

Instituția: Universitatea Tehnică de Construcții București

Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

CENTRALIZATORUL DATELOR PRIVIND CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ DESFAȘURATĂ ÎN STRUCTURA ACADEMICĂ  
EVALUATĂ

Nr. crt.	Teme de cercetare științifică de la ultima evaluare externă instituțională (datele suport ale centralizatorului se prezintă în formatul electronic de raportare anuală la CNCSIS)	Modul de finanțare *	Rezultate și modalități de valorificare a cercetării		
			Valoare realizată		Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării **
			An univ.	lei	
1	Grant agreement CEN/2014-02 for M/515 Project team leaders and members in response to mandate M/515 phase 1 tasks for the development of the 2nd generation of EN Eurocodes; NEN; Responsabil: Stefanescu Bogdan Catalin (CPN)	Grant agreement	2018	21405	ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN JURNALE/REVISTE COTATE ISI: 54
2	Elaborarea Anexelor Naționale și a Exemplelor de Calcul la Eurocodurile structurale pentru Republica Moldova EN 1990, EN 1991-1, EN 1991-3 și EN 1991-4 ; nr ctr UTCB 307/2016, Responsabil contract Arion Cristian (CPN)	Contract	2018	93369.06	LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE(ARTICOLE) PUBLICATE ÎN VOLUMELE CONFERINȚELOR NAȚIONALE / INTERNAȚIONALE, COTATE ISI: 24
3	Elaborarea Anexelor Naționale și a Exemplelor de Calcul la Eurocodurile structurale pentru Republica Moldova EN 1990, EN 1991-1, EN 1991-3 și EN 1991-4 ; nr ctr UTCB 307/2016, Responsabil contract Arion Cristian (CPN)	Contract	2019	95747.86	ARTICOLE ȘTIINȚIFICE

# Agencia Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

ANEXA – 4

Nr. crt.	Teme de cercetare științifică de la ultima evaluare externă instituțională (datele suport ale centralizatorului se prezintă în formatul electronic de raportare anuală la CNCSIS)	Modul de finanțare *	Rezultate și modalități de valorificare a cercetării		Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării **
			Valoare realizată		
			An univ.	lei	
4	Realizare a "Măsurători Downhole" și întocmire a Studiului " Analiză de hazard seismic"; nr ctr UTCB 148/2018, Responsabil contract Arion Cristian (prestari servicii)	Contract	2019	23540.5	PUBLICATE ÎN REVISTE DIN FLUXUL PRINCIPAL DE PUBLICAȚII INDEXATE BDI: 49
5	Realizarea - Măsurătorilor Downhole; Întocmire a studiului - Analiză de hazard seismic pentru Complexul Rezidențial 4S+P+5+6-7ER situat în strada Liviu Rebreanu, sector 3, București nr ctr UTCB 24/2020, Responsabil contract Arion Cristian (prestari servicii)	Contract	2020	19266.8	LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE(ARTICOLE) PUBLICATE ÎN VOLUMELE CONFERINȚELOR NAȚIONALE / NAȚIONALE CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ: 44
6	Servicii de realizare a "Măsurători Downhole" și întocmire a studiului "Analiză de hazard seismic" pentru clădirea rezidențială 4S+P+36E, din str. Grigore Gafencu nr. 31, Sector 1, București; nr ctr UTCB 80/2020, Responsabil contract Arion Cristian (prestari servicii)	Contract	2020	19356.8	ARTICOLE PUBLICATE ÎN ALTE CONFERINȚE NAȚIONALE/INTERNAȚIONALE: 3
7	Realizarea de măsurători seismice prin metoda Downhole si analiza de hazard seismic pentru amplasamentul situat in calea Victoriei nr 107, sector 1, București; nr ctr UTCB 115/2020, Responsabil contract Arion Cristian (prestari servicii)	Contract	2020	24373.5	ARTICOLE PUBLICATE ÎN ALTE JURNAL/REVISTE
8	Documentație de prelucrare, interpretare și sinteză a datelor rezultate din înregistrările seismice la brațul Vidraru pe perioada 01.01.2019-31.12.2019; nr ctr UTCB 60/2021, Responsabil contract Arion Cristian (prestari servicii)	Contract	2021	12440	

# Agencia Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

ANEXA – 4

Nr. crt.	Teme de cercetare științifică de la ultima evaluare externă instituțională (datele suport ale centralizatorului se prezintă în formatul electronic de raportare anuală la CNCSIS)	Modul de finanțare *	Rezultate și modalități de valorificare a cercetării		Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării **
			Valoare realizată		
			An univ.	lei	
9	Elaborare raport și măsurători privind vibrațiile cauzate de baterea palplanșelor de pe malul drept pentru realizarea unui zid de sprijin în zona superioară a taluzului( drum de acces), la barajul Crivina -Stația de tratare Crivina( Strada Crivina nr 35, Oraș Bolentin Vale, județul Giurgiu); nr ctr UTCB 62/2021, Responsabil contract Arion Cristian (prestari servicii)	Contract	2021	5900	NAȚIONALE/INTERNAȚIONALE: 11  CĂRȚI /CAPITOLE DE CĂRȚI PUBLICATE LA EDITURI INTERNAȚIONALE DE PRESTIGIU: 3
10	Documentație de prelucrare, interpretare și sinteză a datelor rezultate din înregistrările seismice la barajul Vidraru pe perioada 01.01.2020-31.12.2020; nr ctr UTCB 91/2021, Responsabil contract Arion Cristian (prestari servicii)	Contract	2021	10600	CĂRȚI /CAPITOLE DE CĂRȚI PUBLICATE LA EDITURI NAȚIONALE: 3
11	Sprijin pentru pregătirea aplicației de finanțare și documentațiile de atribuire pentru proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Botoșani, în perioada 2014- 2020;nr ctr UTCB 91/2020, Responsabil contract Arion Cristian (prestari servicii)	Contract	2021	23881.13	ARTICOLE ONLINE/E-BOOKS: 1
12	Servicii de întocmire documentație de prelucrare, interpretare și sinteză a datelor rezultate din înregistrările seismice la : Baraj Gura Apelor perioada 01.01.2015- 31.12.2020, Baraj Poiana Ruscă perioada 01.01.2015- 31.12.2020; nr ctr UTCB 123/2021, Responsabil contract Arion Cristian (prestari servicii)	Contract	2021	29625	BREVETE CARE APARTIN UNIVERSITĂȚII /PRODUSE CU DREPT DE

# Agencia Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

ANEXA – 4

Nr. crt.	Teme de cercetare științifică de la ultima evaluare externă instituțională (datele suport ale centralizatorului se prezintă în formatul electronic de raportare anuală la CNCSIS)	Modul de finanțare *	Rezultate și modalități de valorificare a cercetării		Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării ** PROPRIETATE INTELECTUALĂ: 4
			Valoare realizată		
			An univ.	lei	
13	Expertiză tehnică de structură, cu încadrarea clădirii în clase de risc seismic cu Asociația de proprietari bloc U 2, str. Avrig nr.21-31, București; nr ctr UTCB 6/2020, Responsabil contract Barnaure Mircea (prestari servicii)	Contract	2020	35000	
14	Încercarea a două serii de prisme de mortar de ciment , nr ctr UTCB 1/2018 , Responsabil: Berbecaru Adina (prestari servicii)	Contract	2018	306	
15	Servicii de încercări la împingere statică pe elemente de parapet din sticlă; nr ctr UTCB 73/2021, Responsabil ctr Bogdan Ovidiu Laurențiu (prestari servicii)	Contract	2021	9831.6	
16	COMANDA 10003-Achiziția și instalarea sistemului de monitorizare aferent rezervoarelor de fermentare a nămolului din cadrul SEAU Glina; Responsabil ctr Bugnariu Tudor (prestari servicii)	Comanda	2018	41655.15	
17	ERASMUS+ Mobilitatea studenților și cadrelor didactice; Burse de studiu și de predare; Cod proiect: 2014-1-R001-KA103-000044 Finanțator: Comisia Europeană prin ANPCDEFP; Responsabil ctr Bugnariu Tudor (mobilitati)	Contract	2018	488745.97	

# Agencia Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

ANEXA – 4

Nr. crt.	Teme de cercetare științifică de la ultima evaluare externă instituțională (datele suport ale centralizatorului se prezintă în formatul electronic de raportare anuală la CNCSIS)	Modul de finanțare *	Rezultate și modalități de valorificare a cercetării		Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării **
			Valoare realizată		
			An univ.	lei	
18	COMANDA 10004- Comanda fermă 1669/31.05.2017 referitoare la verificări ale unor aspecte în cadrul proiectului de modificare a sistemului de amestec și a rețelei de gaz captat de digestoarele SE Glina propus de soc. VBE din Ungaria și elaborarea. unui punct de vedere; Responsabil ctr Bugnariu Tudor (prestari servicii)	Comanda	2018	8000	
19	COMANDA 10008- Expertiza tehnica la cerinta fundamentala A1- rezistenta si stabilitate structurala -pentru canalul colector C1, diametru DN= 3500 m, care exista in lungul șoselei Fabrica de Glucoza , intre Șoseaua Petricani si B-dul Barbu Văcărescu; Responsabil ctr Bugnariu Tudor (prestari servicii)	Comanda	2018	24100	
20	COMANDA 10005- Programul experimental de determinări prin investigații pentru 2 rezervoare, în vederea realizării Expertizei tehnice – Exigența A1 pentru rezervoarele de apă potabilă din complexul Cotroceni; Responsabil ctr Bugnariu Tudor (prestari servicii)	Comanda	2018	15500	
21	ERASMUS+ ERASMUS+ 2014/2015 Cod proiect: 2014-1-RO01-KA103-000044 Finanțator: Comisia Europeană prin ANPCDFEP; Responsabil ctr Bugnariu Tudor (mobilitati)	Contract	2019	899301.98	
22	COMANDA 10004- Elaborare expertiza tehnica; Responsabil ctr Bugnariu Tudor (prestari servicii)	Comanda	2019	14000	

# Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

ANEXA – 4

Nr. crt.	Teme de cercetare științifică de la ultima evaluare externă instituțională (datele suport ale centralizatorului se prezintă în formatul electronic de raportare anuală la CNCSIS)	Modul de finanțare *	Rezultate și modalități de valorificare a cercetării		Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării **
			Valoare realizată		
			An univ.	lei	
23	COMANDA 10006- Anteproiect pentru stația de pompare ape pluviale amplasată pe strada Fântâna Domnească din București; Responsabil ctr Bugnariu Tudor (prestari servicii)	Comanda	2019	6500	
24	ERASMUS+ Cod proiect: R001-KA103-078285; Responsabil ctr Bugnariu Tudor (mobilitati)	Contract	2020	1913109.84	
25	Servicii de expertiză tehnică exigența A1 pentru structura clădirii de cogenerare în vederea coechipării incintei 3 gaz motor cu podul rulant, echipamentul necesar și prevederea unor goluri în peretele exterior al incintei pentru montarea sistemului de ventilație pentru o hală din incinta Stației de Epurare Glina-Șos.de Centură nr.306, Jud. Ilfov; nr ctr UTCB 27/2020, Responsabil ctr Bugnariu Tudor (prestari servicii)	Contract	2020	18000	
26	COMANDA 10008- Servicii de proiectare în fazele AVIZE-DTAC- PT-DDE pentru rezervor îngropat de beton armat, amplasat în complexul stației de pompare Preciziei, care să asigure o capacitate suplimentară de cca 2000 m3; Responsabil ctr Bugnariu Tudor (prestari servicii)	Comanda	2020	41325	

# Agencia Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

ANEXA – 4

Nr. crt.	Teme de cercetare științifică de la ultima evaluare externă instituțională (datele suport ale centralizatorului se prezintă în formatul electronic de raportare anuală la CNCSIS)	Modul de finanțare *	Rezultate și modalități de valorificare a cercetării		Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării **
			Valoare realizată		
			An univ.	lei	
27	Proiectare rezervor de apă îngropat din beton armat, amplasat în complexul stației de pompare Preciziei, bld. Preciziei nr.2, sector 6, București care să asigure capacitate suplimentară de cca.1650 m cubi, în fazele de proiectare PT/DDE; nr ctr UTCB 55/2020, Responsabil ctr Bugnariu Tudor (prestari servicii)	Contract	2021	87825	
28	Servicii de proiectare tehnică cerință A1 (rezistență și stabilitate structuri de beton armat) pentru lucrări de reparații la căminul CV6 și rezervorul R1C4 din cadrul complexului de rezervoare Cotroceni; nr ctr UTCB 138/2020, Responsabil: Bugnariu Tudor (prestari servicii)	Contract	2021	25000	
29	Verificarea rezistenței la forțele ascensionale și stabilirea metodei de consolidare suplimentare a planșeului filtrului cu crepite nr2 Uzina Crivina- Strada Crivina nr 53. Oraș Bolentin Vale. Jud. Giurgiu; nr ctr UTCB 42/2021, Responsabil ctr Bugnariu Tudor (prestari servicii)	Contract	2021	13152	
30	Întocmirea unei expertize tehnice exigenta A1 pentru stabilirea /validarea soluției tehnice de protejare a apeductelor NH Bragadiru-SP Nord, având in vedere solicitarea Primăriei orașului Bragadiru de modernizare a sistemului rutier pe str. Gladiolelor pana la Sos. Alexandriei; nr ctr UTCB 27/2022, Responsabil ctr Bugnariu Tudor (prestari servicii)	Contract	2022	28800	

# Agencia Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

## ANEXA – 4

Nr. crt.	Teme de cercetare științifică de la ultima evaluare externă instituțională (datele suport ale centralizatorului se prezintă în formatul electronic de raportare anuală la CNCSIS)	Modul de finanțare *	Rezultate și modalități de valorificare a cercetării		Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării **
			Valoare realizată		
			An univ.	lei	
31	Elaborarea unei expertize tehnice pentru colectorul A3(4.50*3.06)-tronsonul dintre Str Iuliu Hașeganu și Str Unirii(Popești); nr ctr UTCB 90/2021, Responsabil ctr Bugnariu Tudor (prestari servicii)	Contract	2022	86418	
32	Întocmire documentație în vederea stabilirii taxei pentru obținerea Autorizației de construire a rezervorului suplimentar la Stația de Pompare din bld. Preciziei nr 2-4, sector 6, București; nr ctr UTCB 120/2021, Responsabil ctr Bugnariu Tudor (prestari servicii)	Contract	2022	8400	
33	Proiect mobilități cercetători PN-III-P1-1.1-MC-2019-1053 nr ctr UTCB 119/2019, Responsabil: Calotescu I	Contract	2019	6175	
34	A cooperation in the development of full scale long-term structural monitoring system applied to a 50-meter steel telecommunication lattice tower hereinafter referred to as LT50; nr ctr UTCB 57/2020, Responsabil: Calotescu I	CDI	2020	38960	
35	Servicii de inginerie -ACORD CADRU ; nr ctr UTCB 57/2015, Responsabil: Vacareanu Radu Sorin / Enache Ruxandra (CDI)	CDI	2018	65786.12	
36	INnovations for eXtreme Climatic eventS -INXCES; P 3 - SP 3.2 - Proiecte ERA.NET – COFUND; Cod proiect: WaterWaterks 2014 Cofund-202-INXCES; nr. UTCB 119/2016 , Responsabil Gogu Radu Constantin (CDI)	CDI	2019	240473.13	

