Bianca Ileana Nedeea, Conspress, 978-973-100-467-9,

2017, L'italiano tecnico, Geman Bianca Ileana Nedeea, Conspress, 978-973-100-433-4,

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

2016, Aspects regarding the descriptive-linguistic analysis of the construction material terminology, Geman Bianca Ileana Nedeea, Convergent Discourses. Exploring the Contexts of Communication,

2019, Les difficultés inhérentes de la traduction technique, Geman Bianca Ileana Nedeea, TRANSLATION. CONFINES AND LIMITATIONS,

2015, Linguistic features of architecture terminology, Geman Bianca Ileana Nedeea, Discourse as a Form of Multiculturalism in Literature and Communication,

2017, La presse: un outil pédagogique en classe de FLE, Geman Bianca Ileana Nedeea,

2015, Definițiile și rolul lor în terminologia arhitecturii, Geman Bianca Ileana Nedeea, In the beginning was the world-On the linguistic matter of which the world is built,

2016, Le rôle des personnages comiques chez Beaumarchais, Geman Bianca Ileana Nedeea, Journal of Romanian Literary Studies,

2016, Particularități lingvistice ale terminologiei informatice, Geman Bianca Ileana Nedeea, Al XXII-lea Simpozion Național de Utilaje pentru Construcții, Secțiunea Creație și Creativitate,

2017, La comédie française au XVIIe siècle, Geman Bianca Ileana Nedeea, Journal of Romanian Literary Studies,

2017, Interdisciplinaritate și multidisciplinaritate în domeniul construcțiilor, Geman Bianca Ileana Nedeea, Al XXIII-lea Simpozion Național de Utilaje pentru Construcții, Secțiunea Creație și Creativitate,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Grădinaru Anca Patricia
Gradul didactic: Asistent
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FG
Departamentul: DTC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2023, Contribuții la reprezentarea spațială a imobilelor, Universitatea Tehnică de Construcții București, 4355/30.04.2024,

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

2024, Reprezentări geometrice ale suprafețelor topografice: aplicații clasice și digitale, Ana-Cornelia Badea, Gheorghe Badea, Anca-Patricia Grădinaru, Daniela Răboj, Anca Ene, MatrixROM, 978-606-25-0953-8,

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

2023, Integrating Cadastral Data with Seismic Risk Data in an Online Building Database for the Historical Centre of Bucharest City, Anca Patricia Grădinaru, Ana-Cornelia Badea, Petre Iuliu Dragomir, Gheorghe Badea, MDPI Land, <https://doi.org/10.3390/land12081594>,

2025, The integration of geospatial analyses based on AI in GIS in the context of the “15-minute city” concept, Anca Patricia Grădinaru, Ana-Cornelia Badea, Anca Ene, Gheorghe Badea, E3S Web of Conferences, <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202560805008>,

2024, Using VR to explore the 3D city model obtained from LiDAR data, Anca Patricia Grădinaru, Ana-Cornelia Badea, Petre Iuliu Dragomir, Revista Română de Inginerie Civilă,

2024, URBAN DATA INTEGRATED MANAGEMENT AND SCENARIO DEVELOPMENT IN THE CONTEXT OF ACHIEVING SDG INDICATORS, Anca ENE, Ana-Cornelia BADEA, Gheorghe BADEA, Anca Patricia GRĂDINARU, RevCAD,

2022, USING GIS TOOLS TO ANALYSE EMERGENCY AND CIVIL PROTECTION SITUATIONS SPECIFIC ISSUES, Anca Patricia GRĂDINARU, Ana Cornelia BADEA, Petre Iuliu DRAGOMIR, RevCAD,

2022, CLASSIFYING LIDAR POINT CLOUD USING BENTLEY MICROSTATION TERRASOLID AND ARCGIS PRO SOFTWARE PRODUCTS, Anca Patricia GRĂDINARU, Ana Cornelia BADEA, Petre Iuliu DRAGOMIR, RevCAD,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Iancu Iulian
Gradul didactic: Conferențiar
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FH
Departamentul: DHEPM

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2010, Impactul poluanților fluizi asupra mediilor permeabile și măsuri de reconstrucție ecologică, Universitatea Tehnică de Construcții București, 5837 din 04.11.2008,

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

2024, Elemente de mecanica fluidelor, Nicolae Ioan Alboiu, Iulian Iancu, Alexandru Nicolae Dimache, Alexandru Cezar Vlăduț, Daniel Cornea, Conspress, 978-973-100-565-2,

2015, Evaluarea interacțiunii dintre apele subterane și lucrările de infrastructură, Alexandru Dimache, Iulian Iancu, Loretta Batali, CONSPRESS, 978-973-100-379-5,

2023, Aplicații practice de hidraulică. Culegere de lucrări de laborator, Iancu Iulian, Alboiu Nicolae-Ioan, Conspress, 978-973-100-545-4,

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

2024, Existence and Uniqueness of Solution Represented as Fractional Power Series for the Fractional Advection-Dispersion Equation, Alexandru Nicolae Dimache, Ghiocel Groza, Marilena Jianu, Iulian Iancu, SYMMETRY-BASEL, 10.3390/sym16091137,

2016, Numerical modelling of exfiltrations from leaching tailing ponds, Dimache Alexandru Nicolae, Batali Loretta, Iancu Iulian, Pantel Gheorghe, Marzali Ichinur, Sustainable Solutions for Energy and Environment (EENVIRO - YRC), Energy Procedia,

2017, Leaching behavior of some demolition wastes, Nastasia Saca, Alexandru Dimache, Lidia Radu, Iulian Iancu, JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT, 10.1007/s10163-015-0459-7,

2024, Assessing the Operation of a Well Field by Coupling EPANET to the Results of a Hydrogeological Study, Gaitanaru Stefan Dragos, Iancu Iulian, Sanda Carmen Georgescu, Andrei Mugur Georgescu, Engineering proceedings 2024, <https://doi.org/10.3390/engproc2024069161>,

2019, Modelling of CO₂ storage in geological formations with DuMux, a free-open-source numerical framework. A possible tool to assess geological storage of carbon dioxide in Romania, A. Tatomir, Al. N. Dimache, I. Iancu, M. Sauter, Sustainable Solutions for Energy and Environment (EENVIRO 2018),

2018, Unmanned Aerial Vehicle (UAV) technology in monitoring of coastal cliffs, Niculescu D., Vlasceanu E., Petrilă M., Mateescu R., Omer I., Dimache Alexandru, Iancu Iulian, JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY,

2019, EPANET modeling of an urban groundwater field, Iancu Iulian, Dimache Alexandru, Sanda Carmen Georgescu, Andrei Mugur Georgescu, Sustainable Solutions for Energy and Environment (EENVIRO 2018),

2019, Modelling of kinetic interface sensitive tracers reactive transport in 2D two-phase flow heterogeneous porous media, A. Tatomir, Dj. Zhou, HH Gao, Al. N. Dimache, I. Iancu, M. Sauter, Sustainable Solutions for Energy and Environment (EENVIRO 2018),

2019, Aspects of Water Hammer Design and Protection Measures Modeling in a Water Supply Adduction, I. Iancu, Al. N. Dimache, A.M. Georgescu, 9th International Conference on Energy and Environment (CIEM),

2015, A new vision on the marine dikes' structure, Gabriel Tatu, Dimache Alexandru Nicolae, Iancu Iulian, Coveianu Andreea, Ciugulea Oana, Ecology, Economics, Education and Legislation Conference Proceedings,



2016, Studies on continuous and oscillating currents through breakwaters, Gabriel Tatu, Dimache Alexandru Nicolae, Iancu Iulian, Mateescu Razvan, Ichinur Marzali, Ecology, Economics, Education and Legislation Conference Proceedings,

2015, Interaction between groundwater and underground structures. Case study: Bucharest area, Romania, Batali Loreta, Dimache Alexandru Nicolae, Iancu Iulian, Bugea L., 16th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, ECSMGE 2015, Edinburgh,

2024, Modern protection solutions against costal erosion, Iancu Iulian, Dimache Alexandru, Bucur Oana Stefania, Cornea Daniel, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering,

2016, Physical model for laboratory testing of the submerged wave energy capturing device, Gabriel Tatu, Alexandru Dimache, Iulian Iancu, Andreea Coveianu, UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering,

2022, Modelling Sustainable Urban Drainage Systems, Ioan Alexandra, Iancu Iulian, Anton Anton, Romanian Journal of Civil Engineering,

2015, Mathematical model for runup phenomenon of the waves, Gabriel Tatu, Alexandru Dimache, Iulian Iancu, Andreea Coveianu, UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering,

2021, Urbanisation and Climate Change Impact on Urban Water, Ioan Alexandra, Iancu Iulian, Dimache Alexandru, Anton Anton, 2021 10th International Conference on ENERGY and ENVIRONMENT (CIEM), Bucharest, Romania,

2025, Methodology to compute the speed of pumpsthat fit the hydrodynamic levels in a well field, Sanda-Carmen Georgescu, Ștefan-Dragoș Găitănanu, Iulian Iancu, Călin Ioan Miron, Andrei-Mugur Georgescu, doi.org/10.1051/e3sconf/202560802007, EU-CONEXUS EENVIRO Research Conference - The 9th Conference of the Sustainable Solutions for Energy and Environment (EENVIRO 2024), E3S Web Conf.,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Iatan Iuliana Florentina
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DMI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

- A. Teza de doctorat**
- B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani**
- C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani**
- D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)**
- E. Brevete obținute în întreaga activitate**

Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Ilie Ruxandra Diana
Gradul didactic: Asistent
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DMI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

- A. Teza de doctorat**
- B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani**
- C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani**
- D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)**
- E. Brevete obținute în întreaga activitate**

Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Ionescu Anca
Gradul didactic: Asistent
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DCBA

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2019, Cercetari asupra proprietatilor mecanice ale betoanelor cu cimenturi compozite, UTCB,

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

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

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Lazar Ștefan Marian
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCFDP
Departamentul: DDCFMC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2012, Contribuții la dimensionarea ranforsării sistemelor rutiere suple, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, 6468/07.12.2011,

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

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

2016, Influence of the interface conditions on flexible pavement structures life, Lazăr Ștefan Marian, Diaconu Elena, Romanian Journal of Transport Infrastructure,

2017, Flexible pavement design criterion based on octahedral shear stresses, Lazăr Ștefan Marian, Răcănel Carmen, Romanian Journal of Transport Infrastructure,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Legendi Amelitta
Gradul didactic: Conferențiar
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FIMRC
Departamentul: DMTAC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

1999, Contribuții la studiul corelațiilor optime între para- metrii constructivi și tehnologici la ciururile vibratoare, UTCB, 28/10.05.1999,

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

2021, Concasoare utilizate în industria materialelor de construcții, Legendi Amelitta, Pavel Cristian, MatrixRom, 978-606-25-0582-0,
2021, Mașini de construcții. Exploatare minerale și tehnologii pentru construcții și lucrări de drumuri – vol. I, II, Sarbu Laurentiu, Legendi Amelitta, Gaidos Aurelian, Ursache Robert, MatrixRom, 978-606-25-0582-0,
2020, Construction machines, Legendi Amelitta, Bausic Florin, MatrixRom, 978-606-25-0551-6,
2021, Concasoare utilizate în industria materialelor de construcții, Legendi Amelitta, Pavel Cr, MatricRom, ISBN: 978-606-25-0582-0,
2021, Mașini de construcții. Exploatare minerale și tehnologii pentru construcții și lucrări de drumuri -vol.I și II, Sarbu Laurentiu, Legendi Amelitta, Gaidos Aurelian, MatricRom, ISBN: 978-606-25-0582-0,
2020, Mecanisme II- e-curs, Legendi Amelitta, Panaitescu-Liess Radu, Wand Education, <https://app.wand.education>,
2021, Mecanisme II- e-lab, Legendi Amelitta, Panaitescu-Liess Radu, Wand Education, <https://app.wand.education>,