# Agencia Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

## ANEXA – 4

Nr. crt.	Teme de cercetare științifică de la ultima evaluare externă instituțională (datele suport ale centralizatorului se prezintă în formatul electronic de raportare anuală la CNCSIS)	Modul de finanțare *	Rezultate și modalități de valorificare a cercetării		Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării **
			Valoare realizată		
			An univ.	lei	
37	Servicii de investigații geofizice servicii de procesare analiză și modelare a rezultatelor geofizice de realizare a modelului 3D de distribuție a parametrilor geofizici și litologici pentru zona investigată de realizare a proiectului de monitorizare; nr. UTCB 95/2015 , Responsabil Gogu Radu Constantin (CDI)	CDI	2019	31398.61	
38	Inovare pentru evenimente climatice extreme; nr. UTCB 119/2016 , Responsabil Gogu Radu Constantin (CDI)	CDI	2019	240473.13	
39	Finanțarea parțială de către Ministerul Cercetării și Inovării a manifestării "Current developments in urban groundwater management; nr ctr UTCB 124/2019 , Responsabil Gogu Radu Constantin (CDI)	CDI	2019	3450	
40	Comanda 10004 - Monitorizarea nivelului apei subterane din Municipiul București; Responsabil Gogu Radu Constantin (prestari servicii)	Comanda	2019	47618.17	
41	Întocmire studii hidrogeologice preliminare, jud. Arad; 137/2018 , Responsabil Gogu Radu Constantin (prestari servicii)	Contract	2019	15000	
42	Comanda 10006 - Monitorizarea nivelului apei subterane din Municipiul București; Responsabil Gogu Radu Constantin (prestari servicii)	Comanda	2019	26470.64	
43	Inovare pentru evenimente climatice extreme; nr. UTCB 119/2016 , Responsabil Gogu Radu Constantin (CDI)	CDI	2018	235910.13	

# Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

ANEXA – 4

Nr. crt.	Teme de cercetare științifică de la ultima evaluare externă instituțională (datele suport ale centralizatorului se prezintă în formatul electronic de raportare anuală la CNC SIS)	Modul de finanțare *	Rezultate și modalități de valorificare a cercetării		Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării **
			Valoare realizată		
			An univ.	lei	
44	Servicii de investigații geofizice servicii de procesare analiză și modelare a rezultatelor geofizice de realizare a modelului 3D de distribuție a parametrilor geofizici și litologici pentru zona investigată de realizare a proiectului de monitorizare; nr. UTCB 94/2015 , Responsabil Gogu Radu Constantin (CPN)	Contract	2018	216531.27	
45	Inovare pentru evenimente climatice extreme; Program din PN III: Cooperarea Europeană și Internațională-Subprogram 3.2 Orizont 2020; tip proiect: ERANET; nr. UTCB 119/2016 , Responsabil Gogu Radu Constantin (CDI)	CDI	2018	443207.13	
46	COMANDA 10006-Comanda fermă nr.1699/01.11.2017 pentru monitorizarea nivelului apei subterane din Mun. București; Responsabil Gogu Radu Constantin (prestari servicii)	Comanda	2018	24391.98	
47	COMANDA 10007-Comanda fermă nr.1708/9.11.2017 referitoare la elaborarea studiului privind serviciile ante și post execuție foraje de apă potabilă din resursa subterană a municipiului București; Responsabil Gogu Radu Constantin (prestari servicii)	Comanda	2018	118320	
48	Servicii pentru elaborarea lucrării: Lotul nr. 1-Metodologie de calcul al performanței energetice a clădirilor, indicativ Mc001/2006: revizuire metodologie; revizuire/elaborare de comentarii și exemple de aplicare; nr UTCB 102/2017, Responsabil: Lungu Catalin Ioan (CPN)	Contract	2019	35100	

# Agencia Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

ANEXA – 4

Nr. crt.	Teme de cercetare științifică de la ultima evaluare externă instituțională (datele suport ale centralizatorului se prezintă în formatul electronic de raportare anuală la CNCSIS)	Modul de finanțare *	Rezultate și modalități de valorificare a cercetării		Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării **
			Valoare realizată		
			An univ.	lei	
49	Servicii pentru elaborarea lucrării: Lotul nr. 1-Metodologie de calcul al performanței energetice a clădirilor, indicativ Mc001/2006: revizuire metodologie; revizuire/elaborare de comentarii și exemple de aplicare; nr UTCB 102/2017, Responsabil: Lungu Catalin Ioan (CPN)	Contract	2018	91277.52	
50	Erasmus + FUTURE MATHEMATICS 2015-1-FI01-KA203-009044 Finanțat: Universitatea Tehnică din Finlanda , Responsabil: Mierluș-Mazilu Ion (mobilitati)	Contract	2018	48,075	
51	Erasmus + Rules_Math – New Rules for assessing Mathematical Competencies (2017-2020) 2017-1-ES01-KA203-038491- Tip proiect: KA2 – Parteneriate strategice Coordonator: Universidad de Salamanca , Responsabil: Mierluș-Mazilu Ion (mobilitati)	Contract	2018	54,002	
52	Erasmus +, 2019-1-R001-KA107-063011 (2019-2021) Finanțat Mississippi State University , Responsabil: Mierluș-Mazilu Ion (mobilitati)	Contract	2019	17,121	
53	Erasmus + Rules_Math – New Rules for assessing Mathematical Competencies (2017-2020) 2017-1-ES01-KA203-038491- Tip proiect: KA2 – Parteneriate strategice Coordonator: Universidad de Salamanca , Responsabil: Mierluș-Mazilu Ion (mobilitati)	Contract	2019	99,444	

# Agencia Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

ANEXA – 4

Nr. crt.	Teme de cercetare științifică de la ultima evaluare externă instituțională (datele suport ale centralizatorului se prezintă în formatul electronic de raportare anuală la CNCSIS)	Modul de finanțare *	Rezultate și modalități de valorificare a cercetării		Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării **
			Valoare realizată		
			An univ.	lei	
54	Servicii de consiliere pentru întocmirea caietului de sarcini pentru realizarea studiilor de sol în amplasamentele Dacia Mioveni, AILN Mioveni și Matrițe Pitești; nr ctr UTCB 47/2018, Responsabil: Papurcu Andrei (prestari servicii)	Contract	2018	11647.5	
55	Realizarea analizelor geotehnice de laborator , Responsabil: Priceputu Adrian, nr ctr UTCB 61/2019 (prestari servicii)	Contract	2019	5,900	
56	Realizare analize geotehnice de laborator , Responsabil: Priceputu Adrian, nr ctr UTCB 62/2019 (prestari servicii)	Contract	2020	9,145	
57	Realizare analize geotehnice de laborator , Responsabil: Priceputu Adrian, nr ctr UTCB 62/2019 (prestari servicii)	Contract	2021	29,018	
58	Traductori electromecanici moi pe baza de siliconi imprimați 3D PN-III-P2-2.1-PED2019-3652; nr ctr UTCB 82/2020, Responsabil: Serbulea Manole Stelian (CDI)	CDI	2022	4242	
59	Traductori electromecanici moi pe baza de siliconi imprimați 3D PN-III-P2-2.1-PED2019-3652; nr ctr UTCB 82/2020, Responsabil: Serbulea Manole Stelian (CDI)	CDI	2021	34000	
60	Traductori electromecanici moi pe baza de siliconi imprimați 3D PN-III-P2-2.1-PED2019-3652; nr ctr UTCB 82/2020, Responsabil: Serbulea Manole Stelian (CDI)	CDI	2020	28775	
61	Analize geotehnice de laborator; nr ctr UTCB 125/2019, Responsabil: Serbulea Manole Stelian (prestari servicii)	Contract	2020	48668	

# Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

ANEXA – 4

---

Nr. crt.	Teme de cercetare științifică de la ultima evaluare externă instituțională (datele suport ale centralizatorului se prezintă în formatul electronic de raportare anuală la CNCSIS)	Modul de finanțare *	Rezultate și modalități de valorificare a cercetării		
			Valoare realizată		Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării **
			An univ.	lei	
Rezultate - Sintetic					

ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN JURNAL/REVISTE COTATE ISI: 54

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Denumire revistă cotate ISI	Număr revistă și paginile la care se regăsește articolul	DOI (Digital Object Identifier)	Factor relativ ajustat (al revistei)	ISSN (al revistei)
1.	A notion analogous to the discriminant for transcendental elements in certain extensions of local fields	Achimescu S; Alexandru V; Andronescu CS	RENDICONTI DEL SEMINARIO MATEMATICO DELLA UNIVERSITA DI PADOVA	Volume:143, Pages:105-112	10.4171/RSMUP/41 WOS:000566776500004	0.34	0041-8994 2240-2926
2.	Characterization of Rectifying Curves by Their Involutes and Evolutes	Jianu Marilena; Achimescu Sever; Daus Leonard; Mihai Adela; Roman, OA; Tudor D;	MATHEMATICS;	Volume 9; Issue 23; Article Number 3077;	10.3390/math9233077 WOS:000742639000001	2.592	eISSN 2227-7390
3.	Risk-Targeted Maps For Romania	Vacareanu Radu; Pavel Florin; Arion Cristian; Aldea Alexandru; Neagu C.; Craciun I; Coliba V;	JOURNAL OF SEISMOLOGY	Volume: 22 Pages: 407-417	10.1007/s10950-017-9713-x / WOS:000426087700003	1.494	1383-4649
4.	Seismic risk assessment of lifelines in Bucharest	Pavel F., Vacareanu R., Arion C., Aldea A., Scupin A.	International Journal of Disaster Risk Reduction	Volume 66, Art. No. 102629	10.1016/j.ijdrr.2021.102629 WOS:000711060300010	4.842	ISSN 2212-4209
5.	Assessment of the Sustainability of Concrete by Ensuring Performance during Structure Service Life	Georgescu Dan; Vacareanu Radu; Aldea Alexandru; Apostu Adelina; Arion Cristian; Girboveanu A;	SUSTAINABILITY;	Volume 14; Issue 2; Article Number 617	10.3390/su14020617 WOS:000746048000001	3.889	eISSN 2071-1050

# Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

ANEXA – 4

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Denumire revistă cotate ISI	Număr revistă și paginile la care se regăsește articolul	DOI (Digital Object Identifier)	Factor relativ ajustat (al revistei)	ISSN (al revistei)
6.	Earth buildings with local materials: Assessing the variability of properties measured using non-destructive methods	Barnaure, Mircea ; Bonnet, S; Poullain, P	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Volume: 281 Article Number: 122613 Published: APR 26 2021	10.1016/j.conbuildmat.2021.122613 / WOS:000634563100053	7.693	0950-0618
7.	Assessment Of Seismic Risk Scenarios For Bucharest, Romania	Pavel Florin; Calotescu Ileana; Vacareanu Radu; Sandulescu A-M	NATURAL HAZARDS	Volume: 93 Pages: 25-37 Supplement: 1	10.1007/s11069-017-2991-3 / WOS:000444462100003	2.319	0921-030X
8.	Life-Cycle And Seismic Fragility Assessment Of Code-Conforming Reinforced Concrete And Steel Structures In Bucharest, Romania	Pavel Florin; Calotescu Ileana; Stanescu Paul Dan; Badiu A.	INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK SCIENCE	Volume: 9 Pages: 263-274	10.1007/s13753-018-0169-6 / WOS:000435717300010	2.162	2095-0055
9.	Wind tunnel testing of telecommunication lattice towers equipped with ancillaries	Calotescu Ileana ; Torre, S; Freda, A; Solari, G	ENGINEERING STRUCTURES	Volume: 241, Article Number: 112526	10.1016/j.engstruct.2021.112526 WOS:000657676300002	5.582	0141-0296 1873-7323
10.	Dynamic identification for representative building typologies: three case studies from Bucharest area	Tiganescu Alexandru; Grecu Bogdan; Craifaleanu Iolanda-Gabriela;	CIVIL ENGINEERING JOURNAL-TEHRAN	Volume: 6; Issue: 3; Pages: 418-430	10.28991/cej-2020-03091480 WOS:000518415200001	-	2676-6957; 2476-3055

# Agencia Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

## ANEXA – 4

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Denumire revistă cotate ISI	Număr revistă și paginile la care se regăsește articolul	DOI (Digital Object Identifier)	Factor relativ ajustat (al revistei)	ISSN (al revistei)
11.	An integrated national system for assuring the quick evaluation of the vulnerability of all instrumented buildings after an earthquake. recent developments	Dragomir Claudiu-Sorin; Dobre Daniela; Craifaleanu Iolanda - Gabriela; Georgescu Emil-Sever	Scientific papers-series e-land Reclamation earth observation & Surveying environmental engineering	Volume:9; Pages: 94-97	WOS:000574608100014	-	ISSN: 2285-6064
12.	From National to Transnational Seismic Monitoring Products and Services in the Republic of Bulgaria, Republic of Moldova, Romania, and Ukraine	Craifaleanu Iolanda-Gabriela; Marmureanu, A ; Ionescu, C; Grecu, B ; Toma-Danila, D ; Tiganescu, A ; Neagoe, C ; Toader, V ; Dragomir, CS ; Meita, V ; Liashchuk, OI ; Dimitrova, L ; Ilies, I	SEISMOLOGICAL RESEARCH LETTERS	Volume: 92 Issue: 3 Pages: 1685-1703 Published: MAY 2021	10.1785/0220200393. WOS:000644838900001	4.288	ISSN: 0895-0695 eISSN: 1938-2057
13.	Evolution, Recent Progress and Perspectives of the Seismic Monitoring of Building Structures in Romania	Tiganescu A; Craifaleanu Iolanda Gabriela; Aldea Alexandru; Grecu B; Vacareanu Radu; Toma-Danila D; Balan SF; Dragomir CS	FRONTIERS IN EARTH SCIENCE;	Volume 10; Article Number 819153	10.3389/feart.2022.819153 WOS:000792031600001	3.661	eISSN 2296-6463
14.	A co-creation experiment for virtual laboratories of mechanics in engineering education	Craifaleanu A; Craifaleanu Iolanda Gabriela	COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION;	Volume 30; Issue 4; Page 991-1008	10.1002/cae.22498 WOS:000754519600001	2.109	1061-3773 1099-0542