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

2019, Hydroelectrical Power Plant (Hpp) –Aspects Regarding The Operating And Maintenance Technologies, Legendi Amelitta, The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences EpSBS, <https://doi.org/10.15405/epsbs.2019.08.03.213>,
2019, Innovative calculation method of vibrating screens' productivity used in mineral aggregates sorting., Legendi, Amelitta, Rece, L., Florescu, V., Pironea, B., Romanian Journal of Transport Infrastructure, <https://doi.org/10.2478/rjti-2018-0008>,
2018, Comparative study on the applicability of analytical and experimental methods in the analysis of the safe use of rail tankers carrying petroleum products under pressure., Florescu, V., Rece, L., Mocanu, Șt., Legendi, Amelitta, Romanian Journal of Transport Infrastructure, <https://doi.org/10.2478/rjti-2018-0007>,
2015, Carbon dioxide –significant emission sources and decreasing solutions., Legendi Amelitta, Bardescu Ioan, The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences EpSBS, <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2015.02.225>,
2016, The environmental impact of Danube's pollution with heavy metals, Legendi Amelitta, Frasinianu Corina, The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences EpSBS, <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2015.02.225>,
2019, Aspects concerning the measurements of flatness deviations, Rece, L., Ionescu, T., Florescu, V., Legendi, Amelitta, <https://doi.org/10.12955/cbup.v7.1489>, CBU International Conference Proceedings 2019; Section: Natural Sciences and ICT.,
2019, The use of damper systems in buildings with reinforced concrete structures., Naima, Ezzaki, Stoica, D., Rece, L., Legendi, Amelitta, <https://doi.org/10.12955/cbup.v7.1474>, CBU International Conference Proceedings 2019,
2018, Aspecte constructive și tehnologice privind echipamentele de înfigere prin presare a palplanșelor pentru îndigui, protecție de maluri și terasamente., Gaidoș A., Legendi, Amelitta, Tonciu O., Sinteze de Mecanică Teoretică și Aplicată- SMTA,



- 2021, Unele tipuri de concasoare cu fălci pentru prelucrarea agregatelor minerale în laborator., Legendi Amelitta, Pavel Cr, Revista BDI - SMTA,,
- 2018, Unele aspecte constructive referitoare la concasoarele cu valțuri (cu cilindri), Pavel, Cristian, Legendi, Amelitta, Sinteze de Mecanică Teoretică și Aplicată- SMTA,
- 2016, Considerations regarding the granular material movement on the vibrating inclined screen's surface., Legendi Amelitta, Pavel Cr,
- 2018, Metode de modelare a instalațiilor de preparare, cu reciclare, a amestecurilor asfaltice, Tonciu O., Gaidoș A., Legendi, Amelitta, Sinteze de Mecanică Teoretică și Aplicată- SMTA,
- 2021, Unele tipuri de concasoare cu fălci pentru prelucrarea agregatelor minerale în laborator, Legendi Amelitta, Pavel Cristian, SMTA,
- 2018, Vibrațiile sistemului antebraț-braț modelat sub forma unui model biomecanic cu două grade de libertate., Dogaru, M., Legendi, Amelitta, Pavel, Cristian, Panaitescu-Liess, R., Sinteze de Mecanică Teoretică și Aplicată- SMTA,
- 2022, Mecanisme utilizate la autodeplasarea plăcilor compactoare vibratoare, Legendi Amelitta, Revista BDI - SMTA,,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- 2018, Unele considerații asupra învelitorilor vegetale din lemn în construcții., Legendi, Amelitta, Simpozion Internațional Pledoarie pentru Tehnică, ediția X, ISSN 2066-463x,
- 2018, Unele aspecte constructive referitoare la concasoarele cu valțuri (cu cilindri), Pavel, Cristian, Legendi, Amelitta, Simpozion Internațional Pledoarie pentru Tehnică, ediția X, ISSN 2066-463x,
- 2018, Aspecte privind alegerea tehnologiilor și sistemelor de mașini în cazul proceselor de reabilitare a sistemelor rutiere., Tociu O. , Gaidoș, A., Legendi, Amelitta, 7, Al XXIV-lea Simpozion Național de Utilaje pentru construcții-SINUC 2018,
- 2018, Unele aspecte constructive referitoare la concasoarele cu valțuri (cu cilindri), Pavel, Cristian, Legendi, Amelitta, 6, Al XXIV-lea Simpozion Național de Utilaje pentru construcții- SINUC 2018,
- 2018, Stadiul actual și tendințe în domeniul sistemelor de parcare pentru zone rezidențiale, Gaidoș, A., Legendi, Amelitta, Tociu Oana, 8, Al XXIV-lea Simpozion Național de Utilaje pentru construcții-SINUC 2018,
- 2023, Aspecte tehnico-tehnologice ale scropelilor utilizate la lucrările de terasamente, Legendi, A; Gaidos, N., 6, Pledoarie pentru Tehnică, ediția XII,
- 2022, Balcon metalic prefabricat modular, aplicabil clădirilor și procedeu de montare., Rece L., Voiculescu D., Pironea B., Niculiță, Legendi Amelitta, 3, „Inventica 2022”,
- 2021, Mecanisme I- curs și laborator., Legendi Amelitta, Panaitescu_Liess Radu, https://utcb.sharepoint.com/:p:/r/sites/T.MECANISMELORI_2021/,
- 2021, Harbour equipment for cargo handling - curs și seminar, Legendi Amelitta, <https://www.eu-conexus.eu/en/>,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Lobaza Mihai Gabriel
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCFDP
Departamentul: DDCFMC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2020, Contribuții privind analiza prin modelarea structurilor rutiere reabilitate la solicitări asimilate traficului rutier, Universitatea Tehnică de Construcții București, 6245/21.12.2020,

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

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

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Lozinca Eugen
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DCBA

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2009, Cercetări privind comportarea și calculul conectorilor cu rol structural și utilizarea lor la consolidarea construcțiilor vulnerabile seismic, Universitatea Tehnică de Construcții București, 3492 / 23.03.2010,

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

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

2023, Base Isolation Compared to Capacity Design for Long Corner Periods and Pulse-Type Seismic Records, Köber, Dietlinde, Felix Weber, Eugen Lozinca, Viorel Popa, Applied Sciences, <https://doi.org/10.3390/app13021217>,

2016, Unidirectional Cyclic Behavior of Old Masonry Walls in Romania, Lozinca Eugen, Popa Viorel, Coțofană Dragos, Cheșcă Basarab, Proceedings of the Symposium Commemorating 75 Years from November 10, 1940 Vrancea Earthquake, 10.1007/978-3-319-29844-3,

2018, Toward the seismic evaluation of "Carol I" Royal Mosque in Constanta - ambient vibration measurements, Aldea A., Neagu C., Lozinca E., Demetriu S., El-Amine Bourdim S.M., Turano F., Seismic Hazard and Risk Assessment. Updated Overview with Emphasis on Romania, 10.1007/978-3-319-74724-8,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Macavei Tudor
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DMS

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2010, Contribuții la modelarea sistemelor dinamice structurale complexe, Universitatea Tehnică de Construcții București, 5729/24.11.2010,

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

2020, Student's guide for Theoretical Mechanics Vol. 1, A.A. Savu, V. Manea, T. Macavei, Printech, 978-606-23-1078-3,
2023, Student's guide for Theoretical Mechanics Vol. 2, A.A. Savu, V. Manea, T. Macavei, Printech, 978-606-23-1522-1,

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

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2022, Adoption of Microsoft Teams platform by Romanian university students, Macavei Tudor, Manea Valentina Iuliana, Pribeanu Costin, vol. 5, DOI: 10.37789/rochi.2022.1.1.29,

2020, Stress, frustration, boredom and fatigue in online engineering education during the pandemic, Manea Valentina Iuliana, Macavei Tudor, Pribeanu Costin, DOI: 10.37789/ijusi.2020.13.4.2, International Journal of User-System Interaction,

2021, Perceived benefits of online lectures during the pandemic: a case study in engineering education, Manea Valentina Iuliana, Macavei Tudor, Pribeanu Costin, 2668-5825, Pro Edu. International Journal of Educational Sciences,

2024, Exploring the Influence of Self-Efficacy, Engagement, and Test Anxiety on Students' Success at Exam, Manea V.I., Macavei T., Pribeanu G., 14531305/28.4.2024.03, Informatica Economică,

2021, Exploring the Factors Making Online Learning Attractive and Enjoyable, Pribeanu Costin, Gorghiu Gabriel, Santi Elena Ancuta, Manea Valentina Iuliana, Macavei Tudor, DOI: 10.37789/rochi.2021.1.1.22, RoCHI,

2021, Benefits of online education or shortcomings of the traditional system?, Macavei Tudor, Manea Valentina Iuliana, Pribeanu Costin, DOI: 10.37789/ijusi.2021.14.4.1, International Journal of User-System Interaction,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Manolache Gabriela
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FG
Departamentul: DF

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2018, Interactia radiatiei solare cu aerosolul in mediul urban, Universitatea Bucuresti, nr. 5474 din 14 noiembrie 2018,

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

2019, Fizica- Culegere de probleme, Levai Mona, Manolache Gabriela, Conspress bucuresti, 987-973-100-483-9,

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

2019, Estimation of Angström atmospheric turbidity over bucharest, romania, Manolache G., Iorga G., Stefan S., Romanian Reports in Physics,

2017, Comparative study of urban and rural atmospheric aerosols in and near Bucharest, Romania, Manolache G., Voinea S., Skliros D., Ștefan S., Environmental Engineering & Management Journal,

2017, Relationships between PM10 mass concentration aerosol optical parametrers over Magurele, Romania, Voinea S., Manolache G., Iorga G., S. Ștefan, Romanian Reports in Physics,

2019, Aerosol direct radiative forcing: seasonal variability in Bucharest area, Romania, Manolache G., Ștefan S., Iorga G., Romanian Journal of Physics,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Mazilu Claudiu Octavian
Gradul didactic: Conferențiar
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCFDP
Departamentul: DDCFMC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2008, Corelații structura-proprietati-bazicitate la sistemele vitroase oxidice, Universitatea Politehnica Bucuresti, 5837/04.11.2008,

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

2015, Materiale de Construcție 1, Robu Ion, Mazilu Claudiu, CONSPRESS, 978-973-100-371-9/978-973-100-372-6,

2022, Aplicații în studiul bazelor fizico-chimice ale materialelor de construcție, Larisa Mădălina Meliță, Claudiu Octavian Mazilu, Conspress, 978-973-100-530-0,

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

2016, EXPERIMENTAL MODELS OF GROUT TYPE COMPOSITE MATERIALS, WITH POTENTIAL CAPACITY OF LOW LEVEL RADIOACTIVITY WASTES ENCAPSULATION, Saca Nastasia, Radu Lidia, Mazilu Claudiu, Gheorghe Maria, Petre Ionela, Fugaru Viorel, REVISTA ROMANA DE MATERIALE-ROMANIAN JOURNAL OF MATERIALS,

2024, IMPROVING THE PERFORMANCE OF CONCRETE PREPARED WITH RECYCLED AGGREGATES, BY USING NANOMATERIALS., GEORGESCU DAN PAUL, MAZILU CLAUDIU, APOSTU ADELINA, BARBU ALIN, Romanian Journal of Materials/Revista Romana de Materiale,

2017, CONCRETES WITH GAMMA RADIATION SHIELDING CAPACITY FOR SPECIAL CONSTRUCTION APPLICATIONS, Radu Lidia, Saca Nastasia, Gheorghe Maria, Mazilu Claudiu, Fugaru Viorel, REVISTA ROMANA DE MATERIALE-ROMANIAN JOURNAL OF MATERIALS,

2015, TESTS REGARDING FILLING PERFORMANCE OF THE MORTARS OBTAINED BY RADIOACTIVE RECYCLED SAND, Deju Radu, Robu Ion, Dragusin Mitica, Mazilu Claudiu, Tuca C, ROMANIAN REPORTS IN PHYSICS,

2018, RECYCLING OF RADIOACTIVE CONCRETE RESULTED FROM DECOMMISSIONING OF VVR-S NUCLEAR RESEARCH REACTOR, Deju Radu, Mazilu Claudiu, Gurau Daniela, Mincu Monica, ROMANIAN REPORTS IN PHYSICS,

2020, ¹³⁷Cs BEHAVIOUR ON LEACHING FROM MORTAR TO THE AQUEOUS MEDIA, R. DEJU, C. MAZILU, M. MINCU, C. TUCA, Romanian Journal of Physics,

2015, SELECTION TESTS FOR RECYCLED RADIOACTIVE SAND OBTAINING METHOD, Deju Radu, Robu Ion, Dragusin Mitica, Mazilu Claudiu, Tuca C., ROMANIAN REPORTS IN PHYSICS,

2024, Effects of Micro-and Nanosilica on the Mechanical and Microstructural Characteristics of Some Special Mortars Made with Recycled Concrete Aggregates, Mazilu Claudiu, Deju Radu, Georgescu Dan Paul, Apostu Adelina, Barbu Alin, Materials, <https://doi.org/10.3390/ma17122791>,

2020, FOURIER TRANSFORM INFRARED SPECTROSCOPIC CHARACTERIZATION OF THERMAL TREATED KAOLIN, Deju R., Mazilu C., Stanculescu I., Tuca C, ROMANIAN REPORTS IN PHYSICS,

2016, THE STUDY OF RADIONUCLIDES LEACHING FROM MORTAR MADE WITH NATURAL AGGREGATES AND RECYCLED AGGREGATES ARISING FROM DECOMMISSIONING OF VVR-S RN, Deju Radu, Gurau Daniela, Done Laurentiu, Mazilu Claudiu, Robu Ion, ROMANIAN REPORTS IN PHYSICS,

2016, Aspects Concerning the Use of Recycled Concrete Aggregates, Robu Ion, Mazilu Claudiu, Deju Radu, 10.1088/1757-899X/161/1/012072, 20TH INNOVATIVE MANUFACTURING ENGINEERING AND ENERGY CONFERENCE (IMANEE 2016),



2016, CHARACTERISTICS OF THE MORTARS OBTAINED BY RADIOACTIVE RECYCLED SAND, Mazilu Claudiu, Robu Ion, Deju Radu, 10.5593/sgem2016B41, International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM,

2016, THE VALORISATION OF THE CRT GLASS AS POZZOLANA AND FINE RECYCLED SAND INTO GROUTS FOR LOW LEVEL RADIOACTIVE WASTE ENCAPSULATION, Mazilu Claudiu, Saca Nastasia, Radu Lidia, Gheorghe Maria, Petre Ionela, 10.5593/sgem2016B62, International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM,

2015, MINERAL WASTES USED IN ADVANCED COMPOSITE MATERIALS FOR LOW LEVEL WASTE IMMOBILISATION, Gheorghe Maria, Saca Nastasia, Radu Lidia, Mazilu Claudiu, 10.5593/sgem2015B62, International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM,

2016, Study concerning characterization of some recycled concrete aggregates, Robu I., Mazilu C., Deju R., 10.1515/mmce-2016-0001, Mathematical Modelling in Civil Engineering,

2015, Practical model of cement based grout mix design, for use into low level radiation waste management, Lidia Radu, Nastasia Saca, Claudiu Mazilu, Maria Gheorghe, Ionela Petre, 10.1515/mmce-2015-0016, Mathematical Modelling in Civil Engineering,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Măleanu Alexandru Mihai

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCFDP

Departamentul: DDCFMC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

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

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

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Mihai Adela Gabriela
Gradul didactic: Profesor
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DMI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2001, Geometry of Submanifolds in Complex Manifolds, Universitatea Al.I. Cuza Iasi, 4202/27.07.2001,

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

2016, Geometry of Cauchy-Riemann Submanifolds / CR-submanifolds in Complex and Sasakian Space Forms, A. Mihai, I. Mihai, Springer, 978-981-10-0916-7,

2022, Contact Geometry of Slant Submanifolds / Some Basic Inequalities on Slant Submanifolds in Space Forms, A. Mihai, I. Mihai, Springer, 978-981-16-0017-3,

2015, Ecuatii Diferentiale și Ecuatii cu Derivate Parțiale. Teste pentru Examen, Mihai A., Nita L., Conspress,

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

2015, Translation hypersurfaces and Tzitzeica translation hypersurfaces of Euclidean space, Evren Aydin, Adela Mihai, Proceedings of the Romanian Academy, Seria A,

2024, WARPED PRODUCT POINTWISE SEMI-SLANT SUBMANIFOLDS OF ALMOST CONTACT MANIFOLDS, Mihai I., Uddin S., Mihai A., KRAGUJEVAC JOURNAL OF MATHEMATICS, 10.46793/KgJMat2403.453M,

2018, An inequality on quaternionic CR-submanifolds, Gabriel Macsim, Adela Mihai, Analele Științifice ale Universității "Ovidius" Constanța, Seria Matematica,

2022, On a Surface Associated to the Catalan Triangle, Marilena Jianu, Sever Achimescu, Leonard Dăuș, Ion Mierluș-Mazilu, Adela Mihai, Daniel Tudor, Axioms, 10.3390/axioms11120685,

2015, Classification of quasi-sum production functions with Allen determinants, Evren Aydin, Adela Mihai, Filomat,

2022, A characterization of totally real statistical submanifolds in quaternion Kaehler-like statistical manifolds, Lone, MS ; Lone, MA; Mihai, A, REVISTA DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES SERIE A-MATEMATICAS, 10.1007/s13398-021-01200-6,

2024, A Note on a Well-Defined Sectional Curvature of a Semi-Symmetric Non-Metric Connection, Mihai A., Mihai I., INTERNATIONAL ELECTRONIC JOURNAL OF GEOMETRY, 10.32323/IEJGEO.602178,

2018, Curvature symmetries characterizing Einstein spaces, Adela Mihai, Udo Simon, Colloquium Mathematicum,

2015, Geometry of the solutions of localized induction equation in the pseudo-Galilean space, Evren Aydin, Adela Mihai, A. Ogrenmis, M. Ergut, Advances in Mathematical Physics,

2022, On a Surface Associated with Pascal's Triangle, Valeriu Beiu, Leonard Dăuș, Marilena Jianu, Adela Mihai, Ion Mihai, Symmetry-Basel, 10.3390/sym14020411,

2024, A Note on the Infinitesimal Bending of a Rectifying Curve, Broscateanu S.C., Mihai A., Olteanu A., SYMMETRY-BASEL, 10.3390/sym16101361,

2018, Curvature invariants for statistical submanifolds of Hessian manifolds of constant Hessian curvature, Adela Mihai, Ion Mihai, Mathematics,

2021, Relations between Extrinsic and Intrinsic Invariants of Statistical Submanifolds in Sasaki-Like Statistical Manifolds, H. Aytimur, A. Mihai, C. Ozgur, Mathematics, 10.3390/math9111285,



- 2015, Some inequalities on submanifolds in statistical manifolds of constant curvature, Evren Aydin, Adela Mihai, Ion Mihai, Filomat,
- 2022, Pythagorean Isoparametric Hypersurfaces in Riemannian and Lorentzian Space Forms, Muhittin Evren Aydin, Adela Mihai, Cihan Özgür, Axioms, 10.3390/axioms11020059,
- 2025, Constant sectional curvature surfaces with a semi-symmetric non-metric connection, Aydin M.E., Lopez R., Mihai A., JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, 10.1016/j.jmaa.2024.128795,
- 2017, Ruled surfaces generated by elliptic cylindrical curves in the isotropic space, Evren Aydin, Adela Mihai, Georgian Mathematical Journal, <https://doi.org/10.1515/gmj-2017-0044> .,
- 2021, Applications of fractional calculus in equiaffine geometry: plane curves with fractional order, M.E. Aydin, A. Mihai, A. Yokus, MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, 10.1002/mma.7649,
- 2015, Inequalities on the Ricci curvature, Adela Mihai, Journal of Mathematical Inequalities,
- 2022, Characterizing the E circle times e Jahn-Teller Potential Energy Surfaces by Differential Geometry Tools, Fanica Cimpoesu, Adela Mihai, Symmetry-Basel, 10.3390/sym14030436,
- 2021, Characterization of Rectifying Curves by Their Involutes and Evolutes, M. Jianu, S. Achimescu, L. Daus, A. Mihai, O.A. Roman, D. Tudor, Mathematics, 10.3390/math9233077,
- 2017, A note on derived connections from semi-symmetric metric connection, Adela Mihai, Mathematica Slovaca,
- 2023, Pythagorean Submanifolds in Euclidean Spaces, Aydin, M.E. , Mihai, A. , Ozgur, C., RESULTS IN MATHEMATICS, 10.1007/s00025-023-01985-5,
- 2023, Applications of Differential Geometry of Curves in Roads Design, Burlacu A., Mihai A., ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE, DOI10.2478/rjti-2023-0010,
- 2022, Some Pinching Results for Bi-Slant Submanifolds in S-Space Forms, Aquib, M ; Khan, MA ; Mihai, A ; Mihai, I, Mathematics, 10.3390/math10091538,
- 2017, Generalized Wintgen inequality for statistical submanifolds in statistical manifolds of constant curvature, Evren Aydin, Adela Mihai, Ion Mihai, Bulletin Mathematical Sciences,
- 2019, On rectifying-type curves in a Myller configuration, Gabriel Macsim, Adela Mihai, Andreea Olteanu, Bulletin of the Korean Mathematical Society,
- 2024, The Holohedrization Effect in Ligand Field Models, Toader A.M, Buta M.C., Cimpoesu F., Mihai A., SYMMETRY-BASEL, 10.3390/sym16010022,
- 2018, A Δ -invariant for QR-submanifolds in quaternion space forms, Gabriel Macsim, Adela Mihai, International Electronic Journal of Geometry,
- 2022, New Obstructions to Warped Product Immersions in Complex Space Forms, Mohd. Aquib, Adela Mihai, Ion Mihai, Siraj Uddin, Symmetry-Basel, 10.3390/sym14081747,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Nica Ioan Flaviu
Gradul didactic: Asistent
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCFDP
Departamentul: DDCFMC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2019, Studiul tunelelor executate la zi, Universitatea Tehnică de Construcții București, 4193/29.05.2019,

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

2017, Construcții subterane și tuneluri, Iftimie Teodor, Zdrenghia Doru, Nica Ioan Flaviu, Conspress, 978-973-100-449-5,

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

2020, New railway routes, cross section and water evacuation system problems at tunnels in Romani, Nica Flaviu, Materials Science and Engineering, 10.1088/1757-899X/960/2/022001,

2020, Developing railway link in central region of Romania, Nica Flaviu, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 10.1088/1757-899X/960/2/022002,

2019, Design and execution of Turdas tunnel, Nica Flaviu/Iftimie Teodor, Romanian Journal of Transport Infrastructure, 10.2478/rjti-2019-0010,

2022, Romanian railway heritage and unfinished railway route in South Development Region, Nica Ioan Flaviu, <https://doi.org/10.1063/5.0170530>, AIP Conference Proceedings,

2017, Monitoring of provisional structure of a Cut and Cover tunnel, Nica Ioan Flaviu, Zdrenghia Doru, 10.5593/sgem2017/14/S05.033, International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM: Surveying Geology & mining Ecology Management,

2017, Parametrical and numerical studies of reinforced concrete pipes used for micro tunnels executed with pipe jacking method, Zdrenghia Doru, Nica Ioan Flaviu, 10.5593/sgem2017/12/S02.076, International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM,

2025, The Romanian coastal area and green transport infrastructure, Nica Ioan Flaviu, 10.1051/e3sconf/202560805024, E3S Web of Conferences E3S Web of Conferences - EU-CONEXUS EENVIRO Research Conference - The 9th Conference of the Sustainable Solutions for Energy and Environment (EENVIRO 2024),

2023, Schengen railway border of European Community and connection points, Nica Ioan Flaviu, 10.1051/mateconf/202439607003, MATEC,

2022, Railway border connections, double railway gauge in Romania during Ukraine crisis and development possibilities, Nica Ioan Flaviu, doi.org/10.1063/5.0170536, AIP Conference Proceedings,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2017, Cut and Cover tunnel in swelling soil, Nica Ioan Flaviu, Iftimie Teodor, 3, Proceedings of the World Tunnel Congress 2017,

E. Brevete obținute în întreaga activitate



Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Olinic Ernest Daniel
Gradul didactic: Conferențiar
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FH
Departamentul: DGF

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2010, Contributii la realizarea sistemelor de etansare ale depozitelor de deseuri, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, 4387/06.06.2011, 30,2,

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

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

2024, The settlement of a municipal solid waste landfill built on collapsible soils, Olinic Ernest-Daniel, Olinic Tatiana, GEOSYNTHETICS: LEADING THE WAY TO A RESILIENT PLANET, 12ICG 2023,

2024, The role of geosynthetic materials and vegetation on slope erosional control: Results of scale model tests, Olinic Tatiana, Olinic Ernest-Daniel, 5TH PAN-AMERICAN CONFERENCE ON GEOSYNTHETICS, GEOAMERICAS 2024, 10.1051/e3sconf/202456909004,

2016, The Effect of Quicklime Stabilization on Soil Properties, Tatiana Olinic, Ernest Olinic, Agriculture and Agricultural Science Procedia, 10.1016/j.aaspro.2016.09.013,

2024, 5 METHODS OF DETERMINING THE CHARACTERISTIC VALUES OF SHEAR STRENGTH PARAMETERS, Olinic Ernest-Daniel, Olinic Tatiana, Andronic Adrian, SCIENTIFIC PAPERS-SERIES E-LAND RECLAMATION EARTH OBSERVATION & SURVEYING ENVIRONMENTAL ENGINEERING,