# Agencia Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

ANEXA – 4

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Denumire revistă cotate ISI	Număr revistă și paginile la care se regăsește articolul	DOI (Digital Object Identifier)	Factor relativ ajustat (al revistei)	ISSN (al revistei)
15.	On a Surface Associated with Pascal's Triangle	Beiu Valeriu; Daus Leonard ; Jianu Marilena; Mihai Adela; Mihai Ion	SYMMETRY-BASEL;	Volume 14; Issue 2; Article Number 411	10.3390/sym14020411 WOS:000767781100001	2.94	eISSN 2073-8994
16.	MARKOV CHAIN METHOD FOR COMPUTING THE RELIABILITY OF HAMMOCK NETWORKS	Jianu Marilena; Ciuiu Daniel; Daus Leonard; Jianu M	PROBABILITY IN THE ENGINEERING AND INFORMATIONAL SCIENCES;	Volume 36; Issue 2; Page 276-293; Article Number PII S0269964820000534	10.1017/S0269964820000534 WOS:000778571200007	1.561	ISSN: 0269-9648 eISSN: 1469-8951
17.	Full Hermite Interpolation and Approximation in Topological Fields	Daus Leonard; Groza Ghiocel; Jianu Marilena	MATHEMATICS;	Volume 10; Issue 11; Article Number 1864	10.3390/math10111864 WOS:000809087700001	2.592	eISSN 2227-7390
18.	Approximating the Level Curves on Pascal's Surface	Jianu Marilena; Daus Leonard; Nagy M; Beiu R-M;	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL;	Volume 17; Issue 4; Article Number 4865	10.15837/ijccc.2022.4.4865 WOS:000829406100009	2.635	1841-9836 eISSN 1841-9844
19.	Full Hermite Interpolation Of The Reliability Of A Hammock Network	Daus,Leonard; Jianu Marilena	APPLICABLE ANALYSIS AND DISCRETE MATHEMATICS	Vol:14; Issue:1; Pages:198-220	10.2298/AADM190805017D WOS:000530043000012	1.238	1452-8630

# Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

ANEXA – 4

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Denumire revistă cotate ISI	Număr revistă și paginile la care se regăsește articolul	DOI (Digital Object Identifier)	Factor relativ ajustat (al revistei)	ISSN (al revistei)
20.	On the Exact Reliability Enhancements of Small Hammock Networks	Cowell S R.; Beiu V ; Daus Leonard; Poulin P	IEEE ACCESS	Volume: 6 Pages: 25411-25426	10.1109/ACCESS.2018.2828036 / WOS:000433619800001	4.098	2169-3536
21.	Haiku Poems in the Romanian Online Community (Poemul haiku in comunitatea online romaneasca)	Drobot Irina-Ana	ERIH ++	Studii de Stiinta si Cultura - Volumul XIV - Numarul 3 (54) 2018, Vasile Goldis University Press, Arad		-	2067-5135 1841-1401
22.	About The Conception And Design Of Anaerobic Digesters In Zootehcnical Farms	Erbasu Ruxandra; Tapusi Daniela	SUSTAINABLE SOLUTIONS FOR ENERGY AND ENVIRONMENT (EENVIRO 2018) Book Series: E3S Web of Conferences	Volume: 85; Article Number: 07006	10.1051/e3sconf/20198507006 WOS:000468021200065	-	2267-1242
23.	The Integration of New Technologies in the Geography Lessons	Goga Maria; Rosu D	REVISTA ROMANEASCA PENTRU EDUCATIE MULTIDIMENSIONAL A;	Volume 13; Issue 1; Page 233-246	10.18662/rrem/13.1/370 WOS:000721610100013	0.95	2066-7329 eISSN 2067-9270
24.	Inclusion of Roma students in Romanian schools – Examples of good practices	Goga Maria	REVISTA ROMANEASCA PENTRU EDUCATIE MULTIDIMENSIONAL A	Volume: 11; Issue: 1; Pages: 88-99	10.18662/rrem/98 WOS:000460769100007	0.95	2066-7329 eISSN 2067-9270

# Agencia Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

## ANEXA – 4

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Denumire revistă cotate ISI	Număr revistă și paginile la care se regăsește articolul	DOI (Digital Object Identifier)	Factor relativ ajustat (al revistei)	ISSN (al revistei)
25.	Groundwater and Urban Planning Perspective	Radutu A; Luca Oana; Gogu Radu Constantin	WATER;	Volume 14; Issue 10; Article Number 1627	10.3390/w14101627 WOS:000802541900001	3.53	eISSN 2073-4441
26.	Urban Hydrogeology Studies	Gogu Constantin Radu	WATER;	Volume 14; Issue 11; Article Number 1819	10.3390/w14111819 WOS:000808800600001	3.53	eISSN: 2073-4441
27.	Reviewing The Role Of Ecosystems Services In The Sustainability Of The Urban Environment: A Multi-Country Analysis	Leal F W; Barbir J;Sima, M; Kalbus A;Nagy G J; Paletta A; Villamizar Al;Martinez R; Azeiteiro U M; Pereira M J; Mussetta P C; Ivars J D;Guerra, JBSOD;Neiva SdS;Moncada S;Galdies C;Klavins M;Nikolova M; Gogu Radu C; Balogun A-L; Bouredji, A; Bonoli, A	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Volume: 262, Article Number: 121338	10.1016/j.jclepro.2020.121338 WOS:000552078900013	9.297	0959-6526; 1879-1786
28.	Sentinel-1 Data for Underground Processes Recognition in Bucharest City, Romania	Radutu Alina; Venvik, Guri; Ghibus Traian; Gogu Constantin Radu	REMOTE SENSING	Volume: 12, Issue : 24	10.3390/rs12244054 WOS:000603239100001	4.848	eISSN: 2072-4292

Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

ANEXA – 4

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Denumire revistă cotate ISI	Număr revistă și paginile la care se regăsește articolul	DOI (Digital Object Identifier)	Factor relativ ajustat (al revistei)	ISSN (al revistei)
29.	Vulnerability Assessment Of The ZatonBulba Karst Aquifer, A Basis To Define Its Protection Areas	Gaitanaru Dragos; Gogu Constantin Radu; Vlaicu M; Iliescu C;	AGROLIFE SCIENTIFIC JOURNAL	Volume: 7 Pages: 105-114	WOS:000434263700014	-	2285-5718
30.	On a problem related to Egyptian fractions	Jianu Marilena; Popescu Sever Angel	BULLETIN MATHEMATIQUE DE LA SOCIETE DES SCIENCES MATHEMATIQUES DE ROUMANIE;	Volume 64; Issue 4; Page 401-411	WOS:000722925400008	0.232	ISSN 1220-3874 eISSN 2065-0264
31.	Optimization of the solution of a dispersion model	Dimache Alexandru-Nicolae; Groza Ghiocel; Jianu Marilena; Perju Sorin; Rece Laurentiu; Harnicarova Marta; Valicek Jan	MATHEMATICS	Volume: 8 Issue: 3	10.3390/math8030318 WOS:000524085900017	2.258	2227-7390
32.	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 Virgil; Rece Laurentiu; Mocanu Stefan; Legendi Amelitta	ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE	VOLUME 7, Pages: 107-116	10.2478/rjti-2018-0007 / WOS:000443327100007	-	2286-2218

# Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

ANEXA – 4

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Denumire revistă cotate ISI	Număr revistă și paginile la care se regăsește articolul	DOI (Digital Object Identifier)	Factor relativ ajustat (al revistei)	ISSN (al revistei)
33.	Innovative calculation method of the productivity of vibrating screens used in mineral aggregates sorting	Legendi Amelitta; Rece Laurentiu; Florescu Virgil; Pironea A D B	ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE	Volume: 7; Issue: 2; Pages: 1-13	10.2478/rjti - 2018-0008 / WOS:000460339200001	-	2286-2218
34.	Asphalt Heat Recovery Application for Sustainable Green Energy	Dogeanu Angel, Tacutu L., Iatan Elena, Nicolae Alin Marius, Lungu Catalin Ioan	Applied Sciences (Switzerland);	Volume 12; Issue 3; Art No 1196	10.3390/app12031196 WOS:000759983600001	2.838	ISSN 2076-3417
35.	Experimental and numerical analysis on the influence of glazed balconies on energy consumption and indoor environment of communist-era flats in Romania	Catalina, Tiberiu; Lungu, Catalin	SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR THE BUILT ENVIRONMENT Early Access: APR 2021	Volume 28; Issue 1; Page 94-107; Special Issue SI	10.1080/23744731.2021.1918533 / WOS:000648800100001	2.094	ISSN: 2374-4731 eISSN: 2374-474X
36.	Experimental investigation of thermal vehicular environment during the summer season	Danca, P ; Bode, F ; Meslem, A ; Croitoru Cristiana; Sandu Mihnea; Nastase, Ilinca; Lungu, Catalin; Batali, Loretta	SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR THE BUILT ENVIRONMENT	Volume 28; Issue 1; Page 42-54; Special Issue SI	10.1080/23744731.2021.1911157 / WOS:000643844600001	2.094	2374-4731
37.	FAMILIES OF ITERATED FUNCTION SYSTEMS. CONVERGENCES PROPERTIES OF THE ASSOCIATED ATTRACTORS AND FRACTAL MEASURES	Constantinescu, Stefania; Mierlus-Mazilu, Ion; Nita, Lucian	UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST SCIENTIFIC BULLETIN-SERIES A- APPLIED MATHEMATICS AND PHYSICS;	Volume 84; Issue 2; Pag:107-116	WOS:000804160600011	1.16	ISSN: 1223-7027

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Denumire revistă cotate ISI	Număr revistă și paginile la care se regăsește articolul	DOI (Digital Object Identifier)	Factor relativ ajustat (al revistei)	ISSN (al revistei)
38.	New Approach to Nonlinear Dynamic Analysis of Reinforced Concrete 3D Frames; An Accurate and Computational Efficient Mathematical Model	Munteanu R.I., Moța F., Calofir V., Baciuc C.	Applied Sciences (Switzerland);	Volume 12; Issue 3; Art No 1692	10.3390/app12031692 WOS:000755602000001	2.838	ISSN 2076-3417
39.	Modelling nonlinear behavior of 3D frames using the Force Analogy Method	Nica George Bogdan; Munteanu RI; Calofir Vasile; Iancovici Mihail;	STRUCTURES;	Volume 35; Page1162-1174	10.1016/j.istruc.2021.08.097 WOS:000789737500004	4.01	ISSN: 2352-0124
40.	Nonlinear dynamic response analysis of buildings for wind loads. A new frontier in the structural wind engineering	Iancovici Mihail; Ionică Georgiana; Pavel Florin; Florin Moța; Nica George Bogdan	JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING;	Volume 47; Article Number 103708	10.1016/j.job.2021.103708 WOS:000770575700001	7.144	eISSN 2352-7102
41.	Influence of rotating strong ground motions on the response of doubly symmetrical rc wall structures in Romania and its implication on code provisions	Pavel Florin; Nica George	INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING;	Volume: 17; Issue: 7A; Pages: 969-979	10.1007/s40999-018-0346-4; WOS:000470334300002	2.184	1735-0522; 2383-3874

# Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

## ANEXA – 4

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Denumire revistă cotate ISI	Număr revistă și paginile la care se regăsește articolul	DOI (Digital Object Identifier)	Factor relativ ajustat (al revistei)	ISSN (al revistei)
42.	Collapse assessment for a rc frame structure in Bucharest (Romania)	Pavel Florin; Pricopie Andrei; Nica George	INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING;	Volume: 17; Issue: 9A; Pages: 1373-1381	10.1007/s40999-019-00398-2; WOS:000477013900003	2.184	1735-0522; 2383-3874
43.	Experimental and numerical studies of the progressive collapse of a reinforced concrete-framed structure using capacity curves	Baciu Catalin; Lupoae Marin; Nica George Bogdan; Constantin Daniel	ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING	Volume: 44; Issue: 10; Pages: 8805-8818	10.1007/s13369-019-03964-x; WOS:000486026700046	2.807	2193-567X; 2191-4281
44.	Numerical Analysis Of RC Column Failure Due To Blast And Collapse Scenarios For An Irregular RC-Framed Structure	Nica George Bogdan; Pavel Florin; Baciu Catalin; Lupoae Marin	INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING	Volume: 16 Pages: 1125-1136	10.1007/s40999-017-0265-9 / WOS:000442657100011	1.446	1735-0522
45.	Hybrid OLS for uncertainties estimation in direct shear testing	Ungureanu C., Priceputu A., Nguyen G., Pencea I., Turcu R.N., Popescu-Argeș A.C.	Measurement: Journal of the International Measurement Confederation	Volume 185, Art. No. 110018	10.1016/j.measurement.2021.110018 WOS:000704920900003	5.131	ISSN 0263-2241 eISSN 1873-412X
46.	Influence of Superior Vibration Modes on the Seismic Response of Reinforced Concrete Structures with Eigen-Periods Near Code Control Periods	Savu Adrian-Alexandru	ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE	Volume: 9, Issue: 1, Pages: 108-122	10.2478/rjti-2020-0007 WOS:000599749700007	0.05	2286-2218

Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

ANEXA – 4

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Denumire revistă cotate ISI	Număr revistă și paginile la care se regăsește articolul	DOI (Digital Object Identifier)	Factor relativ ajustat (al revistei)	ISSN (al revistei)
47.	BEHAVIOUR OF RECTANGULAR REINFORCED CONCRETE COLUMNS WITH DISPROPORTIONATE CROSS-SECTION DIMENSIONS SUBJECTED TO COMPRESSION AND BIAXIAL BENDING - CASE STUDY	Savu Adrian-Alexandru	ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE	Volume: 9, Issue: 1, Pages: 94-107	10.2478/rjti-2020-0006 WOS:000599749700006	0.05	2286-2218
48.	Water/Cement/Bentonite Ratio Selection Method for Artificial Groundwater Barriers Made of Cutoff Walls	Barbu, CS; Sabau, AD; Manoli Daniel-Marcel; Serbulea Manole-Stelian	WATER;	Volume 14; Issue 3; Article Number 376	10.3390/w14030376 WOS:000759243800001	3.53	eISSN 2073-4441
49.	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, MA ; Teleaga, D ;Serbulea Manole-Stelian; Poncos, V ; Serpescu, I; Manoli Daniel Marcel; Toma, SA; Bica Ioan; Haagmans, R	INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING;	Volume 42; Issue 7; Page 2641-2662	10.1080/01431161.2020.1857876 WOS:000605003000001	3.531	ISSN 0143-1161 eISSN 1366-5901

# Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

## ANEXA – 4

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Denumire revistă cotate ISI	Număr revistă și paginile la care se regăsește articolul	DOI (Digital Object Identifier)	Factor relativ ajustat (al revistei)	ISSN (al revistei)
50.	Silicone Dielectric Elastomers Optimized By Crosslinking Pattern - A Simple Approach To High-Performance Actuators	Tugui C; Stiubianu G T; Serbulea Manole S; Cazacu M	POLYMER CHEMISTRY	Volume:11, Issue: 19, Pages: 3271-3284	10.1039/d0py00223b/ WOS:000536846600009	5.582	1759-9954; 1759-9962
51.	Preparation and characterisation of stacked planar actuators	Tugui Codrin; Serbulea Manole-Stelian;Cazacu Maria	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	Volume: 364; Pages: 217-225	10.1016/j.cej.2019.01.150; WOS:000458504800023	10.652	1385-8947; 1873-3212
52.	In-plane static tests on a structural timber frame system proposal (TRAROM) inspired from traditional architecture and using local materials	Dutu Andreea; Barbu-Mocanescu Daniel; Niste Mihai; Spatarelu Iulian; Yamazaki Yoshihiro; Kober Dietlinde	ENGINEERING STRUCTURES	Volume:212 Article Number:110491	10.1016/j.engstruct.2020.110491 / WOS:000529917400025	4.471	0141-0296; 1873-7323
53.	Seismic Performance of a Newly Proposed Structural Timber Wall System (TRAROM) with Simple Nailed Connections	Dutu Andreea;Niste Mihai;Spatarelu Iulian;Barbu-Mocanescu Daniel;Kober, Dietlinde;Kishiki Shoichi	INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE	Volume15 Issue2 Page259-273 Special IssueSI	10.1080/15583058.2020.1805044 WOS:000589564300001	2.58	ISSN: 1558-3058 / eISSN: 1558-3066
54.	Seismic Evaluation Of Romanian Traditional Buildings With Timber Frame And Mud Masonry Infills By In-Plane Static Cyclic Tests	Dutu, Andreea; Niste, Mihai; Spatarelu, Iulian; Dima, Daniel Ioan; Kishiki, Shoichi	ENGINEERING STRUCTURES	Volume: 167 Pages: 655-670	10.1016/j.engstruct.2018.02.062/ WOS:000434238900050c	3.084	0141-0296

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE(ARTICOLE) PUBLICATE ÎN VOLUMELE CONFERINȚELOR NAȚIONALE / INTERNAȚIONALE, COTATE ISI: 24

Nr. Crt.	Titlul articolului	Nume, Prenume autor(i) articol	DOI (Digital Object Identifier)/ Cod WOS	Denumirea jurnalului / revistei cotate ISI	Cod ISSN / Cod ISBN	Link-ul la site-ul conferinței
1	Earth buildings in Romania. Tradition and perspectives	Tugui E; Barnaure M; Coman M	10.1088/1757-899X/399/1/012049 / WOS:000467863900049	3RD CHINA-ROMANIA SCIENCE AND TECHNOLOGY SEMINAR (CRSTS 2018) Book Series: IOP Conference SeriesMaterials Science and Engineering; Volume: 399	1757-8981	<a href="https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000467863900049">https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000467863900049</a>
2	M5 Metro Line Tunnelling Works And Their Effect On The Hydraulic Structures Of The Dambovita River	Gaftoi Daniel; Bugnariu Tudor; Stematiu Dan	10.1088/1757-899X/471/5/052007; WOS:000465811801069	3RD WORLD MULTIDISCIPLINARY CIVIL ENGINEERING, ARCHITECTURE, URBAN PLANNING SYMPOSIUM (WMCAUS 2018); Volume: 471; Article Number: 052007	1757-8981	<a href="https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000465811801069">https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000465811801069</a>
3	Analysis On Mathematical Models For The Protection Solutions Of A Major Sewage Collector	Gaftoi Daniel; Bugnariu Tudor	10.1088/1757-899X/471/5/052008; WOS:000465811801070	3RD WORLD MULTIDISCIPLINARY CIVIL ENGINEERING, ARCHITECTURE, URBAN PLANNING SYMPOSIUM (WMCAUS 2018); Volume: 471; Article Number: 052008	1757-8981	<a href="https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000465811801070">https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000465811801070</a>
4	Educational Computer Code For The Study Of Torsional Vibrations Of Shafts	Craifaleanu, A.; Dragomirescu C.; Craifaleanu Iolanda Gabriela	WOS:000448704004080	12TH INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE (INTED) Book Series: INTED Proceedings Pages: 9484-9490	2340-1079 978-84-697-9480-7	<a href="https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000448704004080">https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000448704004080</a>

# Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

## ANEXA – 4

Nr. Crt.	Titlul articolului	Nume, Prenume autor(i) articol	DOI (Digital Object Identifier)/ Cod WOS	Denumirea jurnalului / revistei cotate ISI	Cod ISSN / Cod ISBN	Link-ul la site-ul conferintei
5	Interactive graphical software for the study of the dynamics of a particle in a gravitational field	Craifaleanu Andrei; Dragomirescu Cristian; Craifaleanu Iolanda-Gabriela	10.21125/iceri.2018.0482 WOS:000568991703076	11th Annual International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI), Seville, Spain, Nov. 12-14, 2018. Book Series: ICERI Proceedings, pp. 8197-8202	2340-1095 978-84-09-05948-5	<a href="https://www.webofscience.com/wos/allldb/full-record/WOS:000568991703076">https://www.webofscience.com/wos/allldb/full-record/WOS:000568991703076</a>
6	Prospective studies for the implementation of a remote access earthquake damage detection system for high-rise buildings in Romania	Dragomir Claudiu Sorin; Dobre Daniela; Craifaleanu Iolanda-Gabriela; Georgescu Emil-Sever	10.1088/1755-1315/221/1/012036 WOS:000560708000036	WMESS2018	1755-1315 1755-1307	<a href="https://www.webofscience.com/wos/allldb/full-record/WOS:000560708000036">https://www.webofscience.com/wos/allldb/full-record/WOS:000560708000036</a>
7	EDUCATIONAL SOFTWARE FOR THE INTERACTIVE STUDY OF DYNAMIC ABSORBERS	Craifaleanu, A; Dragomirescu, C; Craifaleanu IG	10.21125/edulearn.2019.1668 WOS:000553304901079	Proceedings of the 11th International Conference on Education and New Learning Technologies, EDULEARN19, pp. 6932-6940	ISBN 978-84-09-12031-4 ISSN 2340-1117	<a href="https://www.webofscience.com/wos/allldb/full-record/WOS:000553304901079">https://www.webofscience.com/wos/allldb/full-record/WOS:000553304901079</a>
8	Computer code for the in-class study of the equilibrium of a rigid body subject to constraints	Craifaleanu, A; Dragomirescu, C; Craifaleanu IG	10.21125/edulearn.2019.1742 WOS:000553304901132	Proceedings of the 11th International Conference on Education and New Learning Technologies, EDULEARN19, pp. 7278-7283	ISBN 978-84-09-12031-4 ISSN 2340-1117	<a href="https://www.webofscience.com/wos/allldb/full-record/WOS:000553304901132">https://www.webofscience.com/wos/allldb/full-record/WOS:000553304901132</a>
9	The Shape of the Reliability Polynomial of a Hammock Network	Daus Leonard; Jianu Marilena	10.1007/978-3-030-53651-0_8 /WOS:000621675100008	INTELLIGENT METHODS IN COMPUTING, COMMUNICATIONS AND CONTROL, Volume: 1243 Pages: 93-105, 2021	2194-5357 / 978-3-030-53651-0	<a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000621675100008">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000621675100008</a>

# Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

## ANEXA – 4

Nr. Crt.	Titlul articolului	Nume, Prenume autor(i) articol	DOI (Digital Object Identifier)/ Cod WOS	Denumirea jurnalului / revistei cotate ISI	Cod ISSN / Cod ISBN	Link-ul la site-ul conferintei
10	On Algorithms for Evaluating the Reliability of Large Hammock Networks;	Rohatinovici NC; Cowell SR; Daus Leonard; Poulin P; Dragoi V ; Balas VE ; Beiu V	WOS:000437157500020	2018 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTERS COMMUNICATIONS AND CONTROL (ICCC 2018) / Pages: 131-135	978-1-5386-1934-6	<a href="https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000437157500020">https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000437157500020</a>
11	INNER VIOLENT PASSIONS IN JEAN RACINE'S THEATRE AS EXPRESSION OF PSYCHOLOGICAL COMPENSATION?	Drobot Irina-Ana	WOS:000485217100004	MIRDEC-9TH INTERNATIONAL ACADEMIC CONFERENCE MULTIDISCIPLINARY AND INDEPENDENT STUDIES ON SOCIAL SCIENCES (GLOBAL MEETING OF SOCIAL SCIENCE COMMUNITY) Pages: 45-50	978-605-81247-0-7	<a href="https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000485217100004">https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000485217100004</a>
12	THE ROLE OF ICT IN APPROACHING THE INTEGRATED ACTIVITIES IN THE PRESCHOOL EDUCATION	Goga, Maria; Bolborici, MM	WOS:000558088806120	14TH INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE (INTED2020); Book Series: INTED Proceedings; Pages: 6700-6706	ISSN 1582-2559	<a href="https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000558088806120">https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000558088806120</a>
13	ICT IN PRESCHOOL EDUCATION	Goga Maria; Nistor R	WOS:000530212403119	12TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION (ICERI2019); Book Series ICERI Proceedings; Page 7887-7893	ISBN 978-84-09-14755-7 ISSN 2340-1095	<a href="https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000530212403119">https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000530212403119</a>
14	Increasing Pupils' Performance at Geography Discipline Through the Use of Interactive Teaching and Learning Methods in Secondary Schools	Goga Maria; Fortu ML, Turcu S	WOS:000530212403121	12TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION (ICERI2019); Book Series ICERI Proceedings; Page 7902-7907	ISBN 978-84-09-14755-7 ISSN 2340-1095	<a href="https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000530212403121">https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000530212403121</a>

# Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

ANEXA – 4

Nr. Crt.	Titlul articolului	Nume, Prenume autor(i) articol	DOI (Digital Object Identifier)/ Cod WOS	Denumirea jurnalului / revistei cotate ISI	Cod ISSN / Cod ISBN	Link-ul la site-ul conferintei
15	RELATION BETWEEN INTERNET AND SPIRITUALITY AT ROMANIAN STUDENTS	Goga Maria; Barcacianu, D	10.15405/epsbs.2019.08.03.119 WOS:000582461100119	EDU WORLD 2018 - 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE; Book Series European Proceedings of Social and Behavioural Sciences; Volume 67; Page 989-995	eISSN 2357-1330	<a href="https://www.webofscience.com/wos/alladb/full-record/WOS:000582461100119">https://www.webofscience.com/wos/alladb/full-record/WOS:000582461100119</a>
16	The online technologies used in the communication between kindergarten-parents	Goga, M.; Nacu, E	WOS:000448704003089	12TH INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE (INTED) Book Series: INTED Proceedings/Pages: 8628-8634	2340-1079	<a href="https://www.webofscience.com/wos/alladb/full-record/WOS:000448704003089">https://www.webofscience.com/wos/alladb/full-record/WOS:000448704003089</a>
17	Romania 100-I Choose Romania Virtual Reality Project	Pavaloiu IB; Vasileteanu A; Cretoiu PA; Goga Maria;	10.12753/2066-026X-18-104 / WOS:000467466800033	PROCEEDINGS OF THE 14TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ELEARNING AND SOFTWARE FOR EDUCATION: ELEARNING CHALLENGES AND NEW HORIZONS, VOL 2 Book Series: eLearning and Software for Education Pages: 247-253	2066-026X	<a href="https://www.webofscience.com/wos/alladb/full-record/WOS:000467466800033">https://www.webofscience.com/wos/alladb/full-record/WOS:000467466800033</a>
18	Interaction Between City Subsurface Infrastructure And Groundwater	Gogu Constantin Radu; Boukhemacha Mohamed Amine; Gaitanaru Dragos; Moraru Irina	10.1007/978-3-319-99867-1_36 ; WOS:000482068800036	NEW TRENDS IN URBAN DRAINAGE MODELLING, UDM 2018; Book Series: Green Energy and Technology; Pages: 219-223	978-3-319-99867-1/978-3-319-99866-4/1865-3529; 1865-3537	<a href="https://www.webofscience.com/wos/alladb/full-record/WOS:000482068800036">https://www.webofscience.com/wos/alladb/full-record/WOS:000482068800036</a>
19	Current Trends In The Management Of Groundwater Specific Geospatial Information	Ilie Codrina Maria; Gogu Radu Constantin	10.1051/e3sconf/20198507020 WOS:000468021200079	SUSTAINABLE SOLUTIONS FOR ENERGY AND ENVIRONMENT (EENVIRO 2018) Book Series: E3S Web of Conferences Volume: 85; Article Number: 07020	2267-1242	<a href="https://www.webofscience.com/wos/alladb/full-record/WOS:000468021200079">https://www.webofscience.com/wos/alladb/full-record/WOS:000468021200079</a>

# Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

ANEXA – 4

Nr. Crt.	Titlul articolului	Nume, Prenume autor(i) articol	DOI (Digital Object Identifier)/ Cod WOS	Denumirea jurnalului / revistei cotate ISI	Cod ISSN / Cod ISBN	Link-ul la site-ul conferintei
20	Chronological Reflection On Monitoring Urban Areas Subsidence Due To Groundwater Extraction	Radutu Alina; Gogu Radu Constantin	10.1051/e3sconf/20198507015 WOS:000468021200074	SUSTAINABLE SOLUTIONS FOR ENERGY AND ENVIRONMENT (EENVIRO 2018) Book Series: E3S Web of Conferences Volume: 85; Article Number: 07015	2267-1242	<a href="https://www.webofscience.com/wos/allldb/full-record/WOS:000468021200074">https://www.webofscience.com/wos/allldb/full-record/WOS:000468021200074</a>
21	Design of a Low Energy Consumption Office Building using Dynamic Simulations	Catalina Tiberiu; Menegaldo, G; Lungu Catalin; Gavan, V; Ilisei, G	10.26868/25222708.2019.210399 WOS:000709431305007	PROCEEDINGS OF BUILDING SIMULATION 2019: 16TH CONFERENCE OF IBPSA; Book Series Building Simulation Conference Proceedings; Page 4985-4989;	ISBN 978-1-7750520-1-2; ISSN 2522-2708	<a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000709431305007">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000709431305007</a>
22	Forming Customer eXperience Professionals: A Comparative Study on Students' Perception	Rusu, C; Rusu, V; Botella, F; Quinones, D; Bascur, C; Urs, BA; Urs, I; Mazilu Ion Mierlus; Gorgan, D; Oniga, S	10.1007/978-3-030-27928-8_60	2nd International Conference on Human Systems Engineering and Design (IHSED) - Future Trends and Applications HUMAN SYSTEMS ENGINEERING AND DESIGN II Book Series: Advances in Intelligent Systems and Computing Volume: 1026 Pages: 391-396 Published: 2020	978-3-030-27928-8; 978-3-030-27927-1	<a href="https://www.webofscience.com/wos/allldb/full-record/WOS:000625366900060">https://www.webofscience.com/wos/allldb/full-record/WOS:000625366900060</a>
23	Modelling of Structural Damage Caused by Seismic Pounding of Multi-Degree of Freedom Inelastic Structures	Munteanu, Ruben Iacob; Calofir, Vasile; Iancovici, Mihail; Bogdan, George; Stelian, Sergiu	WOS:000646582900100	2020 24TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEM THEORY, CONTROL AND COMPUTING (ICSTCC); Book Series International Conference on System Theory Control and Computing, Page 608-613, 2020	ISBN 978-1-7281-9809-5 ISSN 2372-1618	<a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000646582900100">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000646582900100</a>

# Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

ANEXA – 4

---

Nr. Crt.	Titlul articolului	Nume, Prenume autor(i) articol	DOI (Digital Object Identifier)/ Cod WOS	Denumirea jurnalului / revistei cotate ISI	Cod ISSN / Cod ISBN	Link-ul la site-ul conferintei
24	Collective Identity in Post-ideological Societies. Nationalisation of the Classes	Taranu Andrei; Taranu Adela Mihaela	WOS:00045973310 0044	Proceedings of the 5th ACADEMOS Conference 2018, Development, Democracy and Society in the Contemporary World	978-88- 85813-08- 3	<a href="https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000459733100044">https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000459733100044</a>

ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE DIN FLUXUL PRINCIPAL DE PUBLICAȚII INDEXATE BDI:49

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Denumire revistă indexată BDI	Număr revistă și paginile la care se regăsește articolul	Link-ul la secțiunea revistei din BDI selectată
1	The soil structure interaction for 3D irregular problem	Kamel A., Andronic A.	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science/ ISSN 1755-1307	Volume 664, Issue 1, Art. No. 12084	<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85106438019&amp;doi=10.1088%2f1755-1315%2f664%2f1%2f012084&amp;partnerID=40&amp;md5=e711dba0e43b50ec5c14db8d1e1eb4">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85106438019&amp;doi=10.1088%2f1755-1315%2f664%2f1%2f012084&amp;partnerID=40&amp;md5=e711dba0e43b50ec5c14db8d1e1eb4</a>
2	Ground types for seismic design in Romania	Neagu Cristian; Arion Cristian; Aldea Alexandru O; Călărășu Elena; Văcăreanu Radu; Pavel Florin	Seismic Hazard and Risk Assessment – updated overview with emphasis on Romania	pp 157-172	<a href="https://link.springer.com/cha/pter/10.1007/978-3-319-74724-8_11">https://link.springer.com/cha/pter/10.1007/978-3-319-74724-8_11</a>
3	Seismic risk assessment of Romania	Arion Cristian; Pavel Florin; Văcăreanu Radu; Neagu Cristian; Iancovici Mihail; Popa Vlorel; Damian Ionuț	Seismic Hazard and Risk Assessment – updated overview with emphasis on Romania	pp 251-265	<a href="https://link.springer.com/cha/pter/10.1007%2f978-3-319-74724-8_17">https://link.springer.com/cha/pter/10.1007%2f978-3-319-74724-8_17</a>
4	GMPEs for Romania's Vrancea Intermediate Depth Seismic Source	Aldea A., Vacareanu R., Lungu D., Pavel F., Arion C.	Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences ISSN: 2524-342X	Pages : 90-108	<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85139124911&amp;doi=10.1007%2f978-3-031-15104-0_6&amp;partnerID=40&amp;md5=ee a51a90879948dccac8a17543bac3fb">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85139124911&amp;doi=10.1007%2f978-3-031-15104-0_6&amp;partnerID=40&amp;md5=ee a51a90879948dccac8a17543bac3fb</a>

# Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

ANEXA – 4

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Denumire revistă indexată BDI	Număr revistă și paginile la care se regăsește articolul	Link-ul la secțiunea revistei din BDI selectată
5	New Insights on the Seismic Exposure and Vulnerability of Structures in Romania	Pavel F., Vacareanu R., Arion C., Aldea A.	Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences ISSN: 2524-342X	Pages : 197-211	<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85139144117&amp;doi=10.1007%2f978-3-031-15104-0_12&amp;partnerID=40&amp;md5=08c2027ce2a44aaac6ed2428d7aa6d65">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85139144117&amp;doi=10.1007%2f978-3-031-15104-0_12&amp;partnerID=40&amp;md5=08c2027ce2a44aaac6ed2428d7aa6d65</a>
6	Earth buildings with local materials: Assessing the variability of properties	Barnaure, M., Bonnet, S., Poullain, P.	Construction and Building Materials	Volume 281, Article number 122613	<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85066105446&amp;partnerID=40&amp;md5=f2f4d9aae7afbb2a33c2d29a1c1ae675">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85066105446&amp;partnerID=40&amp;md5=f2f4d9aae7afbb2a33c2d29a1c1ae675</a>
7	Seismic vulnerability of historical orthodox churches in Romania: Numerical modelling and retrofit solutions	Barnaure, M., Coman, M., Marcu, D.	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Volume 586, Issue 1, Article number 012024	<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85073557696&amp;doi=10.1088%2f1757-899X%2f586%2f1%2f012024&amp;partnerID=40&amp;md5=5788ee6eb635db221a871846dafc1015">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85073557696&amp;doi=10.1088%2f1757-899X%2f586%2f1%2f012024&amp;partnerID=40&amp;md5=5788ee6eb635db221a871846dafc1015</a>
8	Unfavourable seismic behaviour of reinforced concrete structures due to soil structure interaction	Barnaure, M., Manoli, D.	Institute of Physics Publishing	-	<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85076591189&amp;doi=10.1088%2f1755-1315%2f362%2f1%2f012119&amp;partnerID=40&amp;md5=a2bbaa3e6de724cde05005e29730b074">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85076591189&amp;doi=10.1088%2f1755-1315%2f362%2f1%2f012119&amp;partnerID=40&amp;md5=a2bbaa3e6de724cde05005e29730b074</a>

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Denumire revistă indexată BDI	Număr revistă și paginile la care se regăsește articolul	Link-ul la secțiunea revistei din BDI selectată
9	Testing methods for the assessment of material properties in historical masonry structures: A review	Barnaure, M.; Cincu, M.	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, ISSN: 1757-8981	Volume 789, Issue 1, Article number 012013, 2020	<a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85087082972&amp;doi=10.1088%2f1757-899X%2f789%2f1%2f012003&amp;origin=inward&amp;txGid=55e769665ea0a487e7f47dad1740a463">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85087082972&amp;doi=10.1088%2f1757-899X%2f789%2f1%2f012003&amp;origin=inward&amp;txGid=55e769665ea0a487e7f47dad1740a463</a>
10	Structural Irregularities in RC Frame Structures Due to Masonry Enclosure Walls	Barnaure, M	Geotechnical, Geological and Earthquake Engineering	Volume 48, Pages 97-110, 2020, ISSN: 1573-6059	<a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85081574436&amp;doi=10.1007%2f978-3-030-33532-8_9&amp;origin=inward&amp;txGid=8f2c7445e5644b2ec6e0640510807580">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85081574436&amp;doi=10.1007%2f978-3-030-33532-8_9&amp;origin=inward&amp;txGid=8f2c7445e5644b2ec6e0640510807580</a>
11	DEZVOLTAREA LIMBAJULUI CA PROCES DE COMUNICARE PRIN INTERMEDIUL PREDARII VOCABULARULUI LIMBII ROMÂNE CA LIMBA STRAINA	Bunea Anca-Margareta	Buletinul Științific al Universității Tehnice de Construcții București. Seria: Limbi Străine și Comunicare; ISSN: 2068-8202 e-ISSN: 2537-5040	Vol: XIV/2021, Issue 2, Pag" 20-27	<a href="https://www.cceol.com/search/article-detail?id=1027414">https://www.cceol.com/search/article-detail?id=1027414</a>
12	A thunderstorm hazard map based on recent wind events in Romania	Calotescu I., Chitez A., Bîrsan M.	Proceedings of the International Conference on Natural Hazards and Infrastructure ISSN: 2623-4513		<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85138440255&amp;partnerID=40&amp;md5=f4ac383e2939cf2de943f84c06a4a2b0">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85138440255&amp;partnerID=40&amp;md5=f4ac383e2939cf2de943f84c06a4a2b0</a>
13	Seismocode: A lifelong e-learning platform to help civil engineers keep pace with building codes evolution	Pascu, R., Craifaleanu, I.-G., Anicai, O., Ștefan, L., Popa, V., Oprîșoreanu, V.V., Damian, I., Papurcu, A., Rușanu, C.	EUCEET. 2018 - 4th International Conference on Civil Engineering Education: Challenges for the Third Millennium, ISBN: 978-849473115-0	Pages 269-276, 2018	<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85088241538&amp;partnerID=40&amp;md5=736aec9869c21850204de3f4bf11106a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85088241538&amp;partnerID=40&amp;md5=736aec9869c21850204de3f4bf11106a</a>

# Agencia Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

ANEXA – 4

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Denumire revistă indexată BDI	Număr revistă și paginile la care se regăsește articolul	Link-ul la secțiunea revistei din BDI selectată
14	Insights from the management of a large research infrastructure in Romania: the National Network for the Seismic Monitoring and Protection of the Building Stock at NIRD URBAN-INCERC	C S Dragomir, Iolanda-Gabriela Craifaleanu, Vasile Meită, Emil Sever Georgescu, Daniela Dobre, Mihaela Sandu, A Cișmelaru	CIBv 2020 International Scientific Conference	-	<a href="http://cibv.unitbv.ro/images/Posters/038_Cr%C4%83f%C4%83leanu_I.G.pdf">http://cibv.unitbv.ro/images/Posters/038_Cr%C4%83f%C4%83leanu_I.G.pdf</a>
15	Short-term evolution of dynamic characteristics of a RC building under seismic and ambient vibrations	Tiganescu A, Iolanda Gabriela Craifaleanu, S F Balan	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Vol 664; Article No 012105	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/664/1/012105">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/664/1/012105</a>
16	Dynamic parameters of a RC building extracted from earthquake data using the Random Decrement Technique	Tiganescu A, Craifaleanu I.G., Balan S.F.	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science/ ISSN 1755-1307	Volume 664, Issue 1, Art. No. 12088	<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85106439281&amp;doi=10.1088%2f1755-1315%2f664%2f1%2f012088&amp;partnerID=40&amp;md5=2cd56befb4168118e8d2d383b1db64d9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85106439281&amp;doi=10.1088%2f1755-1315%2f664%2f1%2f012088&amp;partnerID=40&amp;md5=2cd56befb4168118e8d2d383b1db64d9</a>

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Denumire revistă indexată BDI	Număr revistă și paginile la care se regăsește articolul	Link-ul la secțiunea revistei din BDI selectată
17	A Combined-Index Study on the Influence of Earthquake Incidence Angle on the Seismic Performance of Reinforced Concrete Plan-Asymmetric Buildings	Weaam, Arif; Craifaleanu Iolanda-Gabriela	Mathematical Modeling in Civil Engineering - EBSCO	Vol 16(3); Pag:40-54	<a href="https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&amp;profile=ehost&amp;scope=site&amp;auth_type=crawler&amp;jrnl=20666926&amp;AN=155072388&amp;h=%2bAd4NuCDzeAlim8RYqp%2fk5dfVRUmAYuy8DJP9sCEgTePDia%2fhl3MwRfHXQvuck115V01yIQEsWhwatwLueFIYw%3d%3d&amp;crl=c&amp;resultNs=AdminWebAuth&amp;resultLocal=ErrCrlNoProfile&amp;crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d20666926%26AN%3d155072388">https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&amp;profile=ehost&amp;scope=site&amp;auth_type=crawler&amp;jrnl=20666926&amp;AN=155072388&amp;h=%2bAd4NuCDzeAlim8RYqp%2fk5dfVRUmAYuy8DJP9sCEgTePDia%2fhl3MwRfHXQvuck115V01yIQEsWhwatwLueFIYw%3d%3d&amp;crl=c&amp;resultNs=AdminWebAuth&amp;resultLocal=ErrCrlNoProfile&amp;crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d20666926%26AN%3d155072388</a>
18	Modeling bridges using terrestrial laser scanning	Negrilă, A.F.C., Savu, A., Coșarcă, C., Didulescu, C., Sărăcin, A.	International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, ISSN: 1314-2704; ISBN: 978-619740835-5	Volume 18, Issue 2.2, 2018, Pages 875-882	<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058884712&amp;doi=10.5593%2fsgem2018%2f2.2%2fS09.111&amp;partnerID=40&amp;md5=309685d380249a9e1319cb1c6d698d1f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058884712&amp;doi=10.5593%2fsgem2018%2f2.2%2fS09.111&amp;partnerID=40&amp;md5=309685d380249a9e1319cb1c6d698d1f</a>
19	Telematics and intelligent transport	Sărăcin, A., Coșarcă, C., Savu, A., Negrilă, A.F.C., Didulescu, C.	International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, ISSN: 1314-2704; ISBN: 978-619740835-5	Volume 18, Issue 2.2, 2018, Pages 427-434	<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058887146&amp;doi=10.5593%2fsgem2018%2f2.2%2fS08.054&amp;partnerID=40&amp;md5=f871fd611d61ae200f072ec72442c095">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058887146&amp;doi=10.5593%2fsgem2018%2f2.2%2fS08.054&amp;partnerID=40&amp;md5=f871fd611d61ae200f072ec72442c095</a>