2021, FOUNDATION SOLUTIONS FOR AN INDUSTRIAL PLATFORM BUILT ON CONTAMINATED SOFT SOIL, Olinic Tatiana, Olinic Ernest-Daniel, SCIENTIFIC PAPERS-SERIES E-LAND RECLAMATION EARTH OBSERVATION & SURVEYING ENVIRONMENTAL ENGINEERING,

2019, Opening of an Environmentally Friendly Landfill of Non-hazardous Industrial Waste as Support for Closing an Uncontrolled Waste Landfill, Olinic Ernest-Daniel, Olinic Tatiana, PROCEEDINGS OF THE 8TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ENVIRONMENTAL GEOTECHNICS, VOL 2: TOWARDS A SUSTAINABLE GEOENVIRONMENT,

2017, THE VARIATION OF SHEAR STRENGTH PARAMETERS OF CONTAMINATED SOILS, Olinic Tatiana, Olinic Ernest-Daniel, 16TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE, SGEM 2016: SCIENCE AND TECHNOLOGIES IN GEOLOGY, EXPLORATION AND MINING, VOL III,

2016, The effect of clay desensitization with granular materials on slope stability analysis, Ivasuc Tatiana, Olinic Ernest-Daniel, CONFERENCE AGRICULTURE FOR LIFE, LIFE FOR AGRICULTURE, 10.1016/j.aaspro.2015.08.123,

2024, The Role of Spatial Distribution of Geotechnical Soil Parameters in Site Investigation, Olinic Tatiana, Olinic Ernest-Daniel, Boti, Ioan, Ciocaniu, Ionut-Alexandru, STUDIA GEOTECHNICA ET MECHANICA, <https://doi.org/10.2478/sgem-2024-0016>,

2024, Integrating Geosynthetics and Vegetation for Sustainable Erosion Control Applications, Olinic Tatiana, Olinic Ernest-Daniel, Butcaru Ana-Cornelia, SUSTAINABILITY, 10.3390/su162310621,

2020, National-scale landslide susceptibility map of Romania in a European methodological framework, D. Bălțeanu, M. Micu, M. Jurchescu, J.P. Malet, M. Sima, G. Kucsicsa, C. Dumitrică, D. Petrea, M.C. Mărgărint, Ș. Bilașco, C.F. Dobrescu, E.A. Călărășu, E. Olinic, I. Boți, F. Senzaconi, Geomorphology, 10.1016/j.geomorph.2020.107432,

2021, FOUNDATION SOLUTIONS FOR AN INDUSTRIAL PLATFORM BUILT ON CONTAMINATED SOFT SOIL, Olinic Tatiana, Olinic Ernest, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering,



D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2021, EXISTĂ “MALPRAXIS” ÎN INGINERIA GEOTEHNICĂ?, Olinic Ernest Daniel, Stanciu Anghel, 6, Lucrarile celei de-a XIV-a Conferinta Nationala de Geotehnica si Fundatii,

2021, STUDIU PRIVIND SUPORTUL TEHNIC EXISTENT ÎN ROMÂNIA PENTRU ELABORAREA DOCUMENTAȚIILOR GEOTEHNICE, Olinic Ernest Daniel, Boti Ioan, Olteanu Andrei Constantin, Butulescu Georgiana, Cazacu Brindusa Gabriela, 8, Lucrarile celei de-a XIV-a Conferinta Nationala de Geotehnica si Fundatii,

2021, EFICIENȚA METODELOR DE ÎMBUNĂTĂȚIRE A PĂMÂNTURILOR SENSIBILE/ACTIVE ÎN RAPORT CU APA, Olinic Ernest Daniel, Sanda Manea, Olinic Tatiana, Burlacu Catalin, 8, Lucrarile celei de-a XIV-a Conferinta Nationala de Geotehnica si Fundatii,

2021, Soft soil improvement using nanomaterials (Nano-MgO), Alrubaye Ahmed, Chirica Anton, Olinic Ernest Daniel, Olinic Tatiana, Boti Ioan, 6, Lucrarile celei de-a XIV-a Conferinta Nationala de Geotehnica si Fundatii,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Olteanu Andrei Constantin

Gradul didactic: Conferențiar

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FH

Departamentul: DGF

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2011, Contribuții asupra studiului comportării pământurilor coezive saturate cu ajutorul instalației triaxiale cu efort impus controlată de calculator, UTCB, 6468 11.01.2012,

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

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

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Petcu Claudia
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCFDP
Departamentul: DDCFMC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2011, Mixturi bituminoase aeroportuare supuse incarcarilor repetate, UTCB, 6697/21.12.2011,

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

2016, Voies de communication routiere: guide pratique pour les étudiants, Petcu Claudia, Mihai Dicu, CONSPRESS, 978-973-100-424-2,

2016, Voies de communication routiere, Claudia Petcu, Mihai Dicu, CONSPRESS București, 978-973-100-424-2,

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

2024, INFLUENCE OF DRIVER EYE HEIGHT AND OBSTACLE HEIGHT ON SIGHT DISTANCE, Petcu Mihai Dragoș, Petcu Claudia, Răcănel Carmen, ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE, <https://doi.org/10.2478/rjti-2024-0008>,

2024, STUDY ABOUT THE INFLUENCE OF THE ROAD'S ANGLE CUT SLOPE IN A "T" INTERSECTION, Petcu Mihai Dragoș, Petcu Claudia, Răcănel Carmen, JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCES, 10.2478/jaes-2024-0038,

2024, Studies on the Influence of Temperature and Frequency on the Stiffness Module for Airport Asphalt Mixtures, Petcu Claudia, Răcănel Carmen, Burlacu Adrian, JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCES, 10.2478/jaes-2024-0018,

2024, Estimation of Asphalt Mixture Fatigue Behaviour Using the Two-Point Bending Test, Petcu Claudia, Răcănel Carmen, JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCES, 10.2478/jaes-2024-0019,

2023, Parametric Studies for Flexible Pavements, Petcu Claudia, ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE, DOI: 10.2478/rjti-2023-0015,

2024, Study on road visibility in the context of road safety, Petcu Claudia, Răcănel Carmen, Petcu Mihai Dragoș, <https://doi.org/10.5592/CO/cetra.2024.1576>,

2016, Warm Mix Asphalt for Airport Use, Claudia Petcu, Carmen Răcănel, ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE, <https://doi.org/10.1515/rjti-2016-0048> 2016,

2024, Behaviour to permanent deformations of some asphalt mixtures in wearing courses, Petcu Claudia, Răcănel Carmen, <https://doi.org/10.5592/CO/cetra.2024.1654>,

2017, ASPHALT MIXTURES WITH BLAST FURNACE SLAG PERFORMANCES USING "WARM MIX" TECHNOLOGY, C. Răcănel, Ș. M. Lazăr, C Petcu, 10.5593/sgem2017/41, 17th Geo Conference – „International Multidisciplinary Scientific Geo Conference SGEM Albena,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate



Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Petrescu Iordan
Gradul didactic: Profesor
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DMS

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

- A. Teza de doctorat**
- B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani**
- C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani**
- D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)**
- E. Brevete obținute în întreaga activitate**

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Raboj Daniela
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FG
Departamentul: DTC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2016, Cercetari privind managementul terenurilor cu destinatie speciala, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, 5895/28.11.2016,

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

2017, Planificare spatiaala si GIS pentru dezvoltare durabila - SINTEZE (Cap. 9 si 13), Daniela RABOJ, Alexandra Nadia CIRDEI, Matrix ROM, 978-606-25-0379-6,

2017, Planificare Spațială și GIS pentru dezvoltare . Aplicatiidurabilă (Cap. 9 si 13), Raboj Daniela, Cirdei ALEXANDRA NADIA, MATRIX ROM, 978-606-25-0380-2,

2024, Reprezentări Geometrice ale Suprafețelor Topografice – aplicații clasice și digitale, o Ana-Cornelia Badea, Gheorghe Badea, Daniela Răboj, Anca Patricia Grădinaru, Anca Ene, Matrix Rom, 978-606-25-0953-8,

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

2016, A New Functional Master Specialization on GIS and Sustainable Development at Faculty Of Geodesy, Badea G., Badea A. C., Raboj D., International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2016, 10.5593/sgem2016B53,

2016, Importance of the Market Value of Real Estates in Cadastral Registration, Raboj D., Badea G., Badea A. C., International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2016, 10.5593/sgem2016B23,

2016, Valuation of specialized properties – submerged lands, RĂBOJ D., Dabija A.N., Onose D., RevCad,

2016, The monitoring process of volcanic deformation, RĂBOJ D., Dabija A.N., Onose D., RevCAD,

2020, Smart city as a solution to overcoming crisis situations, CÎRDEI A.N., RĂBOJ D., International Scientific Symposium RevCAD 2020,

2018, The valuation process of green buildings in the context of urban development, articol în volumul 25th International Scientific Symposium Geomat 2018, Raboj Daniela, Cirdei ALEXANDRA NADIA, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre,

2020, SMART VALUE REPORT, D. Răboj, A. N. Cîrdei, International Scientific Symposium RevCAD 2020,

2019, The impact of Airbnb platforms on the Romanian real estate market, Raboj Daniela, <http://dx.doi.org/10.15835/buasvmcn-hort:2019.0036>, the Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture,

2021, Turning challenges into opportunities regarding office spaces, CÎRDEI A.N., RĂBOJ D., FIG e-Working Week 2021,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2020, Smart value report, Răboj Daniela, Cîrdei Alexandra Nadia, http://revcad.uab.ro/upload/49_770_raboj_cirdei.pdf,

2020, Smart city as a solution to overcoming crisis situations, Cîrdei Alexandra Nadia, Răboj Daniela, http://revcad.uab.ro/upload/49_765_cirdei_raboj.pdf,

2021, Turning Challenges into Opportunities Regarding Office Spaces, Cîrdei Alexandra Nadia, Răboj Daniela,

E. Brevete obținute în întreaga activitate



Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Racanel Carmen
Gradul didactic: Profesor
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCFDP
Departamentul: DDCFMC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2002, Efectele din fluaș și oboseală asupra comportării amestecurilor asfaltice, UTCB, 4198 din 29.07.2002,
2002, Efectele din fluaș și oboseală asupra comportării amestecurilor asfaltice, Universitatea Tehnică de Construcții București, 4198 din 29.07.2002,

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

2016, Transport engineering, Carmen Răcănel, Adrian Burlacu, CONSPRESS București, 978-973-100-422-8,
2016, Transport engineering, Răcănel Carmen, Burlacu Adrian, CONSPRESS București, 978-973-100-422-8,
2019, Manualul auditorului de siguranță rutieră, Burlacu Alina Florentina, Burlacu Adrian, Racanel Carmen, CONSPRESS București, 978-973-100-487-7,
2016, Materiale compozite pentru straturi rutiere – Alcătuire și particularități: Amestecuri asfaltice, Răcănel Carmen, Burlacu Adrian, CONSPRESS București, 978-973-100-420-4,
2016, Materiale compozite pentru straturi rutiere – Alcătuire și particularități: Amestecuri asfaltice, Carmen Răcănel, Adrian Burlacu, CONSPRESS București, ISBN 978-973-100-420-4,

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

2016, "WARM MIX ASPHALT" FOR AIRPORT USE, Petcu Claudia, Răcănel Carmen, ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE, 10.1515/rjti-2016-0048,
2024, Studies on the Influence of the Type of Aggregates and the Type of Bitumen on the Performance of Airport Asphalt Mixtures, Petcu Claudia, Răcănel Carmen, ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE, <https://doi.org/10.2478/rjti-2024-0020>,
2024, INFLUENCE OF DRIVER EYE HEIGHT AND OBSTACLE HEIGHT ON SIGHT DISTANCE, Petcu Mihai Dragoș, Petcu Claudia, Răcănel Carmen, ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE, <https://doi.org/10.2478/rjti-2024-0008>,
2024, Parameters and Characteristics for Choosing the Type of Asphalt Mixture for the Road Wearing Course, Răcănel Carmen, Petcu Claudia, ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE, <https://doi.org/10.2478/rjti-2024-0021>,
2024, STUDY ABOUT THE INFLUENCE OF THE ROAD'S ANGLE CUT SLOPE IN A "T" INTERSECTION, Petcu Mihai Dragoș, Petcu Claudia, Răcănel Carmen, JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCES, <https://doi.org/10.2478/jaes-2024-0038>,
2016, The influence of road materials characteristics on road safety, Burlacu Florentina Alina, Răcănel Carmen, Burlacu Adrian, ROMANIAN JOURNAL OF MATERIALS,
2024, Estimation of Asphalt Mixture Fatigue Behaviour Using the Two-Point Bending Test., Petcu Claudia, Răcănel Carmen, JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCES, <https://doi.org/10.2478/jaes-2024-0019>,
2023, The influence of the introduction of an artificial neural network for traffic signal control, Maleanu Alexandru Mihai, Racanel Carmen, ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE, <https://doi.org/10.2478/rjti-2023-0002>,
2023, Advanced Technologies for Detection and Assessment of Road Degradation State. Experimental and Modeling Approaches, Craciunescu, D (Craciunescu, Dan) ; Racanel, C (Racanel, Carmen) ; Ionita, S (Ionita, Stefan) ; Sandu, R (Sandu,

Robert) ; Niculescu, M (Niculescu, Mariana) ; Sicoe, G (Sicoe, George), ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE, 10.2478/rjti-2023-0012,

2024, Study on road visibility in the context of road safety, Petcu Claudia, Răcănel Carmen, Petcu Mihai Dragoș, ROAD AND RAIL INFRASTRUCTURE VIII, <https://doi.org/10.5592/CO/cetra.2024.1576>,

2018, Preventing aquaplaning phenomenon through technical solutions, Burlacu Alina Florentina, Racanel Carmen, Burlacu Adrian, Journal Gradevinar, <https://doi.org/10.14256/JCE.1578.2016>,

2017, FLEXIBLE PAVEMENT DESIGN CRITERION BASED ON OCTAHEDRAL SHEAR STRESSES, Lazar Stefan Marian, Racanel Carmen, ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE, <https://doi.org/10.1515/rjti-2017-0054>,

2024, Behaviour to permanent deformations of some asphalt mixtures in wearing courses, Petcu Claudia, Răcănel Carmen, ROAD AND RAIL INFRASTRUCTURE VIII, <https://doi.org/10.5592/CO/cetra.2024.1654>,

2024, An investigation of the physic-mechanical properties of the expanded perlite mortars with thermal-activated concrete waste and microencapsulated paraffin, Saca Nastasia, Rădu Lidia, Calotă Răzvan, Mitran Raul Augustin, Romanitan Cosmin, Trușcă Roxana, Racanel Carmen, Radu Ionut, Heliyon, 10.1016/j.heliyon.2024.e39720,

2024, Studies on the Influence of Temperature and Frequency on the Stiffness Module for Airport Asphalt Mixtures, Petcu Claudia, Răcănel Carmen, Burlacu Adrian, JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCES, 10.2478/jaes-2024-0018,

2015, USING CRUMB RUBBER IN WARM ASPHALT CONCRETE, Răcănel Carmen, Burlacu Adrian, 10.5593/sgem2015B41, 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM),

2016, SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ROADS INFRASTRUCTURE, Popescu Diana, Burlacu Adrian, Racanel Carmen, 10.5593/sgem2016B53, 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016),

2018, Hot asphalt mixture containing waste products, Ungureanu, Roxana, Racanel Carmen, Griscic Georgeta, 10.5592/CO/CETRA.2018.805, 5th International Conference on Road and Rail Infrastructure (CETRA),

2016, ECOLOGICAL ASPHALT MIXTURES WITH BLAST FURNACE SLAG, Răcănel Carmen, Burlacu Adrian, 10.5593/sgem2016B42, 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016),

2018, ROAD SAFETY MANAGEMENT IN ROMANIA, Burlacu Adrian, Burlacu Alina Florentina, Racanel Carmen, 10.5592/CO/CETRA.2018.832, 5th International Conference on Road and Rail Infrastructure (CETRA),

2015, HIGH MODULUS ASPHALT MIXTURE USING "WARM MIX" TECHNOLOGY, Răcănel Carmen, Burlacu Adrian, 10.5593/sgem2015B41, 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM),

2017, Asphalt mixtures with blast furnace slag performances using "warm mix" technology, Răcănel Carmen, Lazar Stefan Marian, Petcu Claudia, 10.5593/sgem2017/41/S18.006, International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM,

2023, Critical parameters for calibration and validation of traffic studies, Maleanu Alexandru Mihai, Racanel Carmen, 10.1088/1755-1315/1185/1/012038, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science,

2021, The influence of characteristics of aggregates on performance of asphalt mixtures, Ene Nicoleta Mariana, Răcănel Carmen, 10.1088/1755-1315/664/1/012109, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science,

2021, The use of high-performance asphalt mixtures in heavy traffic road structures, Cristache Ana Maria, Răcănel Carmen, Burlacu Adrian, 10.1088/1755-1315/664/1/012094, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science,

2020, Research on the use of tanned leather fibres as aggregate in obtaining asphalt mixtures, ZĂINESCU Gabriel, CONSTANTINESCU Rodica Roxana, RĂCĂNEL Carmen, DESELNICU Dana, 10.24264/lfj.20.1.3, Leather & Footwear Journal,

2017, Using additives in asphalt mixtures for better roads in term of recycling, Răcănel Carmen, Tanasescu Adriana Georgiana, Toma Mihai Gabriel, 10.5593/sgem2017/41/S18.038, International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2018, Contribution of asphalt mixture recycling for sustainable road infrastructure, Burlacu Adrian, Racanel Carmen, Conferința Tehnică – Științifică Internațională "Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului", Ediția a IX-a., 978-9975-87-384-0,

2015, Concepte noi utilizate la construcția drumurilor, Popescu Diana, Burlacu Adrian, Răcănel Carmen, Conferința Tehnică – Științifică Internațională "Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului", Ediția a VIII-a, 978-9975-71-850-9,

- 2021, Tehnologii avansate de detecție și evaluare a stării de degradare a drumurilor, CRĂCIUNESCU Dan, RĂCĂNEL Carmen, IONIȚA Stefan, SANDU Robert Adrian, NICULESCU M, SICOE George, „140 ani de Învățământ Tehnic Ingineresc în Domeniul Infrastructurii Transporturilor” UTCB,
- 2018, UTILIZAREA MIXTURILOR ASFALTICE PERFORMANTE ÎN STRUCTURI RUTIERE PE DRUMURI CU TRAFIC GREU, Cristache Ana Maria, Răcănel Carmen, Burlacu Adrian, al XV-lea Congres Național de Drumuri și Poduri Iași,
- 2021, Influența introducerii unei rețele neuronale artificiale în dirijarea traficului rutier, Maleanu Alexandru Mihai, Racanel Carmen, „140 ani de Învățământ Tehnic Ingineresc în Domeniul Infrastructurii Transporturilor” UTCB,
- 2018, APRECIERI PRIVIND INFLUENȚA CARACTERISTICILOR AGREGATELOR ASUPRA PERFORMANȚELOR MIXTURILOR ASFALTICE, Ene Nicoleta Mariana, Racanel Carmen, al XV-lea Congres Național de Drumuri și Poduri Iași,
- 2021, , Evoluția traficului pe drumurile din România, Sandu Robert Adrian, Racanel Carmen, 140 ani de Învățământ Tehnic Ingineresc în Domeniul Infrastructurii Transporturilor,
- 2018, CONSIDERAȚII PRIVIND EVOLUȚIA TRAFICULUI RUTIER PE REȚEAUA DE DRUMURI NAȚIONALE ȘI AUTOSTRĂZI DIN ROMÂNIA, Sandu Robert Adrian, Racanel Carmen, al XV-lea Congres Național de Drumuri și Poduri Iași,
- 2015, The Improvement of bitumen properties using acrylic polymers, GEORGESCU Mariana, PASĂRE Liliana, RADU Marin, GEORGESCU Mihai C., Răcănel Carmen, GRÎȘIC Georgeta, BELC Florin, 14, Conferința Științifică Internațională Cercetare, Administrare Rutieră, “CAR 2015”, Ediția a VII-a,
- 2018, MIXTURI ASFALTICE CU ZGURĂ DE FURNAL ȘI PUDRETĂ DE CAUCIUC, Ungureanu Roxana Daniela Grîșic Georgeta, Răcănel Carmen, al XV-lea Congres Național de Drumuri și Poduri Iași,
- 2015, The influence of loading frequency on the behavior of asphalt mixtures for airports, Petcu Claudia, Răcănel Carmen, 11, Conferința Științifică Internațională Cercetare, Administrare Rutieră, “CAR 2015”, Ediția a VII-a,
- 2021, OMAGIU PROFEORULUI STELIAN DOROBANȚU, Răcănel Carmen, 140 ani de Învățământ Tehnic Ingineresc în Domeniul Infrastructurii Transporturilor UTCB,
- 2015, STUDII PRIVIND ALCĂTUIREA MIXTURILOR ASFALTICE AEROPORTUARE, Răcănel Carmen, Petcu Claudia, SIMPOZION “Materiale și tehnologii noi în construcția și întreținerea drumurilor și podurilor”, Ediția a XI-a – “Siguranța Circulației”, Facultatea de Construcții, UT din Cluj-Napoca,
- 2021, Siguranța rutieră, FERARIU Bogdan, RĂCĂNEL Carmen, BURLACU Adrian, „140 ani de Învățământ Tehnic Ingineresc în Domeniul Infrastructurii Transporturilor” UTCB,
- 2015, REDUCEREA COSTULUI LUCRĂRILOR DE INFRASTRUCTURĂ PRIN UTILIZAREA DE NOI TEHNOLOGII, Răcănel Carmen, Burlacu Adrian, Zilele Academice Timișene, Ediția a XIV-a, Simpozionul “Drumul și Mediul Înconjurător”, Facultatea de Construcții, Departamentul CCTFC, Timișoara,
- 2015, Ecological solutions applied on hot mix asphalt, LIXANDRU Catalina, DICU Mihai, Răcănel Carmen, Burlacu Adrian, 2286-2218, ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE,
- 2019, Possibilities to quantify the road traffic on the national road network and motorways in Romania, Sandu Robert Adrian, Racanel Carmen, Manea Daniela Ioana, Mihai Mihaela, 2668-6309, Proceedings of the International Conference on Applied Statistics,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Racanel Ionut Radu
Gradul didactic: Conferențiar
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCFDP
Departamentul: DRMPT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2001, CONTRIBUTII LA STUDIUL STABILITATII LOCALE SI GENERALE A PODURILOR METALICE CU CONSIDERAREA IMPERFECTIUNILOR DE EXECUTIE, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, 4202/27.07.2011,

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

2023, Reguli privind efectuarea inspecției, diagnosticării, stabilirea stării tehnice a lucrărilor de artă (poduri, podețe) amplasate pe drumuri, S. Bejan, Ionuț Radu Racanel , A. Buraga, S. Galușca, MIDR, 2023 , Chisinau, Moldova, ICS 91.040.01,

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

2017, Dynamic testing of a Viaduct on the Orăștie-Sibiu Highway, GHINDEA C.L., RĂCĂNEL I.R., CRUCIAT R., Romanian Journal of Transport Infrastructure, DOI:10.1515/rjti-2017-0051,

2023, Parametric study of the influence of non-linear elastic characteristics of rail pads on wheel-rail vibration, MAZILU T., DUMITRIU M., RĂCĂNEL I.R., Materials, MDPI, DOI10.3390/ma16041531,

2016, Numerical models used for the calculation of the Cable-Stayed Bridge at km 0+540 over Danube-Black Sea Canal, MUTU C.S., RĂCĂNEL I.R., Romanian Journal of Transport Infrastructure, <https://doi.org/10.1515/rjti-2016-0047>,

2023, Laboratory Scaled-Down Cementitious Concrete Model Used for Estimating the Bearing Capacity of a Bridge Girder Based on the Similitude Theory, AMĂREANU M. RĂCĂNEL I.R., NEACȘU C.N., MORLOVA D.D., Materials, MDPI, <https://doi.org/10.3390/ma16247559>,

2018, Experimental verification of method to synthesize the track vertical irregularities, DUMITRIU M., RĂCĂNEL I.R., ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE, 10.2478/rjti-2018-0011,

2017, Seismic Isolation of Bridges Using the Principle of Electromagnetic Attraction and Repulsion, CONSTANTINESCU S.A.I., RĂCĂNEL I. R., Romanian Journal of Transport Infrastructure, <https://doi.org/10.1515/rjti-2017-0050>,

2018, Testing the functionality and performance of a rail damper, MAZILU T., RĂCĂNEL I.R., STOICESCU G., ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE, 10.2478/rjti-2018-0010,