# Agencia Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

ANEXA – 4

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Denumire revistă indexată BDI	Număr revistă și paginile la care se regăsește articolul	Link-ul la secțiunea revistei din BDI selectată
20	THE RETURN TO STORYTELLING: TWO EXAMPLES OF CONTEMPORARY INDIAN FICTION	Drobot Irina-Ana	Journal of Romanian Literary Studies	nr 16, pp 400-404	<a href="http://old.upm.ro/jrls/">http://old.upm.ro/jrls/</a>
21	A Constructivist Perspective Upon the Present Day Political Crisis of the European Union	Drobot Irina-Ana	Journal of Romanian Literary Studies	vol 13, pp 321-331	<a href="https://www.diacronia.ro/ro/indexing/details/A27935">https://www.diacronia.ro/ro/indexing/details/A27935</a>
22	Using Translation in Foreign Language Teaching to Understand a Foreign Culture	Drobot Irina-Ana	Çankaya University, Journal of Humanities and Social Sciences	vol 12, nr. 1-2, pp 32-48	<a href="https://dergipark.org.tr/en/pub/cankujhss/issue/42210">https://dergipark.org.tr/en/pub/cankujhss/issue/42210</a>
23	Byron's Childe Harold: The Liberal Nation-State	Drobot Irina-Ana	CROSS-CULTURAL MANAGEMENT JOURNAL	nr 2, vol. XX, pp 123-129	<a href="https://cmj.seaopenresearch.eu/volume-xx">https://cmj.seaopenresearch.eu/volume-xx</a>
24	Razvan I. Coloja: The Contrast Between Fairy-Tale or Poetry and Harsh Reality	Drobot Irina-Ana	Journal of Romanian Literary Studies	nr 15, pp 356-360	<a href="http://old.upm.ro/jrls/JRLS-T5/RIs%2015%2046.pdf">http://old.upm.ro/jrls/JRLS-T5/RIs%2015%2046.pdf</a>
25	A History of Perceiving the Colour Blue Across Cultures	Drobot Irina-Ana	Journal of Romanian Literary Studies Editura Arhipelag XXI	nr 14, pp 230-234	<a href="https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=741678">https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=741678</a>
26	Study in the changes of the moisture content in wood	Teodorescu I., Erbașu R., Branco J.M., Tapusi D.	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science/ ISSN 1755-1307	Volume 664, Issue 1, Art. No. 12017, Pages -	<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85106421839&amp;doi=10.1088%2f1755-1315%2f664%2f1%2f012017&amp;partnerID=40&amp;md5=ae767d360a10104d404b7f37bfb64a62">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85106421839&amp;doi=10.1088%2f1755-1315%2f664%2f1%2f012017&amp;partnerID=40&amp;md5=ae767d360a10104d404b7f37bfb64a62</a>

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Denumire revistă indexată BDI	Număr revistă și paginile la care se regăsește articolul	Link-ul la secțiunea revistei din BDI selectată
27	Considerations about fire behaviour of an unprotected wood elements according to Romanian Code SR en 1995-1-2-2004	Erbasu, R., Tapuși, Daniela	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, ISSN: 1757-8981	Volume 789, Issue 1, Article number 012019, 2020	<a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85087088398&amp;doi=10.1088%2f1757-899X%2f789%2f1%2f012019&amp;origin=inward&amp;txGid=fefe51724ba919da2e184747eb9ada54">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85087088398&amp;doi=10.1088%2f1757-899X%2f789%2f1%2f012019&amp;origin=inward&amp;txGid=fefe51724ba919da2e184747eb9ada54</a>
28	Groundwater for human consumption in karst environment: Vulnerability, protection, and management	Jiménez-Madrid, A., Gogu, R., Martínez-Navarrete, C., Carrasco, F.	Handbook of Environmental Chemistry	Volume 68, 2019, Pages 45-63	<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047868787&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-77368-1_2&amp;partnerID=40&amp;md5=57a82f2898018a5567f1379b6281cea4">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047868787&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-77368-1_2&amp;partnerID=40&amp;md5=57a82f2898018a5567f1379b6281cea4</a>
29	The use of damper systems in buildings with reinforced concrete structures.	Naima Ezzaki; Stoica Daniel; Rece Laurentiu; Legendi Amelitta	CBU International Conference Proceedings 7	Vol 7	<a href="https://ojs.journals.cz/index.php/CBUIC/article/view/1474">https://ojs.journals.cz/index.php/CBUIC/article/view/1474</a>
30	Aspects concerning the measurements of flatness deviations.	Ardelean Carmen; Legendi Amelitta; Ionescu Tone; Florescu Virgil; Rece Laurentiu	CBU International Conference Proceedings 7	Vol 7	<a href="https://ojs.journals.cz/index.php/CBUIC/article/view/1489">https://ojs.journals.cz/index.php/CBUIC/article/view/1489</a>
31	VIBRAȚIILE SISTEMULUI ANTEBRAT- BRAT MODELAT SUB FORMA UNUI MODEL BIOMECHANIC CU DOUĂ GRADE DE LIBERTATE	Pavel Cristian , Legendi Amelitta, Panaiteșcu-Liess R. Dogaru Marina	Sinteze de Mecanica Teoretica si aplicata	Nr.2 vol.9, pp 141-146	<a href="http://www.smta.ro/reviste/articole/vol9nr2art9.pdf">http://www.smta.ro/reviste/articole/vol9nr2art9.pdf</a>
32	Aspecte constructive și tehnologice privind echipamentele de înfigere prin presare a palplanselor pentru îndigui, protecție de maluri și terasamente.	Gaidoș A., Legendi, Amelitta, Tonciu O.	Sinteze de Mecanică Teoretică și Aplicată-SMTA	Vol. 9 nr.1, pp 23-30	<a href="http://www.smta.ro/reviste/articole/vol9nr1art3.pdf">http://www.smta.ro/reviste/articole/vol9nr1art3.pdf</a>

# Agencia Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

## ANEXA – 4

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Denumire revistă indexată BDI	Număr revistă și paginile la care se regăsește articolul	Link-ul la secțiunea revistei din BDI selectată
33	Metode de modelare a instalațiilor de preparare, cu reciclare, a amestecurilor asfaltice MODELING METHODS TO PREPARE FACILITIES, WITH RECYCLING OF ASPHALT MIXTURES	Tonciu O., Gaidoș A., Legendi, Amelittă	Sinteze de Mecanică Teoretică și Aplicată-SMTA	Vol. 9 nr.4, pp 237- 244	<a href="http://www.smta.ro/revista.php?id=25#194">http://www.smta.ro/revista.php?id=25#194</a>
34	Stadiul actual și tendințe în domeniul sistemelor de parcare pentru zone rezidențiale	A Gaidoș, A Legendi, O Tonciu	Sinteze de Mecanică Teoretică și Aplicată-SMTA	Volumul 9 (2018), Numarul 2, pp 81-88	<a href="http://www.smta.ro/reviste/articole/vol9nr2art2.pdf">http://www.smta.ro/reviste/articole/vol9nr2art2.pdf</a>
35	Experimental and numerical analysis on the influence of glazed balconies on energy consumption and indoor environment of communist-era flats in Romania	Catalina T., Lungu C.	Science and Technology for the Built Environment ISSN: 2374-4731	Volume: 28 Issue: 1 Pages : 94-107	<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85106282456&amp;doi=10.1080%2f23744731.2021.1918533&amp;partnerID=40&amp;md5=523189dcb01b4c3502832a8e47a89963">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85106282456&amp;doi=10.1080%2f23744731.2021.1918533&amp;partnerID=40&amp;md5=523189dcb01b4c3502832a8e47a89963</a>
36	Experimental investigation of thermal vehicular environment during the summer season	Danca P., Bode F., Meslem A., Croitoru C., Sandu M., Nastase I., Lungu C., Batali L.	Science and Technology for the Built Environment ISSN: 2374-4731	Volume: 28 Issue: 1 Pages : 42-54	<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85104862148&amp;doi=10.1080%2f23744731.2021.1911157&amp;partnerID=40&amp;md5=12a74d798a4ce5c661da22c0a3b5e348">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85104862148&amp;doi=10.1080%2f23744731.2021.1911157&amp;partnerID=40&amp;md5=12a74d798a4ce5c661da22c0a3b5e348</a>
37	Health Assessment and Indoor Environmental Quality in Multiple Romanian Rural Schools	Ghita S.A., Catalina T., Lungu C.	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science/ ISSN 1755-1307	Volume 664, Issue 1, Art. No. 12038	<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85106415175&amp;doi=10.1088%2f1755-1315%2f664%2f1%2f012038&amp;partnerID=40&amp;md5=60925356764c2880ef11898670830516">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85106415175&amp;doi=10.1088%2f1755-1315%2f664%2f1%2f012038&amp;partnerID=40&amp;md5=60925356764c2880ef11898670830516</a>

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Denumire revistă indexată BDI	Număr revistă și paginile la care se regăsește articolul	Link-ul la secțiunea revistei din BDI selectată
38	Influence of A Decentralized Ventilation System on the Indoor Air Quality of A Primary School Classroom	Catalina T., Lungu C.	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science/ ISSN 1755-1307	Volume 664, Issue 1, Art. No. 12039	<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85106407901&amp;doi=10.1088%2f1755-1315%2f664%2f1%2f012039&amp;partnerID=40&amp;md5=f26fa1e20759d2cae42619b4a56dadbd">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85106407901&amp;doi=10.1088%2f1755-1315%2f664%2f1%2f012039&amp;partnerID=40&amp;md5=f26fa1e20759d2cae42619b4a56dadbd</a>
39	Glazed balconies impact on energy consumption of multi-story buildings	Catalina, T., Bortis, D., Vartires, A., Lungu, C.	E3S Web of Conferences	Volume 111, Article number 06079	<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85071859408&amp;doi=10.1051%2fe3sconf%2f201911106079&amp;partnerID=40&amp;md5=1a551270f2448e872ce54436026b9007">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85071859408&amp;doi=10.1051%2fe3sconf%2f201911106079&amp;partnerID=40&amp;md5=1a551270f2448e872ce54436026b9007</a>
40	Innovative HVAC system using an integrated greenhouse for a virtual low energy office building	Lungu, C., Baltaretu, F.	E3S Web of Conferences	Volume 111, Article number 04011	<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85071863207&amp;doi=10.1051%2fe3sconf%2f201911104011&amp;partnerID=40&amp;md5=2941766a586b977563a288f05d6797c6">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85071863207&amp;doi=10.1051%2fe3sconf%2f201911104011&amp;partnerID=40&amp;md5=2941766a586b977563a288f05d6797c6</a>
41	Numerical models development for unidirectional air flow diffusers with lobed and circular orifices	Tacutu, L., Nastase, I., Bode, F., Croitoru, C., Lungu, C.	E3S Web of Conferences	Volume 111, Article number 01049	<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85071856001&amp;doi=10.1051%2fe3sconf%2f201911101049&amp;partnerID=40&amp;md5=7f474be810f8ae7b685687322a1c/dce">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85071856001&amp;doi=10.1051%2fe3sconf%2f201911101049&amp;partnerID=40&amp;md5=7f474be810f8ae7b685687322a1c/dce</a>

# Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

## ANEXA – 4

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Denumire revistă indexată BDI	Număr revistă și paginile la care se regăsește articolul	Link-ul la secțiunea revistei din BDI selectată
42	Partial load efficiency analysis of a CCHP plant with RICE and H <sub>2</sub> O-LiBr absorption chiller	Mărcuș, G., Lungu, C.I.	E3S Web of Conferences	Volume 111, 13 August 2019, Article number 06019	<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85071887208&amp;doi=10.1051/%2fe3sconf%2f201911106019&amp;partnerID=40&amp;md5=9690bc2e5ca01540dfbf553a04f11555">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85071887208&amp;doi=10.1051/%2fe3sconf%2f201911106019&amp;partnerID=40&amp;md5=9690bc2e5ca01540dfbf553a04f11555</a>
43	Solving real life problems using matrices and determinants	Yilmaz, F., Mierlus Mazilu, I., Rasteiro, D.	19th Conference on Applied Mathematics, APLIMAT 2020 Proceedings, ISBN: 978-802274983-1	Vol 1 Pages 1131-1139	<a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85082382211&amp;origin=inward&amp;txid=b12f26d67545883a8e331c969a9445be">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85082382211&amp;origin=inward&amp;txid=b12f26d67545883a8e331c969a9445be</a>
44	Modelling nonlinear behavior of 3D frames using the Force Analogy Method	Nica G.B., Munteanu R.I., Calofir V., Iancovici M.	Structures/ ISSN 2352-0124	Volume 35, Pages 1162-1174	<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85115070027&amp;doi=10.1016/%2fj.istruc.2021.08.097&amp;partnerID=40&amp;md5=9b95e71839bfdc52e3cf30a595acec70">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85115070027&amp;doi=10.1016/%2fj.istruc.2021.08.097&amp;partnerID=40&amp;md5=9b95e71839bfdc52e3cf30a595acec70</a>
45	Structural damage mitigation using a fuzzy controller	Munteanu R.I., Stamatescu I., Calofir V., Nica G.B., Iliescu S.S.	Proceedings - 2021 23rd International Conference on Control Systems and Computer Science Technologies, CSCS 2021	Art. No. 9481041, Pages 393-400	<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85112057783&amp;doi=10.1109/%2fCSCS52396.2021.00071&amp;partnerID=40&amp;md5=5854ef851bf003b19acbae8425691ed6">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85112057783&amp;doi=10.1109/%2fCSCS52396.2021.00071&amp;partnerID=40&amp;md5=5854ef851bf003b19acbae8425691ed6</a>
46	Revival of romanian traditional houses with modern solutions and local, natural materials (Trarom project)	Dutu, A., Barbu Mocanescu, D., Niste, M., Spatarelu, I., Kober, D.	International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM	Volume 18, Issue 6.3, 2018, Pages 319-324	<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058879344&amp;doi=10.5593/%2fsgem2018%2f6.3%2fs26.042&amp;partnerID=40&amp;md5=0aa7e19462d6a843cf7758a60ab71d26">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058879344&amp;doi=10.5593/%2fsgem2018%2f6.3%2fs26.042&amp;partnerID=40&amp;md5=0aa7e19462d6a843cf7758a60ab71d26</a>

# Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

ANEXA – 4

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Denumire revistă indexată BDI	Număr revistă și paginile la care se regăsește articolul	Link-ul la secțiunea revistei din BDI selectată
47	Influence of axial force application in the behavior of timber framed masonry walls under in-plane static cyclic loading	Dutu A., Sakata H., Yamazaki Y., Niste M., Spatarelu I.,	WCTE 2018 - World Conference on Timber Engineering	Pages 5-6	<a href="http://trarom.utcb.ro/wp-content/uploads/2016/03/WCTE_2018_PaperTemplate-AD-full-paper.pdf">http://trarom.utcb.ro/wp-content/uploads/2016/03/WCTE_2018_PaperTemplate-AD-full-paper.pdf</a>
48	Ductility Classes in prEN 1998-1. Comparative Analysis on Eccentrically Braced Frames	Stefanescu B.C	Lecture Notes in Civil Engineering ISSN: 2366-2557	Vol: 262 LNCE; Pag: 1031-1039	<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85130214981&amp;doi=10.1007%2f978-3-031-03811-2_114&amp;partnerID=40&amp;md5=e65107fcdd737f9e26b0bfcb6e8624b7">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85130214981&amp;doi=10.1007%2f978-3-031-03811-2_114&amp;partnerID=40&amp;md5=e65107fcdd737f9e26b0bfcb6e8624b7</a>
49	Low quality of the educational process – main cause of the early school leaving/ Slaba calitate a procesului educațional – cauza principală a părăsirii timpurii a școlii	Adela Mihaela Țăranu	Revista de Pedagogie	No .1/ 2020 Pagini: 31-50	<a href="http://revped.ise.ro/">http://revped.ise.ro/</a>

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE(ARTICOLE) PUBLICATE ÎN VOLUMELE CONFERINȚELOR NAȚIONALE / NAȚIONALE CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ:44

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Număr de pagini	Denumire volum conferință / ISSN volum	Link-ul la site-ul conferinței
1	Noi perspective ale impactului cutremurelor vrâncene din 1977, 1986 și 1990 asupra fondului construit	Florin Pavel, Rađu Văcăreanu, Alexandra Scupin, Cristian Arion	10	AICPS Review 3-4/2019	<a href="http://www.aicps.ro/revista/aicps-review-3-4-2019">http://www.aicps.ro/revista/aicps-review-3-4-2019</a>
2	Main dynamic parameters for the seismic characterization of Bucharest, Romania surface geology ;	Cristian Arion, Elena Calarasu, Cristian Neagu, Alexandru Aldea , Radu Vacareanu	-	Third European Conference on Earthquake Engineering and Seismology – 3ECEES	<a href="https://3ecees.ro/3ecees-publications/">https://3ecees.ro/3ecees-publications/</a>
3	3D geological model and assigned geophysical properties aimed to improve the local seismic hazard analysis in Bucharest area	Andrei Bala, Dragos Toma Danila, Viorea , Ciugudean Toma , Cristian Arion	-	Third European Conference on Earthquake Engineering and Seismology – 3ECEES	<a href="https://3ecees.ro/3ecees-publications/">https://3ecees.ro/3ecees-publications/</a>
4	Preliminary evaluation of the seismic vulnerability of low rise masonry structures based on self – diagnosis: a simple solution for improving public awareness on the risk level	Mircea Barnaure	-	Third European Conference on Earthquake Engineering and Seismology – 3ECEES	<a href="https://3ecees.ro/3ecees-publications/">https://3ecees.ro/3ecees-publications/</a>
5	Entrepreneurial skills acquisition in Challenge-based learning framework	Andronic Adrian	-	The 8th Conference of the Sustainable Solutions for Energy and Environment EENVIRO 2022	<a href="https://www.eu-conexus.eu/en/events/een-viro-bucharest-2022/">https://www.eu-conexus.eu/en/events/een-viro-bucharest-2022/</a>
6	Evaluation of ground motion variability in Bucharest from Vrancea intermediate-depth earthquakes	Pavel Florin, Calotescu Ileana, Văcăreanu Radu	9	Proceedings of the International Conference on Urban Risk, ICUR 30.06-02.07.2016, Lisabona, Portugalia ISBN: 978-989-95094-1-2	<a href="http://www.ceru-europa.pt/icur2016/ICUR2016_Proceedings.pdf">http://www.ceru-europa.pt/icur2016/ICUR2016_Proceedings.pdf</a>

# Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

## ANEXA – 4

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Număr de pagini	Denumire volum conferință / ISSN volum	Link-ul la site-ul conferinței
7	Derivation of scenario earthquakes for Bucharest, Romania	Pavel Florin, Calotescu Ileana, Văcăreanu Radu, Săndulescu Ana-Maria	8	Proceedings of the International Conference on Urban Risk, ICUR 30.06-2.07.2016, Lisabona, Portugalia ISBN: 978-989-95094-1-2	<a href="http://www.ceru-europa.pt/icur2016/ICUR2016_Proceedings.pdf">http://www.ceru-europa.pt/icur2016/ICUR2016_Proceedings.pdf</a>
8	Preliminary investigation on community resilience of Bucharest, Romania	Calotescu Ileana, Pavel Florin, Săndulescu Ana-Maria, Sibișteanu Horea, Văcăreanu Radu	8	Proceedings of the International Conference on Urban Risk, ICUR 30.06-2.07.2016, Lisabona, Portugalia; ISBN:978-989-95094-1-2	<a href="http://www.ceru-europa.pt/icur2016/">http://www.ceru-europa.pt/icur2016/</a>
9	Investigation on community resilience in Bucharest, Romania	Pavel Florin, Calotescu Ileana, Văcăreanu Radu, Săndulescu A-M, Sibiștanu Horea	1	Proceedings of the 35 <sup>th</sup> General Assembly of the European Seismological Commission, Trieste, Italia 4-10.09.2016; ESC2016-372; 2016 35th General Assembly of the European Seismological Commission;	<a href="http://www.35esc2016.eu/">http://www.35esc2016.eu/</a>
10	Damage from Recent Thunderstorms In: Ricciardelli F., Avossa A. (eds)	Calotescu Ileana	12	Proceedings of the XV Conference of the Italian Association for Wind Engineering. IN VENTO 2018; Lecture Notes in Civil Engineering book series (LNCE). 978-3-030-12814-2 10.1007/978-3-030-12815-9_12; Volume 27	<a href="https://dokumen.pub/proceedings-of-the-xv-conference-of-the-italian-association-for-wind-engineering-in-vento-2018-1st-ed-978-3-030-12814-2-978-3-030-12815-9.html">https://dokumen.pub/proceedings-of-the-xv-conference-of-the-italian-association-for-wind-engineering-in-vento-2018-1st-ed-978-3-030-12814-2-978-3-030-12815-9.html</a>

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Număr de pagini	Denumire volum conferință / ISSN volum	Link-ul la site-ul conferinței
11	An updated map of damaging winds in Romania	Adriana-Silviana Chițez, Ileana Calotescu, Marius Birsan	-	8EACWE: 8th European African Conference on Wind Engineering	<a href="https://eacwe2022.utcb.ro/">https://eacwe2022.utcb.ro/</a>
12	Building Materials and the Future of Alternative Solutions	Greco Andreea	-	The 8th Conference of the Sustainable Solutions for Energy and Environment EENVIRO 2022	<a href="https://www.eu-conexus.eu/en/events/een-viro-bucharest-2022/">https://www.eu-conexus.eu/en/events/een-viro-bucharest-2022/</a>
13	A Net-Zero World, Climate Technology and Business Models	Greco Andreea	-	The 8th Conference of the Sustainable Solutions for Energy and Environment EENVIRO 2022	<a href="https://www.eu-conexus.eu/en/events/een-viro-bucharest-2022/">https://www.eu-conexus.eu/en/events/een-viro-bucharest-2022/</a>
14	Short-term evolution of dynamic characteristics of a RC building under seismic and ambient vibrations	Tigănescu, A., Craifaleanu, I.G., Bălan, S. F.	8	Proceedings of the 2nd Conference of the Doctoral School of the Technical University of Civil Engineering Bucharest	<a href="https://sd.utcb.ro/dsc-2019/">https://sd.utcb.ro/dsc-2019/</a>
15	The INCERC record of the March 4, 1977 Vrancea earthquake: unique features and relevance for the six decades of modern earthquake engineering in Romania	Emil Sever Georgescu, Iolanda-Gabriela Craifaleanu, Clăudiu-Sorin Dragomir, Daniela Dobre	-	Third European Conference on Earthquake Engineering and Seismology – 3ECEES	<a href="https://3eceeds.ro/3eceeds-publications/">https://3eceeds.ro/3eceeds-publications/</a>
16	Seismic instrumentation of buildings in Romania: overview, challenges and future actions needed for a coordinated approach	Iolanda-Gabriela Craifaleanu, Clăudiu-Sorin Dragomir, Alexandru Tigănescu, Alexandru Aldea, Radu Vacăreanu, Daniela Dobre, Emil-Sever Georgescu	-	Third European Conference on Earthquake Engineering and Seismology – 3ECEES	<a href="https://3eceeds.ro/3eceeds-publications/">https://3eceeds.ro/3eceeds-publications/</a>

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Număr de pagini	Denumire volum conferință / ISSN volum	Link-ul la site-ul conferinței
17	Markov Chain Method for Computing the Reliability of Hammock Networks	Marilena Jianu; Daniel Ciuiu; Leonard Daus; Mihail Jianu	18	Probability in the Engineering and Informational Sciences , First View , pp. 1 – 18; 10.1017/S0269964820000534	<a href="https://www.cambridge.org/core/journals/probability-in-the-engineering-and-informational-sciences/article/abs/markov-chain-method-for-computing-the-reliability-of-hammock-networks/CD156B1F0E90030F15B77D6F792A424B">https://www.cambridge.org/core/journals/probability-in-the-engineering-and-informational-sciences/article/abs/markov-chain-method-for-computing-the-reliability-of-hammock-networks/CD156B1F0E90030F15B77D6F792A424B</a>
18	The Reconciled Body. An Essay on the Phenomenology of Elegance	Drobot Irina-Ana	3	PHILOLOGICA JASSYENSIA; Volume 17; Issue 2; ISSN 1841-5377 eISSN 2247-8353	<a href="https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000754324900037">https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000754324900037</a>
19	Perceptii asupra democratiei in tarile in care s-a schimbat regimul politic	Drobot Irina-Ana	14	Paradigme Editura Argonaut	<a href="https://www.editura-argonaut.ro/sites/default/files/public/periodice-cuprins/paradigme.pdf">https://www.editura-argonaut.ro/sites/default/files/public/periodice-cuprins/paradigme.pdf</a>
20	Persistenta legaturii nationalism – religie in România postcomunista	Drobot Irina-Ana	6	Paradigme Editura Argonaut	<a href="https://www.editura-argonaut.ro/sites/default/files/public/periodice-cuprins/paradigme.pdf">https://www.editura-argonaut.ro/sites/default/files/public/periodice-cuprins/paradigme.pdf</a>
21	Perspectiva mea asupra entertainment-ului din hoteluri	Drobot Irina-Ana	1	Paradigme Editura Argonaut	<a href="https://www.editura-argonaut.ro/sites/default/files/public/periodice-cuprins/paradigme.pdf">https://www.editura-argonaut.ro/sites/default/files/public/periodice-cuprins/paradigme.pdf</a>
22	Romania si Polonia: Exista o corelatie intre democratie si coruptie?	Drobot Irina-Ana	13	Paradigme Editura Argonaut	<a href="https://www.editura-argonaut.ro/sites/default/files/public/periodice-cuprins/paradigme.pdf">https://www.editura-argonaut.ro/sites/default/files/public/periodice-cuprins/paradigme.pdf</a>

# Agencia Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

## ANEXA – 4

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Număr de pagini	Denumire volum conferință / ISSN volum	Link-ul la site-ul conferinței
23	Ideologii politice: liberalism, conservatorism, socialism, nationalism, populism	Drobot Irina-Ana	12	Paradigme Editura Argonaut	<a href="https://www.editura-argonaut.ro/sites/default/files/public/periodice-cuprins/paradigme.pdf">https://www.editura-argonaut.ro/sites/default/files/public/periodice-cuprins/paradigme.pdf</a>
24	Exprimarea opiniilor asupra temelor politice pe rețelele sociale online în funcție de clasa socială	Drobot Irina-Ana	17	Paradigme Editura Argonaut	<a href="https://www.editura-argonaut.ro/sites/default/files/public/periodice-cuprins/paradigme.pdf">https://www.editura-argonaut.ro/sites/default/files/public/periodice-cuprins/paradigme.pdf</a>
25	Analiza organizațională a partidelor PSD din România și a Partidului Social Democrat din Germania	Drobot Irina-Ana	12	Paradigme Editura Argonaut	<a href="https://www.editura-argonaut.ro/sites/default/files/public/periodice-cuprins/paradigme.pdf">https://www.editura-argonaut.ro/sites/default/files/public/periodice-cuprins/paradigme.pdf</a>
26	Belgia: sistemele de partid	Drobot Irina-Ana	8	Paradigme Editura Argonaut	<a href="https://www.editura-argonaut.ro/sites/default/files/public/periodice-cuprins/paradigme.pdf">https://www.editura-argonaut.ro/sites/default/files/public/periodice-cuprins/paradigme.pdf</a>
27	The White Paper on the Future of Europe. Third Scenario	Drobot Irina Ana	-	Boldea, Iulian, ed. Literature as Mediator: Intersecting Discourses and Dialogues in a Multicultural World. History, Political Sciences, International Relations, Arhipelag XXI	-
28	Measured and computed dynamic characteristics of a hospital building in Bucharest	Dietlinde Köber, Alexandru Aldea, Ruxandra Enache, Paul Semrau, Felix Weber	-	Proceedings, SMAR 2019 5th International Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures, August 2019 in Potsdam, Germany	<a href="https://www.ndt.net/article/smar2019/papers/Th.2.D.6.pdf">https://www.ndt.net/article/smar2019/papers/Th.2.D.6.pdf</a>

# Agencia Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

ANEXA – 4

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Număr de pagini	Denumire volum conferință / ISSN volum	Link-ul la site-ul conferinței
29	Teachers' Continuous Professional Development - Advantages and Disadvantages of Online Training	Roxana Constanța ENACHE, Ana Maria Aurelia PETRESCU, Laura Monica GORGHIU	-	LUMEN Proceedings/ 2601 – 2510	<a href="http://education.lumenconference.com/wp-content/uploads/2020/11/Working-papers-LUMEN_EDU2020.pdf">http://education.lumenconference.com/wp-content/uploads/2020/11/Working-papers-LUMEN_EDU2020.pdf</a>
30	NEW ONLINE TECHNOLOGIES IN THE PRESCHOOL EDUCATION	Goga Maria; Oplean G;	4	INTED2022 Proceedings; ISSN: 2340-1079; ISBN: 978-84-09-37758-9; 10.21125/inted.2022.2595	<a href="https://library.iated.org/view/GOGA2022NEW">https://library.iated.org/view/GOGA2022NEW</a>
31	STE(A)M EDUCATION IN THE PRIMARY SCHOOLS	Goga Maria; Popescu S;	5	INTED2022 Proceedings; ISSN: 2340-1079; ISBN: 978-84-09-37758-9; 10.21125/inted.2022.2597	<a href="https://library.iated.org/view/POPESCU2022STE">https://library.iated.org/view/POPESCU2022STE</a>
32	Learning experiences of students during the COVID-19 pandemic –	Goga, Maria		ICERI2020 Proceedings, pp. 6999-7004; 10.21125/iceri.2020	<a href="https://iated.org/iceri/">https://iated.org/iceri/</a>
33	The new technologies in the classroom before and during the COVID-19 Pandemic	Goga, M., Vulpescu, C.	-	ICERI 2020 Proceedings, pp. 6653-6658; 10.21125/iceri.2020	<a href="https://iated.org/iceri/">https://iated.org/iceri/</a>
34	Functions represented into fractional Taylor series	Groza Ghiocel, Jianu Marilena	-	1st International Conference on Computational Methods and Applications in Engineering	<a href="http://icmae.elearning.upt.ro/">http://icmae.elearning.upt.ro/</a>
35	Unele aspecte constructive referitoare la concasoarele cu valțuri (cu cilindri)	Pavel, Cristian, Legendi, Amelitta	-	Simpozion Internațional, Pleoarie pentru Tehnică, ediția X/ ISSN 2066-463x	<a href="http://ctmcb.ro/portfolio-item/simpozion-pleoarie-tehnica/">http://ctmcb.ro/portfolio-item/simpozion-pleoarie-tehnica/</a>

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Număr de pagini	Denumire volum conferință / ISSN volum	Link-ul la site-ul conferinței
36	Unele considerații asupra învelișurilor vegetale din lemn în construcții.	Legendi, Amelitta	-	Simpozion Internațional Pledoarie pentru Tehnică, ediția X/ ISSN 2066-463x	<a href="http://ctmcb.ro/portfolio-item/simpozion-pledoarie-tehnica/">http://ctmcb.ro/portfolio-item/simpozion-pledoarie-tehnica/</a>
37	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	<a href="http://www.sinuc.utilajutcb.ro/SINUC-2018/">http://www.sinuc.utilajutcb.ro/SINUC-2018/</a>
38	Large scale damage assessment framework for buildings in urban areas; The effect of active control implementation	Ruben Munteanu , Vasile Calofir, George Nica, Florin Mota	-	Third European Conference on Earthquake Engineering and Seismology – 3ECEES	<a href="https://3ecees.ro/3ecees-publications/">https://3ecees.ro/3ecees-publications/</a>
39	Nonlinear dynamic response analysis for wind loads. Damage, fragility, and loss estimates for building structures	Mihail Iancovici, George Bogdan Nica, Radu Vacareanu , Georgiana Ionica	-	8th European-African Conference on Wind Engineering	<a href="https://eacwe2022.utcb.ro/">https://eacwe2022.utcb.ro/</a>
40	Experimental Study on Retrofit Technologies for RC Frames with Infilled Brick Masonry Walls in Developing Countries	M SEKI, V POPA, E LOZINCA, A DUTU, A PAPURCU	-	16 European Conference on Earthquake Engineering (16ECEE), Thessaloniki	<a href="http://www.16ecee.org/">http://www.16ecee.org/</a>
41	EXPERIMENTAL STUDY ON PRECAST BEAM-COLUMN CONNECTIONS USING GROUTED SLEEVES AND THREADED COUPLERS	Popa, V., Pavel, M., Lozincă, E., Papurcu, A., Iovănică, E.	-	Proceedings of 17 WCEE, Paper N° 2i-0041	<a href="http://www.17wcee.jp/">http://www.17wcee.jp/</a>
42	Influence of timber connections in the proposed structural wall system (TRAROM)	Andreea Dutu, Mihai Niste, Iulian Spatarelu, Daniel Barbu-Mocanescu, Dietlinde Kober and Shoichi Kishiki	-	5th International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures (SHATIS), 25-27 September, Guimarães, Portugal	<a href="https://www.aconf.org/conf_166200">https://www.aconf.org/conf_166200</a>

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Număr de pagini	Denumire volum conferință / ISSN volum	Link-ul la site-ul conferinței
43	IN-PLANE STATIC CYCLIC TESTS ON TRADITIONAL ROMANIAN HOUSES' WALLS	Dutu A., Niste M., Spatarelu I.	-	16 European Conference on Earthquake Engineering (16ECEE), Thessaloniki	<a href="http://www.16ecee.org/">http://www.16ecee.org/</a>
44	Dislocated children and the narrative of hope in education: a challenge for the teachers training	Adela Mihaela Țăranu	1	ATEE 2020 Conference: Teacher Education for Promoting Well-being in School	<a href="http://www.atee2020.education/index.php/home-none/the-theme">http://www.atee2020.education/index.php/home-none/the-theme</a>

ARTICOLE PUBLICATE ÎN ALTE CONFERINȚE NAȚIONALE/INTERNAȚIONALE: 3

Nr. crt	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Denumire conferințe naționale/ internaționale	Cod ISSN / Cod ISBN	Link-ul la site-ul conferinței
1	Site-specific seismic hazard analysis for cities in Romania.	Pavel Florin; Văcăreanu Radu; Arion Cristian	Lucrarile celei de-a XIV-a Conferințe Nationale de Geotehnica si FUndatii	978-606-23-1250-3	<a href="http://cngf.srgf.ro/">http://cngf.srgf.ro/</a>
2	Assessment of the Seismic Vulnerability of a Multi storey RC Structure with Plan Irregularity: A Case Study	Weaam, A., Craifaleanu, I. G.	4th Conference of the UTCB Doctoral School – 2021		<a href="https://sd.utcb.ro/dsc-2021/">https://sd.utcb.ro/dsc-2021/</a>
3	Seismic torsional effects on multi-storey steel buildings	Stefanescu Bogdan Catalin, Calotescu Ileana	EUROSTEEL 2021 Sheffield – Steel's coming home; 10.1002/cepa.1507		<a href="https://onlinelibrary-wiley-com.am.e-nformation.ro/doi/10.1002/cepa.1507">https://onlinelibrary-wiley-com.am.e-nformation.ro/doi/10.1002/cepa.1507</a>

ARTICOLE PUBLICATE ÎN ALTE JURNALE/REVISTE NAȚIONALE/INTERNAȚIONALE:11

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Denumire revistă	Număr revistă și paginile la care se regăsește articolul	ISSN (al revistei)
1	THE MALL: AN ARTIFICIAL SPACE	Drobot Irina-Ana	Journal of Romanian Literary Studies;	Issue 26; Pag: 299-307	E-ISSN: 2248-3004
2	ENGLISH CULTURE IDENTITY MANIFESTATIONS IN GRAHAM SWIFT'S WORK	Drobot Irina-Ana	Journal of Romanian Literary Studies;	Issue 25; Pag: 236-246	E-ISSN: 2248-3004
3	Fantasy Elements In Graham Swift's Works	Drobot Irina-Ana	Journal of Romanian Literary Studies;	Issue 24; Pag: 510-518	E-ISSN: 2248-3004
4	THE USE OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN PRIMARY SCHOOL LESSONS	Goga Maria; Dumitrache G;	ICERI2021 Proceedings; Pages: 6645-6650; 10.21125/iceri.2021.1502		ISSN: 2340-1095 ISBN: 978-84-09-34549-6
5	ONLINE ASSESSMENT IN SECONDARY SCHOOLS DURING THE COVID-19 PANDEMIC	Goga Maria; Matei AC;	ICERI2021 Proceedings; Pages: 6669-6674; 10.21125/iceri.2021.1505		ISSN: 2340-1095 ISBN: 978-84-09-34549-6
6	The inclusion of pupils with special educational requirements and those belonging to national minorities in the educational process	Goga Maria, Mișu-Popescu Ștefania	Annual International Technology, Education and Development Conference; 10.21125/inted.2021.1562		ISSN: 2340-1079 ISBN: 978-84-09-27666-0
7	The phenomenon of bullying in secondary school students	Goga Maria, Șerban Mirela	Annual International Technology, Education and Development Conference; Pag: 7531-7536; 10.21125/inted.2021.1512		ISSN: 2340-1079 ISBN: 978-84-09-27666-0

# Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

ANEXA – 4

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Denumire revistă	Număr revistă și paginile la care se regăsește articolul	ISSN (al revistei)
8	Unele tipuri de concasoare cu fălci pentru prelucrarea agregatelor minerale în laborator	Legendi Amelitta, Pavel Cristian	Sinteze de Mecanica Teoretica si Aplicata; Vol 12, Nr 2;	-	-
9	Autoeficacitatea și burnout-ul în rândul profesorilor, în perioada școlii online	Adela Mihaela Țăranu, Ileana Vătășescu, Bianca Vătășescu	Revista de Pedagogie - Journal of Pedagogy, 2021 (2); 10.26755/RevPed/2021.2/59		ISSN 0034-8678; e-ISSN: 2559 - 639X
10	Eficientizarea condiției fizice a viitorilor ingineri constructori prin programare algoritmică	Ungureanu Aurelian	Revista Științifică : Știința culturii fizice, Chișinău	-	-
11	Rolul activităților motrice în cadrul Educației fizice profesionale	Ungureanu Aurelian	Educație pentru mișcare-de la necesitate sociala la realitate educationala	-	-

CĂRȚI /CAPITOLE DE CĂRȚI PUBLICATE LA EDITURI INTERNAȚIONALE DE PRESTIGIU:3

Nr. Crt.	Titlu carte/capitol	Nume, Prenume autor(i) carte / capitol	Editura	ISBN carte/capitol	Număr de pagini
1	Multilingualism and Bilingualism, Cap. Aspects and Dimensions of Bilingualism and Multilingualism in Europe	Drobot Irina-Ana, ed. Chumbow Beban Sammy	IntechOpen	978-1-78923-226-4	37-55
2	Urban hydrogeology studies	Gogu Constantin Radu	MDPI	2073-4441	85
3	Groundwater for human consumption in karst environment: vulnerability, protection, and management, in Karst Environment: Vulnerability, Protection, and Management. In: Younos T., Schreiber M., Kosič Ficco K. (eds)	A Jiménez-Madrid, R Gogu, C Martinez- Navarrete, F Carrasco	Springer	978-3-319-77367-4	19

CĂRȚI /CAPITOLE DE CĂRȚI PUBLICATE LA EDITURI NAȚIONALE:12

Nr. Crt.	Titlu carte / capitol	Nume, Prenume autor(i) carte / capitol	Editura	ISBN carte/capitol	Nr. pag.
1	Handbook of connection design for steel structures	I. Calotescu; D. Batca	Conspress	978-973-100-460-0	126
2	Construction Surveying	Caius Didulescu	Conspress	978-973-100-506-5	276
3	Frescă urbană : O colecție de creații tinere	Maria Goga (coord.) Editori: Andra Bațiu, Antonia Dinu, Roxana Diaconu, Paul Popa	Conspress	978-973-100-519-5	102
4	Profesorul de religie eficient Lucrare apărută în Volumul: Educația din perspectiva valorilor, Tom XIII: Summa Theologiae	Goga, M., Mihuț, C.D.	Editura Eikon: București	978-973-757-730-6	
5	Mașini de construcții. Exploatare minerale și tehnologii pentru construcții și lucrări de drumuri – vol. I, II	Sarbu Laurentiu, Legendi Amelitta, Gaidos Aurelian, Ursache Robert	Matrix Rom	978-606-25-0692-6	1276
6	Concasoare utilizate în industria materialelor de construcții	Legendi Amelitta	Matrix Rom	978-606-25-0582-0	126
7	Instalații de încălzire : îndrumător de lucrări practice de laborator	Angel Mădălin Dogeanu, Cătălin Ioan Lungu, Elena Burchiu	Conspress	978-973-100-485-3	70
8	Student's guide for Theoretical Mechanics Vol. 1	A.A. Savu, V. Manea, T. Macavei	Printech	978-606-23-1078-3	97
9	Structuri în cadre de beton: îndrumator de calcul	V. Popa ; A. Papurcu	Conspress	978-973-100-463-1	114

Nr. Crt.	Titlu carte / capitol	Nume, Prenume autor(i) carte / capitol	Editura	ISBN carte/capitol	Nr. pag.
10	Handbook of design examples for reinforced concrete and prestressed concrete elements according to Eurocode 2 and FIB Model Code 2010	F. Pavel, A.A. Savu	MatrixRom	978-606-25-0571-4	214
11	Construcțiile metalice - tenacitate, sustenabilitate și eleganță : lucrările celei de-a XVII-a conferințe naționale de construcții metalice : București, 7-8 aprilie 2022	Stefanescu B.C., Calotescu I, Bâtcă D	Conspress	978-973-100-528-7	-
12	Mentținerea condiției fizice a studenților prin practicarea activității motrice la aparate și instalații de fitness	Aurelian Ungureanu	Conspress	978-973-100-516-4	200

ARTICOLE ONLINE/E-BOOKS:1

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Adresă pagină web
1	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.	<a href="https://www.edituratrei.ro/carte/coord-ana-maria-dalu-invatarea-la-distanta-studiu-cu-privire-la-activitatile-educationale-desfasurate-in-romania-in-perioada-suspendarii-cursurilor-scolare-fata-in-fata/3607/">https://www.edituratrei.ro/carte/coord-ana-maria-dalu-invatarea-la-distanta-studiu-cu-privire-la-activitatile-educationale-desfasurate-in-romania-in-perioada-suspendarii-cursurilor-scolare-fata-in-fata/3607/</a>

BREVETE CARE APARTIN UNIVERSITĂȚII / PRODUSE CU DREPT DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ:4

Nr. Crt.	Titlul brevet / model	Nume și prenume inventatori*)	Nr. Brevet	Nr.cerere de brevet de invenție (de nivel național / internațional)
1	SISTEM DE RĂCIRE ȘI PURIFICARE A AERULUI PROASPĂT, PENTRU CLĂDIRI, CU AJUTORUL ENERGIEI GEOTERMICE/ SYSTEM FOR COOLING AND PURIFYING FRESH AIR FOR BUILDING BY MEANS OF GEOTHERMAL ENERGY	ENACHE DUMITRU; COLDA IOLANDA FLORICA; ENACHE RUXANDRA	RO 123331 BOPI nr 6/2018 pag 108	a 2007 00798/19.11.2007
2	Prefabricated bathroom module with accessories, has septic tank that is delivered and mounted along with claimed module and contains automation elements to provide independent operation	RECE L L, PAUNESCU D M, VOICULESCU D, TURCANU C R, BALTARETU F, PIRONEA A D B	RO133429-A0	OFICIUL DE STAT PENTRU INVENTIIL SI MARCI-HG 573/1998 Derwent Primary Accession Number: 2019-59162N
3	PORTBAGAJ AUTO CU BARE TRANSVERSALE RABATABILE / MOTOR VEHICLE LUGGAGE RACK WITH TILTING CROSS BARS	Rece LL, Turcanu R	RO 130559A2	Oficiul de Stat pentru Inventii si Marci
4	Modular precast metallic balconies for buildings and processes for making the same	RECE LAURENTIU, VOICULESCU DRAGOS, PIRONEA ANDREEA	RO132314-A0	OSIM

Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

ANEXA – 4

---

		BIANCA, PIRONEA V., NICULITA L		
--	--	-----------------------------------	--	--