2019, Experimental Study of The Dynamic Response of a Cable Under Wind Flow, URDAREANU V.D., RACANEL I.R., DEGERATU M., COSOIU C.I., GHINDEA C.L., CRUCIAT R.I., MATERIALS TODAY-PROCEEDINGS, 10.1016/j.matpr.2019.03.148,

2021, Probabilistic estimation of the strength capacity of existing concrete bridges, RĂCĂNEL I.R., URDĂREANU V.D., Structures,

2019, Dynamic test of a bridge over the Danube - Black Sea Channel at Agigea, 18. GHINDEA C.L., CRUCIAT R.I., RĂCĂNEL I.R., MATERIALS TODAY-PROCEEDINGS, 10.1016/j.matpr.2019.03.148,

2020, Vertical interaction between a driving wheelset and track in the presence of the rolling surfaces harmonic irregularities, MAZILU T., RĂCĂNEL I.R., GHETI M.A., ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE, 10.2478/rjti-2020-0010,

2019, Rail joint model based on the Euler-Bernoulli beam theory, MAZILU T., RĂCĂNEL I.R., GHINDEA C.L., CRUCIAT R.I., LEU M.C, ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE, 10.2478/rjti-2019-0008,



2016, Estimation of the seismic vulnerability of a roundabout road bridge near Bucharest, 11. RĂCĂNEL I. R., DARABAN M., URDĂREANU V. D., <https://doi.org/10.1201/9781315207681>, 8-th International Conference on Bridge Maintenance, Safety and Management,

2015, Dynamic response of a special bridge in Romania using different types of seismic isolators, RĂCĂNEL I.R., 15-th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2015: Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining,

2016, Response of a concrete bridge considering the use of passive or active seismic protection devices, RĂCĂNEL I.R., DARABAN M., URDĂREANU V.D, 16-th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2016: Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining,

2016, : Influence of seismic code updates on the dynamic response of existing bridges in Romania, RACANEL I.R., MUTU C., <https://doi.org/10.1201/9781315207681>, 8-th International Conference on Bridge Maintenance, Safety and Management,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Radu Cristina Angelica
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FG
Departamentul: DF

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2011, Contributii la studiul materialelor piezoceramice din sistemul solutiilor solide de titanat-zirconat de plumb cu aplicatii in control nedistructiv, Universitatea din Bucuresti, 431/ 30.06.2011,

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

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

2015, Nanostructured Titanium Doped Iron Oxide Photoelectrodes for Water splitting, C. Miclea, , L. Amarande, M.C. Cioangher, C.T. Miclea, M. Mihailescu, C. Radu, A. Ivanov, Romanian Journal of Information Science and Tehnology,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Radu Dana Mihaela

Gradul didactic: Asistent

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FILS

Departamentul: DLSC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

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

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

2019, Mediatization of Public Controversies in The Romanian Online Press: "The Religious Education Class", RADU, Dana Mihaela, REVISTA ROMÂNĂ DE SOCIOLOGIE,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Radu Lidia Rodica
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCFDP
Departamentul: DDCFMC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2010, THE INFLUENCE OF SOME ORGANIC COATINGS ON THE PROPERTIES OF GYPSUM, Universitatea "POLITEHNICA" București, 3492 din 23.03.2010,

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

2017, Valorificarea deșeurilor minerale în materiale de construcție, Gheorghe Maria, Saca Nastasia, Radu Lidia, Editura Conspress, 978-973-100-440-2,

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

2023, Assessment of properties and microstructures of concrete with cotton textile waste and crushed bricks, Saca N., Radu L., Trusca R., Calota R., Dobre D., Nastase I., Materials, DOI: 10.3390/ma16206807,

2024, An investigation of the physic-mechanical properties of the expanded perlite mortars with thermal-activated concrete waste and microencapsulated paraffin, Nastasia Saca, Lidia Radu, Răzvan Calotă, Raul-Augustin Mitran, Cosmin Romanițan, Roxana Trușcă, Carmen Răcănel, Ionuț Radu, Heliyon,

2024, Investigation of physical-mechanical properties and microstructure of mortars with perlite and thermal-treated materials, Saca N., Radu L., Stoleriu S., Dobre D., Calota R., Trusca R., Materials,

2016, Experimental models of grout type composite materials, with potential capacity of low level radioactivity wastes encapsulation, Saca Nastasia, Radu Lidia, Mazilu Claudiu, Gheorghe Maria, Petre Ionela, Fugaru Viorel, Romanian Journal of Materials,

2017, Leaching tests of the tritium wastes immobilized in new cement mixtures, Fugaru Viorel, Postolache Cristian, Gheorghe Maria, Radu Lidia, Saca Nastasia, Fusion Science and Technology, 10.1080/15361055.2017.1293444,

2017, Concretes with gamma radiation shielding capacity for special construction applications, Radu Lidia, Saca Nastasia, Gheorghe Maria, Mazilu Claudiu, Fugaru Viorel, Romanian Journal of Materials,

2017, Leaching behavior of some demolition wastes, Saca Nastasia, Dimache Alexandru, Radu Lidia, Iancu Iulian, Journal of Material Cycles and Waste management, 10.1007/s10163-015-0459-7,

2018, Composite materials with primary lead slag content: Application in gamma radiation shielding and waste encapsulation fields, Saca Nastasia, Radu Lidia, Fugaru Viorel, Gheorghe Maria, Petre Ionela, Journal of Cleaner Production, 10.1016/j.jclepro.2018.01.045,

2016, The valorisation of the CRT Glass as pozzolana and fine recycled sand into grouts for low level radioactive waste encapsulation, Mazilu Claudiu, Saca Nastasia, Radu Lidia, Gheorghe Maria, Petre Ionela, 10.5593/sgem2016B62, NANO, BIO AND GREEN - TECHNOLOGIES FOR A SUSTAINABLE FUTURE CONFERENCE PROCEEDINGS,

2015, Mineral wastes used in advanced composite materials for low level waste immobilisation, Maria Gheorghe, Nastasia Saca, Lidia Radu, Claudiu Mazilu, 10.5593/sgem2015B62, NANO, BIO AND GREEN - TECHNOLOGIES FOR A SUSTAINABLE FUTURE,

2015, Practical model of cement based grout mix design, for use into low level radiation waste management, Radu Lidia, Saca Nastasia, Mazilu Claudiu, Gheorghe Maria, Petre Ionela, Mathematical Modelling in Civil Engineering,



D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Ruiz Fernandez Oscar Alfredo
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FILS
Departamentul: DLSC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

- A. Teza de doctorat**
- B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani**
- C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani**
- D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)**
- E. Brevete obținute în întreaga activitate**

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Serbulea Manole Stelian
Gradul didactic: Profesor
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FH
Departamentul: DGF

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2006, Contribuții la studiul comportării pământurilor în zona activă în regim de solicitări statice și dinamice cu aplicații la dimensionarea fundațiilor complexelor rutiere, Universitatea Tehnică de Construcții București, 632/21.03.2007,

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

2019, Geotechnical Engineering Ed. 2, Serbulea Manole-Stelian, Priceputu Adrian, Andronic Adrian, Ungureanu Constantin, Manoli Daniel-Marcel, Printech, 978-606-23-0140-8,

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

2022, Water/Cement/Bentonite Ratio Selection Method for Artificial Groundwater Barriers Made of Cutoff Walls, Barbu Cristianj-Stefan, Sabau Andrei-Dan, Manoli Daniel-Marcel, Serbulea Manole-Stelian, Water, 10.3390/w14030376,

2020, Combined in-situ and Persistent Scatterers Interferometry Synthetic Aperture Radar (PSInSAR) monitoring of land surface deformation in urban environments - case study: tunnelling works in Bucharest (Romania), Boukhemacha Mohamed Amine, Teleaga Delia, Serbulea Manole-Stelian, Poncos Valentin, Serpescu Irina, Manoli Daniel-Marcel, Toma Stefan-Adrian, Bica Ioan, Haagmans Roger, International Journal of remote sensing, 10.1080/01431161.2020.1857876,

2023, Augmented Reality in Surgical Oncology. A Literature Review, Prunoiu, Virgiliu-Mihail; Popa, Dan; Serbulea, Manole-Stelian; Bratucu, Eugen; Simion, Laurentiu; Bratucu, Mircea Nicolae, Chirurgia, 10.21614/chirurgia.2785,

2020, Silicone dielectric elastomers optimized by crosslinking pattern - a simple approach to high-performance actuators, Tugui Codrin, Stiubianu George, Serbulea Manole-Stelian, Cazacu Maria, Polymer Chemistry, 10.1039/d0py00223b,

2019, Preparation and characterisation of stacked planar actuators, Tugui Codrin, Serbulea Manole-Stelian, Cazacu Maria, Chemical Engineering Journal, 10.1016/j.cej.2019.01.150,

2016, Low cost reflecting targets in spaceborne monitoring, Manoli Daniel-Marcel, Bugea Adrian-Liviu, Priceputu Adrian, Andronic Adrian, Serbulea Manole-Stelian, 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016), 10.5593/SGEM2016/B11/S02.113,

2017, Landslide failure surface characterization using a combined approach of geotechnical and geophysical surveys, Ungureanu, Constantin; Priceputu, Adrian; Serbulea, Manole-Stelian; Chirica, Anton, 10.5593/sgem2017/14/S05.026, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Stan Elena - Mihaela

Gradul didactic: Asistent

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FH

Departamentul: DGF

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

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

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

2023, Physical modelling of cylindrical shafts: a brief review, Elena-Mihaela Stan, Horațiu Popa, 10.1088/1755-1315/1185/1/012028, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2023, State of the art: the use of buttress walls to limit the diaphragm wall displacements, Elena-Mihaela Stan, Horațiu Popa, Daniel Manoli, Proceedings of the 17th Danube European Conference on Geotechnical Engineering (17DECGE), June 7-9, 2023, Bucharest, Romania, 978-973-621-522-3,

2023, The mechanism of cross walls in reducing the deep excavation induced movements, Elena-Mihaela Stan, Horațiu Popa, Proceedings of the 17th Danube European Conference on Geotechnical Engineering (17DECGE), June 7-9, 2023, Bucharest, Romania, 978-973-621-522-3,

2021, Assessment of Us-Up Equation of State Parameters for Silicone Elastomers, Andrei Sabău, Manole Șerbulea, Alin Moța, Elena-Mihaela Stan, Codrin ȚuguiMaria Cazacu, Daniel Manoli, 13th International Conference on Physics of Advanced Materials, the 14th Autumn School on Physics of Advanced Materials, Abstract Book, ICPAM-13, September 24-30, 2021, San Feliu de Guixols, Spain,

2021, Structuri de susținere care au în alcătuire contraforti sau ranforti, Elena-Mihaela Stan, Cristian-Ștefan Barbu, Marius Alin Moța, 8, Lucrarile celeo de-a XIV-a Conferinta Nationala de Geotehnica si Fundatii, Bucuresti, 2-3 iunie 2021,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Stan Oana Mihaela
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DMS

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

1999, Efecte dinamice specifice la poduri de mare deschidere, UTCB, 5086 din 01.07.1999, 25,

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

2022, STATICA CONSTRUCȚIILOR. STRUCTURI STATIC DETERMINATE. EDIȚIA A 2-A, STAN OANA MIHAELA, CONSPRESS, 978-973-100-529-4,

2017, EXEMPLE DE MODELARE CU ELEMENTE FINITE A COMPORTĂRII STRUCTURILOR DIN INFRASTRUCTURA DE TRANSPORT, PETRESCU IORDAN, STAN OANA MIHAELA, CONSPRESS, 978-973-100-435-8,

2018, STATICA CONSTRUCȚIILOR. STRUCTURI STATIC NEDETERMINATE. METODA GENERALĂ A EFORTURILOR, STAN OANA MIHAELA, STĂNESCU RĂZVAN MARIAN, CONSPRESS, 978-973-100-473-0,

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

2018, • Simultaneous Influence of the Track Axis Curvature and the Support Line Obliquity at Railway Bridge Superstructure with Steel Beams Embedded in Concrete, Stănescu Răzvan Marian, Stan Oana Mihaela, RJTI (Romanian Journal of Transport Infrastructure), <https://doi.org/10.2478/rjti-2018-0013>,

2024, Dynamic Behavior of Railway Bridges Under High-Speed Traffic Loads, Petrescu Jordan, Stan Oana Mihaela, Stănescu Razvan, Roumanian Journal of Transport Infrastructure, <https://doi.org/10.2478/rjti-2024-0009>,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Stanescu Razvan Marian
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DMS

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2016, Studiul influenței curburii căii și oblicității reazemelor la structuri de poduri feroviare cu grinzi metalice înglobate în beton, Universitatea Tehnică de Construcții București, 5321/29.09.2016, 25,

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

2018, Statica construcțiilor. Structuri static nedeterminate. Metoda generală a eforturilor, Stan Oana Mihaela, Stănescu Răzvan Marian, CONSPRESS, 978-973-100-473-0,

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

2018, Steel and Concrete Elasto-Plastic Models at Bridges with Steel Beams Embedded in Concrete, Stănescu Răzvan Marian, Romanian Journal of Transport Infrastructure, <https://doi.org/10.2478/rjti-2018-0004>,

2018, Simultaneous influence of the track axis curvature and the support line obliquity at railway bridge superstructures with steel beams embedded in concrete, Stănescu Răzvan Marian, Stan Oana Mihaela, Romanian Journal of Transport Infrastructure, <https://doi.org/10.2478/rjti-2018-0013>,

2024, Dynamic Behavior of Railway Bridges Under High-Speed Traffic Loads, Petrescu Jordan, Stan Oana Mihaela and Stănescu Răzvan Marian, Romanian Journal of Transport Infrastructure, <https://doi.org/10.2478/rjti-2024-0009>,

2015, Some Investigations Performed for the Bridge Over Jiu at Aninoasa, Ionuț Radu Răcănel, Marian Daraban, Răzvan Stănescu, Romanian Journal of Transport Infrastructure, <https://doi.org/10.1515/rjti-2015-0005>,

2016, The influence of the track axis curvature at railway filler-beam deck bridges, Răzvan Marian Stănescu, <https://doi.org/10.1515/mmce-2016-0008>, Mathematical Modelling in Civil Engineering,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2016, STUDIU COMPARATIV ÎNTRE CALCULUL SIMPLIFICAT CONFORM FIȘEI UIC 773-4 R ȘI CEL CU ELEMENTE FINITE PENTRU UN TABLIER DE POD RUTIER CU GRINZI METALICE ÎNGLOBATE ÎN BETON, Issa Talib Ali, Stănescu Răzvan, http://bs.rs.utcb.ro/arh/arhiva2016/doctoral_nr3_2016.pdf,

2016, ANALIZA PREDIMENSIONĂRII COMPONENTELOR GRINZILOR METALICE LA STRUCTURI DE PODURI RUTIERE CU GRINZI METALICE ÎN CONLUCRARE CU PLĂCI DE BETON, Stănescu Răzvan Marian, Issa Talib Ali, http://bs.rs.utcb.ro/arh/arhiva2016/doctoral_nr4_2016.pdf,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Tapusi Daniela
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DCCIUT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2006, CONTRIBUȚII LA FUNDAMENTAREA UNEI METODOLOGII DE PROIECTARE ÎN METODA STĂRILOR LIMITĂ PENTRU STRUCTURI DIN LEMN ÎN CONCORDANȚĂ CU STANDARDELE EUROPENE, UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI,

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

2016, Constructions en bois. Guide d'application. Partie I. Poutre en bois lamelle colle, Daniela Țăpuși, Sorina Constantinescu, Editura CONSPRES,

2023, « Îndrumător pentru proiectarea unei clădiri civile de locuit cu regim foarte mic de înălțime având structura de rezistență din zidărie confinată », Mihaela Iftode, Daniela Tapusi, Editura CONSPRES, ISBN: 978-973-100-546-1,

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

2016, The Behaviour of Linear Timber Structural Elements Subjected to the Combined Action of Force Systems and Temperature Variations, Erbasu R.; Tapusi D., Energy Procedia 85, pp. 211, Conference on Sustainable Solutions for Energy and Environment (EENVIRO - YRC 2015), 10.1016/j.egypro.2015.12.220,

2019, About the conception and design of anaerobic digesters in zootechnical farms, Erbasu, R; Tapusi, D, E3S Web of Conferences Volume 85, February 2019 Conference on Sustainable Solutions for Energy and Environment (EENVIRO 2018), 10.1051/e3sconf/20198507006,

2017, Bending of straight bars made of anisotropic materials, Erbasu, R; Tapusi, D; Voiculescu, D, Energy Procedia 112, pp. 621, Conference on Sustainable Solutions for Energy and Environment (EENVIRO 2016), 10.1016/j.egypro.2017.03.1128,

2024, Numerical Methods for Topological Optimization of Wooden Structural Elements, Daniela Țăpuși, Andrei-Dan Sabău, Adrian-Alexandru Savu, Ruxandra Irina Erbasu, Ioana Teodorescu, Buildings 2024, 14 (11), 3672, <https://doi.org/10.3390/buildings14113672>,

2017, Modelling the post-elastic behaviour of a prefabricated wood pannel, Erbasu, R; Tapusi, D; Zybacynschi, A, Energy Procedia 112, pp. 460, Conference on Sustainable Solutions for Energy and Environment (EENVIRO 2016), 10.1016/j.egypro.2017.03.1115,

2017, Influence of the climatic changes on wood structures behaviour, Teodorescu, I; Tapusi, D; Erbasu, R; Bastidas-Arteaga, E; Aoues, Y, Energy Procedia 112, pp. 450, Conference on Sustainable Solutions for Energy and Environment (EENVIRO 2016), 10.1016/j.egypro.2017.03.1112,

2024, Performance Assessment of Wood-Based Composite Materials Subjected to High Temperatures, Ruxandra Irina Erbasu, Andrei-Dan Sabău, Daniela Țăpuși, Ioana Teodorescu, Buildings 2024, 14 (10), 3177, <https://doi.org/10.3390/buildings14103177>,

2016, Geographic information system for local public authorities, Lavinia Afrodita Calin, Dragos Badea, Mihaela Gheorghe, Daniela Tapusi, Alexandru Constantin Lorinti, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, Albena, Bulgaria 30 June – 6 July 2016 Book 2, Volume 3,

2023, Analysis of the Water/Cement/Bentonite Ratio Used for Construction of Cut-Off Walls, Barbu, CS; Sabau, AD; Manoli, DM; Serbulea, MS; Erbasu, R; Tapusi, D; Szlachetka, O; Dzieciol, J; Baryla, A; Dohojda, M; Sas, W, Buildings 2023, 13 (12), 2922, 10.3390/buildings13122922,



2023, Experimental studies on glued laminated timber beams reinforced with polymer fibers, Ioana TEODORESCU, Daniela ȚĂPUȘI, Ruxandra ERBAȘU, Adrian-Alexandru SAVU, Răzvan BUTUCESCU, Andrei PAPURCU, 10.2478/mmce-2023-0008, Scientific Journal - Modelling in civil and environmental engineering - No. 2/ 2023,

2020, Considerations about fire behaviour of an unprotected wood elements according to Romanian Code SR en 1995-1-2-2004, Erbasu R.; Tapusi D., 10.1088/1757-899X/789/1/012019, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Brasov 2019,

2021, Study in the changes of the moisture content in wood, Teodorescu I.; Erbasu R.; Branco J.M.; Tapusi D., DOI 10.1088/1755-1315/664/1/012017, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 664 (1) (EENVIRO 2020),

2015, Analiza Comparativă a Costurilor Creșterii Performanței Energetice a Clădirilor Individuale "P+M", amplasate în Diverse Zone Climatice din România, Daniela ȚĂPUȘI, Ana-Maria GHITĂ, Alexandru Dan GHITĂ, ANEVAR Revista de Evaluare,

2024, DEVELOPMENT OF A GENERATOR OF GLUED LAMINATED TIMBER ELEMENTS SECTIONS USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE, Daniela Țăpuși, Adrian Andronic, Naomi Tufan, Ioana Teodorescu, Ruxandra Erbașu, 10.5593/sgem2024/5.1/s20.10, Proceedings of 24th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 24 (5,1), pp. 75,

2024, UNSTEADY STATE THERMAL ANALYSIS OF GLULAMINATED TIMBER ELEMENTS SUBJECTED TO FIRE, Ruxandra ERBAȘU, Ioana TEODORESCU, Andrei SABAU, Daniela ȚĂPUȘI, 10.5593/sgem2024/6.1/s26.49, Proceedings of 24th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 24 (6,1),

2024, EXPERIMENTAL STUDIES ON GLUED LAMINATED TIMBER BEAMS REINFORCED WITH POLYMER FIBERS SUBJECTED TO THE BENDING TEST, Ruxandra ERBAȘU, Ioana TEODORESCU, Daniela ȚĂPUȘI, Valeriu–Gabriel GHICA, ACTA TECHNICA CORVINIENSIS – Bulletin of Engineering No. ACTA-F1-17/2024,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Taranu Adela Mihaela
Gradul didactic: Conferențiar
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: DPPD
Departamentul: DPPD

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2009, Școala, între comunitatea locală și provocările globalizării, Universitatea Al.I.Cuza, Iași,

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

2023, Fundamentele psihoterapiei, Țăranu Adela Mihaela, Fundația România de Măine, 978-606-20-0282-4,

2021, Învățarea la distanță. Studiu cu privire la activitățile educaționale desfășurate în România, în perioada suspendării cursurilor școlare față-în-față, Dalu, A-M. (coord.), Apostu, O., Blendea, P., Fartușnic, C., Horga, I., Iftode O., Lazăr, M., Miulescu, M., Plăeșu, A., Scoda, A., Țăranu, A.M., Voinea, L., Trei, 978-606-40-1019-3,

2022, Parteneriate pentru învățare: experiențe ale elevilor, profesorilor și școlilor., Alexandru M. (coord.), Aramă, A., Catană, L., Căpiță, L., Gheorghe, O., Mihăilescu A., Țăranu, A.M., Velea, S, Editura Universitară, 978-606-28-1446-5,

2021, Învățarea la distanță. Studiu cu privire la activitățile educaționale desfășurate în România, în perioada suspendării cursurilor școlare față-în-față, Dalu, A-M. (coord.), Apostu, O., Blendea, P., Fartușnic, C., Horga, I., Iftode O., Lazăr, M., Miulescu, M., Plăeșu, A., Scoda, A., Țăranu, A.M., Voinea, L., Trei, <https://www.edituratrei.ro>,

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

2018, Collective Identity in Post-ideological Societies. Nationalisation of the Classes, Țăranu Adela Mihaela, Țăranu Andrei, 5th ACADEMOS Conference 2018, Development, Democracy and Society in the Contemporary World,

2021, Autoeficacitatea și burnout-ul în rândul profesorilor, în perioada școlii online, Adela Mihaela Țăranu, Ileana Vătășescu, Bianca Vătășescu, <https://doi.org/10.26755/RevPed/2021.2/59>, Revista de Pedagogie - Journal of Pedagogy, 2021 (2),

2020, Low quality of the educational process – main cause of the early school leaving, Țăranu Adela Mihaela, 10.26755/RevPed/2020.1, Journal of Pedagogy,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Teodorescu Ioana
Gradul didactic: Asistent
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DCCIUT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2018, Contribuții privind influența factorilor climatici: temperatură și umiditate asupra structurilor din lemn, UTCB, 3693 din 19.03.2019,

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

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

2024, Numerical Methods for Topological Optimization of Wooden Structural Elements, Daniela Țăpuși, Andrei-Dan Sabău, Adrian-Alexandru Savu, Ruxandra-Irina Erbașu, Ioana Teodorescu, Buildings (2075-5309), 10.3390/buildings14113672,

2024, Performance Assessment of Wood-Based Composite Materials Subjected to High Temperatures, Ruxandra Irina Erbașu, Andrei-Dan Sabău, Daniela Țăpuși, Ioana Teodorescu, Buildings, 10.3390/buildings14103177,

2020, Experimental evaluation of dowel-type timber joints with wooden dowels, Ioana Teodorescu, Barbara Pereira, Caroline D. Aquino, Jorge M. Branco,, Proceedings of the Institution of Civil Engineers- Structures and Buildings, 10.1680/jstbu.20.00021,

2023, Experimental studies on glued laminated timber beams reinforced with polymer fibers, Ioana Teodorescu, Daniela Țăpuși, Ruxandra Erbașu, Adrian-Alexandru Savu, Răzvan Butucescu, Andrei Papurcu, Mathematical Modelling in Civil Engineering,

2024, ABOUT THE DESIGN AND BEHAVIOUR IN TIME OF TANKS USED FOR ANAEROBIC FERMENTATION OF SLUDGE BY-PRODUCTS RESULTED FROM WASTEWATER TREATMENT PLANTS, Ruxandra Erbasu, Lucian Valentin Sorohan, Ioana Teodorescu, Valeriu-Gabriel Ghica, Patricia Murzea, Acta Technica Corviniensis-Bulletin of Engineering,

2024, EXPERIMENTAL STUDIES ON GLUED LAMINATED TIMBER BEAMS REINFORCED WITH POLYMER FIBERS SUBJECTED TO THE BENDING TEST, Ruxandra Erbașu, Ioana Teodorescu, Daniela Țăpuși, Valeriu-Gabriel Ghica,

2017, Influence of the Climatic Changes on Wood Structures Behaviour, Teodorescu Ioana, Daniela Țăpuși, Ruxandra Erbașu, Emilio Bastidas-Arteaga, Younes Aoues, 10.1016/j.egypro.2017.03.1112, Energy Procedia,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2017, Experimental evaluation of wood dowel-type connections, Branco Jorge, Teodorescu Ioana, Țăpuși Daniela, Voiculescu Mihai, Pereira Bárbara, Ferreira Filipe, Congresso da reabilitação do património,

2024, UNSTEADY STATE THERMAL ANALYSIS OF GLULAMINATED TIMBER ELEMENTS SUBJECTED TO FIRE, Ruxandra Erbasu, Ioana Teodorescu, Andrei Sabău, Daniela Țăpuși, Scientific GeoConference: SGEM,

2021, Study in the moisture content in wood, Ioana Teodorescu, Ruxandra Erbașu, Jorge M. Branco, Daniela Țăpuși, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science,

2018, Experimental campaign and analysis on double-shear wooden connections, Teodorescu Ioana, 2784-1391, Mathematical Modelling in Civil Engineering (MMCE),

2018, The influence of mass loss on wooden elements-case study, Teodorescu Ioana, Daniela Țăpuși, 2784-1391, Mathematical Modelling in Civil Engineering (MMCE),



E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Turcu Simona Lorelei
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: DPPD
Departamentul: DPPD

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2006, Regimul modalităților din perspectiva unei logici integrale, Universitatea Alexandru Ioan Cuza - Iași, 5764 din 28.11.2006,

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

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

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Urdareanu Vlad-Daniel
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCFDP
Departamentul: DRMPT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2022, INFLUENȚA SISTEMELOR DE AMORTIZARE ASUPRA VIBRAȚIILOR CABLURILOR PODURILOR HOBANATE, UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI, F-CA-47137/02.11.2022,

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

2024, Proiectarea unei suprastructuri din beton compusă din grinzi prefabricate precomprimate simplu rezemate și solidarizate prin placă și antretoaze, Coțuiu Mircea, Urdareanu Vlad Daniel, NAPOCA STAR, 978-606-062-393-9,

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

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Vacarescu Constantin
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DMS

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2005, Contribuții la modelarea comportării neliniare statice și dinamice a unui sistem unitar baraj arcuit – teren de fundare, UTCB,

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

2015, Mécanique. Notions théoriques et applications. Statique, Vasilescu A., Văcărescu C., Conspress, București, 978-973-100-367-2,

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

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Vasilca Doina
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FG
Departamentul: DGFot

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2003, Rețele geodezice de precizie în sisteme locale de proiecție executate prin tehnologii GPS, Universitatea Tehnica de Construcții București, 60,

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

2017, Planificare spațială și GIS pentru dezvoltare durabilă. Sinteze. Cap. 4-Reprezentări cartografice și vizualizarea informației în GIS. Sinteze., Facultatea de Geodezie din Universitatea Tehnică de Construcții București, Vasilca Doina, Editura MatrixROM, 9786062503796,

2017, Planificare spațială și GIS pentru dezvoltare durabilă. aplicații. Cap. 4-Reprezentări cartografice și vizualizarea informației în GIS. Aplicații, Facultatea de Geodezie din Universitatea Tehnică de Construcții București, Vasilca Doina, Editura MatrixROM, 9786062503802,

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

2019, How to Create an Effective Thematic Map, Doina VASILCA, <http://dx.doi.org/10.15835/buasvmcn-hort:2019.0035>, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture,

2017, Webapp for Highlight Changes Due to Natural Disasters, Badea Ana Cornelia, Badea Gheorghe, Vasilca Doina, Iliescu-Cremeneanu Andreea, ., 10.5593/sgem2017/23/S11.108, International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM,

2017, Using Fit-for-purpose Methods for Collecting Data Regarding Changes in the Urban Environment, Badea Ana Cornelia, Badea Gheorghe, Vasilca Doina, Iliescu-Cremeneanu Andreea, 10.5593/sgem2017/23/S11.105, International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM,

2024, THE INFLUENCE OF THE PROJECTION PLANE ALTITUDE ON THE DISTORTIONS IN OBLIQUE DOUBLE CONICAL MAP PROJECTIONS, Vasilca Doina, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre,

2017, The Evolution of Transylvanian Ethnic Groups from 1869 to the Present as Reflected by Thematic Maps, Iliescu-Cremeneanu Andreea, Vasilca Doina, Badea Ana Cornelia, Badea Gheorghe., 10.5593/sgem2017/23/S11.088,

2022, Maps Reflecting Population Displacement Caused by War, VASILCA Doina, Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, Aeternitas Publishing House, Alba-Iulia,

2024, ANALYSIS OF DIFFERENT MAP GEOREFERENCING METHODS, Toacă Alexandru, Vasilca Doina, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre,

2016, First Maps for the Systematic Registration of Property in the Kingdom of Romania, VASILCA Doina, 10.15835/buasvmcn-hort:11624, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture,

2017, Proposals for Increasing the University Educational Performance at the Faculty of Geodesy, Technical University of Civil Engineering Bucharest, Badea Gheorghe, Didulescu Caius, Badea Ana Cornelia, Savu Adrian, Vasilca Doina, 10.5593/sgem2017/54/S22.022, International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM,

2018, BIM, GIS and Cadastre under the Current Challenges, Badea Ana Cornelia, Badea Gheorghe, Vasilca Doina, Iliescu-Cremeneanu Andreea, Badea Dragoș, 10.5593/sgem2018/2.3/S11.042, International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM,



2017, Map Projections Used in Romania for Military Purposes: Lambert-Cholesky and Gauss- Krüger, Vasilca Doina, Iliescu-Cremeneanu Andreea, Badea Ana Cornelia, Badea Gheorghe., 10.5593/sgem2017/23/S11.072, International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2019, The Analysis of Romania Cadastral Records Dynamics in GIS using Open Data, Ana-Cornelia Badea, Gheorghe Badea, Doina Vasilca, International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM, 978-619-7408-80-5,

2019, Comparison between the 1970 Stereographic Projection and a Double-Stereographic Projection, Doina Vasilca, Ana-Cornelia Badea, Gheorghe Badea, International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM, 1314-2704,

2018, STANDARDS IN GEOSPATIAL INFORMATION MANAGEMENT AND SPATIAL DATA INFRASTRUCTURES, Badea Gheorghe, Badea Ana-Cornelia , Iliescu-Cremeneanu Andreea, Vasilca Doina, Badea Dragos,

2018, GIS AND REMOTE SENSING FOR URBAN PROTECTED GREEN AREAS, Iliescu-Cremeneanu Andreea, Badea Ana Cornelia, Vasilca Doina, Badea Gheorghe, Badea Dragos, International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM: Surveying Geology & mining Ecology Management,

2018, THE EFFECTS OF USING WEB MERCATOR PROJECTION INSTEAD OF THE MERCATOR PROJECTION FOR REPRESENTING ROMANIA ON MAPS, Vasilca Doina, Badea Ana Cornelia, Iliescu-Cremeneanu Andreea, Badea Gheorghe, Badea Dragos, International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM: Surveying Geology & mining Ecology Management,

2022, Steps for identifying the projection of an old map, VASILCA Doina, Digital Approaches to Cartographic Heritage, 2459-3893,

2018, BIM, GIS AND CAD (ASTRE) UNDER THE CURRENT CHALLENGES, Badea Ana Cornelia, Badea Gheorghe, Vasilca Doina, Iliescu-Cremeneanu Andreea, Badea Dragos, International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM: Surveying Geology & mining Ecology Management,

2024, ALGORITHM FOR THE TRANSFORMATION OF THE COORDINATES NEEDED TO SET OBJECTIVES EXTENDING OVER LARGE AREAS, Vasilca Doina, Biscoveanu Oana-Mihaela, Proceedings of 24th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2024, 1314-2704,

2019, Blockchain, Property Registration and Cadastre, Ana-Cornelia Badea, Gheorghe Badea, Doina Vasilca, International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM, 1314-2704,

2018, PHOTOGRAMMETRIC METHODS FOR DIGITAL HEIGHT MODELS, Badea Dragos, Badea Ana Cornelia, Badea Gheorghe, Vasilca Doina, Iliescu-Cremeneanu Andreea, International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM: Surveying Geology & mining Ecology Management,

2021, Algunos aspectos relacionados con la traducción en el ámbito de los servicios públicos (Some aspects related to translation in the field of public services), Doina VASILCA, ISSN 2537 - 5040 ISSN-L 2068 - 8202, BULETINUL ȘTIINȚIFIC AL UNIVERSITĂȚII TEHNICE DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Vulpașu Elena
Gradul didactic: Conferențiar
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FH
Departamentul: DHEPM

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2008, Optimizarea chimica a procesului de coagulare-floculare in potabilizarea apei, UTCB,

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

2023, Alimentari cu apa și canalizari, G. Racoviteanu, E. Vulpasu, E. Dinet, A. Jercan, C. Vlad, C. Florescu, Conspress, 978-973-100-548-5,

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

2016, Evaluation of the Groundwater Quality in Constanta County, Seaside Area, E. Vulpasu, G. Racoviteanu, <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2015.12.251>, Conference on Sustainable Solutions for Energy and Environment (EENVIRO - YRC),

2021, Influence of Iron and Manganese regarding the Water Corrosivity - A Case Study in Buzau town, Romania, Elena Vulpasu; Gabriel Racoviteanu; Eduard Dinet; Ioana Stanescu, 10.1109/CIEM52821.2021.9614775,

2022, Biofilters efficiency in removing ammonium from water intended for human consumption, G. Radu, G. Racoviteanu, E. Vulpasu, DOI: 10.37789/rjce.2022.13.2.4, Revista romana de Inginerie Civila,

2022, Nitrates removal from water using ion exchange technologies, Alexandru Matei, Elena Vulpașu, Gabriel Racoviteanu, DOI: 10.37789/rjce.2022.13.4.2, Revista romana de Inginerie Civila,

2021, Kinetics and chemistry of nitrification process – A review, 4. Radu, Ghe., Racoviteanu, G., Vulpasu E., Vlad, C, DOI: <https://doi.org/10.2478/mcee-2021-0015>, Modelling in Civil Environmental Engineering,

2021, The Ratio Carbon/Nitrogen - Influence on the Nitrification Process in Biological Aerated Filter, Adel S. Faskol; Gabriel Racoviteanu; Elena Vulpasu, 10.1109/CIEM52821.2021.9614833,

2021, Biological Denitrification of Water Intended for Human Consumption, Matei, A., Racoviteanu G., Vulpașu, E., DOI: <https://doi.org/10.2478/mmce-2021-0019>, Modelling in Civil Environmental Engineering,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2021, Combined COD and Ammonium-Nitrogen Elimination – a Comparison between Different Filtration Media on BAFs, Adel S. Faskol; Gabriel Racoviteanu; Elena Vulpasu, e-ISSN: 2278-1684, p-ISSN: 2320-334X,

2021, The Ratio Carbon/Nitrogen - Influence on the Nitrification Process in Biological Aerated Filter, Adel S. Faskol; Gabriel Racoviteanu; Elena Vulpasu, 2021 10th International Conference on ENERGY and ENVIRONMENT (CIEM), ISBN: 978-1-6654-4584-9,

2021, Influence of Iron and Manganese regarding the Water Corrosivity - A Case Study in Buzau town, Romania, Elena Vulpasu; Gabriel Racoviteanu; Eduard Dinet; Ioana Stanescu, 2021 10th International Conference on ENERGY and ENVIRONMENT (CIEM), ISBN: 978-1-6654-4584-9,

2020, Cercetări privind tratabilitatea apei cu turbidități ridicate și mineralizare scăzută, E. Vulpasu, G. Racoviteanu, Alexandrescu Constantin, 2734-4576, Edilitatea,



E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:



Nume Prenume: Zdrenghea Doru
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCFDP
Departamentul: DRMPT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

- A. Teza de doctorat**
- B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani**
- C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani**
- D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)**
- E. Brevete obținute în întreaga activitate**

Data:

Semnătura:

