



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ

**AVIZUL
COMISIEI DE VERIFICARE A INFORMAȚIILOR DIN FIȘA DE VERIFICARE A
ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UTC-N**

Comisia de analiză a dosarelor candidaților înscriși la concursurile didactice și de verificare a informațiilor din fișa de verificare a îndeplinirii standardelor UTC-N, numită prin Decizia Rectorului Universității Tehnice din Cluj-Napoca Nr. 925 din 14 decembrie 2022, întrunită în data de 13.06.2023, în urma verificării dosarului candidatei **CHERECHES Ioan-Aurel** pentru postul de **Conferențiar universitar, poziția 16** din Statul de funcții al Departamentului de Autovehicule Rutiere și Transporturi.

avizează favorabil

îndeplinirea standardelor minimale pentru poziția pe care candidează precum și concordanța dintre activitatea științifică a candidatului și domeniul științific specificat în anunțul pentru concurs.

Componenta comisiei și decizia individuală a membrilor acesteia este următoarea:

Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale CNATDCU

Comisia: Inginerie Mecanică, Mecatronică și Robotică

Nume, Prenume

Cherecheș Ioan Aurel

Funcția didactică

Conferențiar

Departamentul

Autovehicule Rutiere și Transporturi

Facultatea

**Autovehicule Rutiere, Mecatronică și
Mecanică**

OPIS

1. Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale CNATDCU
2. Coperte ale cărților publicate
3. Adeverință certificare standuri de laborator
4. Adeverință responsabil partener cercetare
5. Listele publicațiilor indexate în Web of Science și Scopus

Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minime CNATDCU

Comisia: Inginerie Mecanică, Mecatronică și Robotică

Nume, Prenume Cherecheș Ioan Aurel
 Funcția didactică Conferențiar
 Departamentul Autovehicule Rutiere și Transporturi
 Facultatea Autovehicule Rutiere, Mecatronica și Mecanica

Specificatie	Domeniul activitatilor	Indicator	Punctaj obținut	Punctaj minim grila	Realizare Indicatori
Activitatea didactica/profesionala	A.1.1	N1	2.00	2.00	Îndeplinit
		N1.1	2.00	0.00	Îndeplinit
		N1.3	1.00	1.00	Îndeplinit
	A.1.2	N2	3.00	3.00	Îndeplinit
		N.2.1	2.00	1.00	Îndeplinit
Activitatea de cercetare	A21+A2.3	P1+P2	7.34	5.00	Îndeplinit
		P1	7.34	3.00	Îndeplinit
	A2.2	N3	8.00	8.00	Îndeplinit
		N3.1	5.00	3.00	Îndeplinit
	A2.4+A2.5	N4	1.00	1.00	Îndeplinit
		N43	0.00	0.00	Îndeplinit
Recunoasterea impactului activitatii	A3.1	S1+S2	39.30	10.00	Îndeplinit
	A3.2	N5	19.00	5.00	Îndeplinit
	A3.3	C	67.10	10.00	Îndeplinit
Total			147.74	45.00	

Cadru didactic,
 Șl.dr.ing. Ioan Aurel Cherecheș

N.1.1.1 Manuale suport de curs (conf. Fisei disciplinei)

Format tiparit/electronic (minim 100 pagini)

Prim autor

Nr. Crt	Autorii	Nr. Autori	Titlul	Editura	Anul publicarii	ISBN	punctaj
1	Chereches Ioan Aurel, Ivan Ilarie, Bejan Mircea	3	<u>Elemente de Ingineria Mediului</u>	MEGA	2015	978-606-543-680-0	1.00
2	Chereches Ioan Aurel, Halalai Dănuț Emil	2	<u>Inginerie și legislație de mediu</u>	MEGA	2022	978-606-020-486-2	1.00
	Total						2.00

N1.2 Manuale suport de curs (conf. Fisei disciplinei)

<u>coautor</u>		<i>Format tiparit/electronic (minim 100 pagini)</i>					
Nr. Crt	Autorii	Numar autori	Titlul	Editura	Anul publicarii	ISBN	punctaj
							0.00
							0.00
	Total						0.00

N1.3 Manuale suport de curs (conf. Fisei disciplinei)

Format electronic disponibil pe platforma univ/fac/dep -autor

Nr. Crt	Autorii	Adesa de site	Anul postarii	nr. Autori	punctaj
1	suport curs TPA	https://users.utcluj.ro/~reluchereches/	2022	1	1.00
2					0.00
3					0.00
	Total				1.00

N2.1 Standuri de laborator (constructier/modernizari) certificate de directorul de departament

Nr. Crt	Denumire stand/an constructie sau modernizare	Anul constructie/ modernizare	Punctal individual
			0.00
1	Stand pentru studierea prin refractometrie a conținutului de zaharuri și de alcool din produse agroalimentare	2023	1.00
2	Stand pentru determinarea caracteristicilor principale de cultură (pH, temperatură, umiditate și intensitatea luminii, calitatea apei)	2023	1.00
			0.00
Total			2.00

N2.2 Indrumator laborator/carte si maplicatii format tiparit sau electronic
autor, co-autor

Nr.crt.	Autori	Nr. Autori	Titlul	Anul editarii	ISBN	Punctaj individual
1	Cherecheş Ioan Aurel	1	Tehnologia Prelucrării Produselor agroalimentare.Lucrări de laborator	2022	978-606-020-487-9	1.00
	Total					1.00

N2.3 Aplicatie informatica educationala
autor, co-autor

Nr.crt.	Autori	Nr. Autori	Titlul	Anul editarii	adresa web	Punctaj individual
1						0.00
						0.00
	Total					0.00

N3.1 Articole si publicatii BDI (neincluse in A2.1)
 prim autor sau autor corespondent

Nr. crt.	Nume autori	Numar autori	Titlul lucrarii	Denumire Jurnal /ISSN	Volum/ Numar	Anul publicarii	nr. pagini (de la .. pana la:)	Punctaj individual
1	Mariasu, F., Chereches, I.A., Raboca, H.	3	<i>Statistical Analysis of the Interdependence between the Technical and Functional Parameters of Electric Vehicles in the European Market</i>	Energies / ISSN: 1996-1073	16	2023		1.00
2	Chereches, Ioan-Aurel, Baldean, DL, Borzan, AI	3	<i>Research of Intelligent Control of Injection Systems for Subaru Competition Car</i>	30th SIAR international congress of automotive and transport engineering: science and management of automotive and transportation engineering / 978-3-030-32563-3 / ISBN978-3-030-32564-0		2019	82-87	1.00
3	Chereches, Ioan-Aurel, Borzan, AI, Baldean, DL	3	Contribution of developing advanced engineering methods in interdisciplinary studying the piston rings from 1.6 spark ignited Ford engine at Technical University of Cluj-Napoca	IOP	252	2017		1.00
4	Chereches, Ioan Aurel, Dudescu, C, Lakatos, GD, Vidican, I, Bejan M.	5	State of stress determination in a water drinker by numerical and experimental methods	PROCEEDINGS OF THE 14TH SYMPOSIUM ON EXPERIMENTAL STRESS ANALYSIS AND MATERIALS TESTING / Key Engineering Materials	601	2014	45-61	1.00
5	Chereches, Ioan Aurel, Petean, I, Paltinean, GA, Mocanu, A, Muresan, L, Arghir, G, Tomoaia-Cotisel, M	7	AIRBORNE PARTICLES POLLUTION IN DEJ CITY	STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA	63	2018	159-166	1.00
	Total							5.00

N3.2 Articole si publicatii BDI (neincluse in A2.1)

co-autor

Nr. crt.	Nume autori	Numar autori	Titlul lucrării	Denumire Jurnal /ISSN	Volum/ Numar	Anul publicarii	nr. pagini (de la ... pana la:)	Punctaj individual
1	Rusu, T, Duda, BM, Moraru, PI, Bogdan, I, Szajdak, LW, Pop, AL, Maxim, MA, Chereches, Ioan Aurel	8	<i>Agrotechnical characterization of lands from the Someșan plateau for agricultural sustainability</i>	SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY	62	2019	155-166	1.00
2	Mocan, B; Fulea, Mi; Murar, Mi; Chereches, IA; Marian, S	5	ROBOTIC CELL CUSTOMIZATION USING AUGMENTED REALITY	ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING	64	2021	725-732	1.00
3	Rusu, T, Bogdan, I, Szajdak, LW, Moraru, PI, Pop, AI, Andriuca, V, Cojocaru, O, Chereches, IA, Fitiu, A, Pop, H	10	<i>Evolution of thermal and hydric regime of soils from the Transilvanian plain during 2008-2014</i>	SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY	60	2017	150-160	1.00
4								0.00
5								0.00
6								0.00
	Total							3.00

P1.1 Articole și publicații științifice indexate Web of Science - Thomson Reuters *, **
Autor corespondent/Prim autor
maxim 3 autori

Nr. crt.	Autor corespondent=2; Prim autor=1	Nume autori	Titlul lucrării	Denumire Jurnal /ISSN	Volum/ Anul Numar	nr. pagini (de la .. pana la:)	Factor de impact in anul publicarii	Punctaj individual pt n max 3
1								0.00
								0.00
								0.00

* Trebuie sa fim atenti sa nu raportam lucrari ca fiind publicate intr-un jurnal cu IF (de exemplu, din Elsevier) cand, de fapt, ele sunt publicate intr-un jurnal cu un titlu asemanator sau aproape identic cu cel din Elsevier, dar care are cu totul alt statut (de exemplu e doar indexat, nu si cotate, deci nu are IF)

** Nu se iau in considerare decat lucrarile in extenso (cu cel putin 6 pagini, prin exceptie putand avea si minim 4 pagini), in niciun caz abstracte, indiferent ca au aparut intr-un Book of abstracts, sau intr-un jurnal.

P1.2 Articole și publicații științifice indexate Web of Science - Thomson Reuters *, **
Autor corespondent/Prim autor mai mult de 4 autori inclusiv

Nr. crt.	Autor corespondent = 2; Prim autor = 1	Numar autori	Nume autori	Titlul lucrării	Denumire Jurnal/ ISSN	Volum/ Numar	Anul publicarii	nr. pagini (de la .. pana la:)	Factor de impact in anul publicarii	Punctaj individual
1	1	4	Chereches I.A., Arion I.D., Muresan I.C., Gaspar F.	Study of the Effects of the COVID-19 Pandemic on Air Quality: A Case Study in Cluj-Napoca, Romania	Sustainability / 2071-1050	15/3	2023		3.889	6.13
3									0	0.00
										0.00
										0.00
			Total							6.13

P1.3 Articole și publicații științifice indexate Web of Science - Thomson Reuters
co-autor
maxim 3 autori

Nr.crt	Nume autori	Titlul lucrării	Denumire Jurnal/ ISSN	Volum/ Numar	Anul publicării	nr. pagini (de la .. pana la:)	Factor de impact in anul publicării	Numar autori	Punctaj individual
									0.00
									0.00
	Total								0.00

P1.4

Articole și publicații științifice indexate Web of Science - Thomson Reuters
co-autor
mai mult de 3 autori

Nr. crt.	Nume autori	Titlul lucrării	Denumire Jurnal/ISSN	Volum/ Numar	Anul publicării	nr. pagini (de la .. pana la:)	Factor de impact in anul publicării	Numar autori	Punctaj individual
1	Iulia C. Muresan, Rezhen Harun, Felix H. Arion, Anca Monica Brata, Ioan Aurel Chereches, Gabriela O. Chiciudean, Diana E. Dumitras, Camelia F. Oroian, Olivia Paula Tirpe	Consumers' Attitude towards Sustainable Food Consumption during the COVID-19 Pandemic in Romania	AGRICULTURE-BASEL / elISSN : 2077-0472	11/11	2021	1-15	3,408	9	1.20
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
	Total								1.20

P2.1<4 Brevete internationale indexate in Web of Science-Derwent Innovation
Prim autor/autor corespondent *maxim 3 autori*

Nr.crt	Autori	Titlul brevetului/numar	Anul obtinerii brevetului	Numar autori	Punctaj individual
					0.00
					0.00
	Total				0.00

P2.1>4 Brevete internationale indexate in Web of Science-Derwent Innovation
Prim autor/autor corespondent *minim 4 autori*

Nr.crt	Autori	Titlul brevetului/numar	Anul obtinerii brevetului	Numar autori	Punctaj individual
					0.00
					0.00
	Total				0.00

P2.2<4

Brevete indexate OSIM

Prim autor/autor corespondent

maxim 3 autori

Nr.crt	Autori	Titlul brevetului	Anul aparitiei	Numar autori	Punctaj individual
					0.00
					0.00
	Total				0.00

P2.2>4 Brevete indexate OSIM

Prim autor/autor corespondent

minim 4 autori inclusiv

Nr.crt	Autori	Titlul brevetului	Anul aparitiei	Numar autori	Punctaj individual
					0.00
					0.00
	Total				0.00

P2.2.1<4 Brevete internationale indexate in Web of Science-Derwent Innovation
Co-autor maxim 3 autori

Nr.crt	Autori	Titlul brevetului	Anul aparitiei	Numar autori	Punctaj individual
					0.00
					0.00
	Total				0.00

P2.2.1>4 Brevete internationale indexate in Web of Science-Derwent Innovation
Co-autor
minim 4 autori inclusiv

Nr.crt	Autori	Titlul brevetului	Anul aparitiei	Numar autori	Punctaj individual
					0.00
					0.00
	Total				0.00

P2.2.2<4

Brevete indexate OSIM; co-autor;

maxim 3 autori

Nr.crt	Autori	Titlul brevetului	Anul aparitiei	Numar autori	Punctaj individual
					0.00
					0.00
	Total				0.00

P2.2.2>4 Brevete indexate OSIM; co-autor;

minim 4 autori

Nr.crt	Autori	Titlul brevetului	Anul aparitiei	Numar autori	Punctaj individual
					0.00
					0.00
		Total			0.00

N4.1-2 Produse, tehnologii, platforme și servicii inovative (validate conform procedurilor specifice unităților de învățământ superior sau de cercetare)

Nr.crt	Denumire produs	anul validării/mod validare (procedura)	Numar contributori	Calitatea:1 - coordonator; 2 membru in echipa	Punctaj individual
					0.00
					0.00
	Total				0.00

N4.3 Monografii/cărți de specialitate, format tipărit/electronic (min. 100 pag.)

prim autor

Nr.crt	Autori	Titlul	Editura	Anul editării	ISBN	Nr. Pagini	Punctaj individual
							0.00
							0.00
	Total						0.00

N4.4 Monografii/cărți de specialitate, format tipărit/electronic (min. 100 pag.)

co - autor

Nr.crt	Autori	Titlul	Editura	Anul editării	ISBN	Nr. Pagini	Punctaj individual
1	Bejan Mircea, Simion Mihaela, Chereches Ioan Aurel, Lakatos Gheorghe Daniel, Vidican Ioan	Compendii din rezistența materialelor VOL I	AGIR București, Editura MEGA Cluj- Napoca	2013	978-973-720- 468-4	472	1.00
2							0.00
3							0.00
4							0.00
	Total						1.00

N5 Prezentarea/Diseminarea rezultatelor: prezentă la manifestări științifice în calitate de autor/co-autor de lucrări, profesor invitat

Nr. Crt.	Tipul activității: conferința/congres=1; workshop international=2; profesor invitat=3	Denumire Congress, workshop/Instituitia unde a fost invitat	Anul /perioada (pt. prof. invitat)	Titlul lucrării sustinute în calitate de autor sau co-autor/ Prelegeri expuse pt profesor invitat	link email/alte modalități de justificare a activității	Punctaj realizat
1	1	Science and Management of Automotive and Transportation Engineering – SMAT 2019	2019	Applied Digital Research to the Piston Rings from the Ford Focus Variant	https://siar.ro/simar-2019/	1.00
2	1	AMMA - The International Congress of Automotive and Transport Engineering, AMMA 2018	2018	Researching the applied engineering protocol to implement a program for monitoring air quality management and carbon-footprint for future green vehicles in urban area	http://www.amma2018.ro/index.php/amma/index	1.00
3	1	A XVIII-a Conferință internațională - multidisciplinară "Profesorul Dorin Pavel - fondatorul hidroenergeticii românești" Cluj Napoca 2018	2018	ANALIZA ASPECTELOR PRACTICE PRIVITOARE LA MANAGEMENTUL ENERGETIC ÎN CAZUL UNOR SIMPTOME SPECIFICE PENTRU SISTEMUL DE PORNIRE DE LA TOYOTA AVENTIS	http://www.amma2018.ro/wp-content/uploads/2018/05/23-ANALIZA-ASPECTELOR-PRACTICE-	1.00
4	1	A XVII-a Conferință internațională - multidisciplinară "Profesorul Dorin Pavel - fondatorul hidroenergeticii românești" Cluj Napoca 2017	2017	<i>Eficiența unui sistem termo solar în contextul economic actual. Caz particular</i>	http://stintasingi.ro/wp-content/uploads/2017/05/55-EFICIENTA-UNUI-SISTEM-TERMO-SOLAR-	1.00
5	1	A XVII-a Conferință internațională - multidisciplinară "Profesorul Dorin Pavel - fondatorul hidroenergeticii românești" Cluj Napoca 2017	2017	Studii privind evoluția unor indicatori ai calității aerului, afectați de traficul auto în municipiul CLUJ NAPOCA	http://stintasingi.ro/wp-content/uploads/2017/05/32-79-STUDIUL-PRIVIND-EVOLUTIA-	1.00

[illegible]

13	1	Conferința Internațională multidisciplinară – “Profesorul Dorin PAVEL – fondatorul hidroenergeticii românești” Sebeș – Alba.	2015	<i>Considerații și calcule asupra cazanelor locomotivelor cu abur Partea I-a</i>	http://stiintasiinginerie.ro/wp-content/uploads/2015/06/27-70.pdf	1.00
14	1	Conferința Internațională multidisciplinară – “Profesorul Dorin PAVEL – fondatorul hidroenergeticii românești” Sebeș – Alba.	2015	<i>Considerații și calcule asupra cazanelor locomotivelor cu abur Partea II-a</i>	http://stiintasiinginerie.ro/wp-content/uploads/2015/06/27-71.pdf	1.00
15	1	Conferința Internațională multidisciplinară – “Profesorul Dorin PAVEL – fondatorul hidroenergeticii românești” Sebeș – Alba.	2013	<i>Analiza numerică a tensiunilor remanente dintr-o piesă turnată</i>	chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://stiintasiinginerie.ro/wp-content/uploads/2013/12/23-58-ANALIZA-NUMERIC%C4%82-A-TENSIUNILOR-REMANENTE.pdf	1.00
16	1	SINGRO	2012	<i>Analiza statică a tensiunilor și deformațiilor într-o adăpătoare utilizată în zootehnie</i>	https://www.agu.ro/univers-ingenieresc/numa/r-16-2012/singro-2012-3702.html	1.00
17	1	Conferința Internațională multidisciplinară – “Profesorul Dorin PAVEL – fondatorul hidroenergeticii românești” Sebeș – Alba.	2012	<i>Evoluția tensiunilor remanente</i>	chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://stiintasiinginerie.ro/wp-content/uploads/2015/09/95-EVOLU%C8%9AIA-TENSIUNILOR-REMANENTE.pdf	1.00

18	1	Conferința Internațională multidisciplinară – “Profesorul Dorin PAVEL – fondatorul hidroenergeticii românești” Sebeș – Alba.	2011	Sisteme mecanice de adăpare utilizate în zootehnie . Știință și Inginerie	http://stiintasiinginerie.ro/	1.00
19	1	Conferința Națională Multidisciplinară „Profesorul Ion D. Lăzărescu – fondatorul Școlii Românești de Teoria Așchierii”	2011	ANALIZA STATICĂ A UNEI ADĂPĂTORI FOLOSIND METODA CORELAȚIEI DIGITALE A IMAGINILOR	https://www.equ.ro/univers-ingenieresc/human-19-2013/prim-conf-nta-nationala-multidisciplinara-cu-sodiciu	1.00
20						0.00
21						0.00
22						0.00
23						0.00
24						0.00
25						0.00
26						0.00
27						0.00
28						0.00
Total						19.00

S

Atragere resurse financiare prin granturi/proiecte/contracte terți

Nr.crt	Calitatea: director = 1, membru in echipa = 2	Tip proiect *	Titlul proiectului	Perioada de derulare	Valoare totala UTCN** [ech. Euro]	Valoarea alocata membrului in echipa de catre directorul de proiect*** [ech. Euro]	Punctaj individual
1	1	National	Responsabil partener UTC-N in proiectul de cercetare Valorificarea superioara a biomasei subprodus din exploatarele vitivinicole pentru obtinerea de energie regenerabila, VALOVITIS, care este proiectul component P1 al proiectului complex Sistem complex, integrat pentru optimizarea tehnologica si valorificarea superioara a subproduselor vitivinicole, VINIVITIS. Contract nr. 4PCCDI/2018, câștigat prin competiție națională.	2018-2020	39300	39300	39.30
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							0.00
Total							39.30

*

Se va specifica fie tipul competitiei, fie tertii in cazul contractelor cu mediul economic

**

Se va introduce valoarea fara TVA

Pentru contracte derulate inainte de 01.01.1999 se va considera echivalarea: 1 Euro=1 USD

C Citări în publicații BDI (WOS și Scopus)

Nota: se exclud autocitările

Nu se considera autocitare articolul în care apar autori din articolul citat, dar lipsește declarantul (persoana care completează Fișa de evaluare)

Nr. Crt.	Date de identificare complete ale articolului citat (se exclud autocitările)***	Date de identificare complete ale articolelor care citează	Anul în care a fost citată lucrarea	Linkul articolului care citează	Factorul de impact al publicației WOS în care apare citarea	Punctaj individual
1	Chereches, Ioan Aurel, Petean, I, Paltinean, GA, Mocanu, A, Muresan, L, Arghir, G, Tomoaia-Cotisel, M - <i>Airborne particles pollution in dej city</i>	PRELIMINARY ASSESSMENT OF PARTICULATE CONCENTRATION NEAR COAL FIRED POWER PLANT	2020	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000526912600024	0.558	1.56
2	Chereches, Ioan-Aurel, Borzan, AI, Baldean, DL - <i>Contribution of developing advanced engineering methods in interdisciplinary studying the piston rings from 1.6 spark ignited Ford engine at Technical University of Cluj-Napoca</i> , International congress of automotive and transport engineering - mobility engineering and environment (CAR2017), IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, DOI10.1088/1757-899X/252/1/012072. 2017	THEORETICAL ANALYSIS AND PRACTICAL CASE STUDIES OF POWDER-BASED ADDITIVE MANUFACTURING	2018	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000468025900012	0	1.00
3	Iulia C. Muresan, Rezhenn Harun, Felix H. Arion, Anca Monica Brata, Ioan Aurel Chereches, Gabriela O. Chiciudean, Diana E. Dumitras, Camelia F. Oroian, Olivia Paula Tirpe - <i>Consumers' Attitude towards Sustainable Food Consumption during the COVID-19 Pandemic in Romania</i> , Agriculture, Volume 11, Issue 11, 2021	Vegetable Trade Flows and Chain Competitiveness Linkage Analysis Based on Spatial Panel Econometric Modelling and Porter's Diamond Model	2022	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000765519700001	3.949	4.95

4	Iulia C. Muresan, Rezhien Harun, Felix H. Arion, Anca Monica Brata, Ioan Aurel Chereches, Gabriela O. Chiciudean, Diana E. Dumitras, Camelia F. Oroian, Olivia Paula Tirpe – <i>Consumers` Attitude towards Sustainable Food Consumption during the COVID-19 Pandemic in Romania</i>, Agriculture, Volume 11, Issue 11, 2021	How Does the COVID-19 Pandemic Affect People's Willingness to Pay for Health in the Short and Long Term? A Longitudinal Study during and after the COVID-19 Pandemic in China	2022	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000756416200000 1	4.614	5.61
5	Iulia C. Muresan, Rezhien Harun, Felix H. Arion, Anca Monica Brata, Ioan Aurel Chereches, Gabriela O. Chiciudean, Diana E. Dumitras, Camelia F. Oroian, Olivia Paula Tirpe – <i>Consumers` Attitude towards Sustainable Food Consumption during the COVID-19 Pandemic in Romania</i>, Agriculture, Volume 11, Issue 11, 2021	Impacts of COVID-19 on Nutritional Intake in Rural China: Panel Data Evidence	2022	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000825667900000 1	6.706	7.71
6	Iulia C. Muresan, Rezhien Harun, Felix H. Arion, Anca Monica Brata, Ioan Aurel Chereches, Gabriela O. Chiciudean, Diana E. Dumitras, Camelia F. Oroian, Olivia Paula Tirpe – <i>Consumers` Attitude towards Sustainable Food Consumption during the COVID-19 Pandemic in Romania</i>, Agriculture, Volume 11, Issue 11, 2021	Impacts of the COVID-19 pandemic on household food waste behaviour: A systematic review	2022	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000832966600001 1	5.016	6.02
7	Iulia C. Muresan, Rezhien Harun, Felix H. Arion, Anca Monica Brata, Ioan Aurel Chereches, Gabriela O. Chiciudean, Diana E. Dumitras, Camelia F. Oroian, Olivia Paula Tirpe – <i>Consumers` Attitude towards Sustainable Food Consumption during the COVID-19 Pandemic in Romania</i>, Agriculture, Volume 11, Issue 11, 2021	Is Information Asymmetry a Disruptive Factor in Food Consumer Behavior During the COVID Pandemic?	2022	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000826976500000 1	6.59	7.59

8	Iulia C. Muresan, Rezhnen Harun, Felix H. Arion, Anca Monica Brata, Ioan Aurel Chereches, Gabriela O. Chiciudean, Diana E. Dumitras, Camelia F. Oroian, Olivia Paula Tirpe – <i>Consumers' Attitude towards Sustainable Food Consumption during the COVID-19 Pandemic in Romania</i>, Agriculture, Volume 11, Issue 11, 2021	Needs of Sustainable Food Consumption in the Pandemic Era: First Results of Case Study	2022	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000845284800000 1	3.889	4.89
9	Iulia C. Muresan, Rezhnen Harun, Felix H. Arion, Anca Monica Brata, Ioan Aurel Chereches, Gabriela O. Chiciudean, Diana E. Dumitras, Camelia F. Oroian, Olivia Paula Tirpe – <i>Consumers' Attitude towards Sustainable Food Consumption during the COVID-19 Pandemic in Romania</i>, Agriculture, Volume 11, Issue 11, 2021	Dynamic of Ecological Agriculture Certification in Romania Facing the EU Organic Action Plan	2022	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000851640000000 1	3.889	4.89
10	Iulia C. Muresan, Rezhnen Harun, Felix H. Arion, Anca Monica Brata, Ioan Aurel Chereches, Gabriela O. Chiciudean, Diana E. Dumitras, Camelia F. Oroian, Olivia Paula Tirpe – <i>Consumers' Attitude towards Sustainable Food Consumption during the COVID-19 Pandemic in Romania</i>, Agriculture, Volume 11, Issue 11, 2022	COVID-19 Changes Public Awareness about Food Sustainability and Dietary Patterns: A Google Trends Analysis	2022	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000887724700000 1	6.706	7.71
11	Iulia C. Muresan, Rezhnen Harun, Felix H. Arion, Anca Monica Brata, Ioan Aurel Chereches, Gabriela O. Chiciudean, Diana E. Dumitras, Camelia F. Oroian, Olivia Paula Tirpe – <i>Consumers' Attitude towards Sustainable Food Consumption during the COVID-19 Pandemic in Romania</i>, Agriculture, Volume 11, Issue 11, 2023	Decision Tree Analysis of Sustainable and Ethical Food Preferences of Undergraduate Students of Gastronomy and Culinary Arts	2023	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000942122000000 1	3.889	4.89

12	Iulia C. Muresan, Rezhnen Harun, Felix H. Arion, Anca Monica Brata, Ioan Aurel Chereches, Gabriela O. Chiciudean, Diana E. Dumitras, Camelia F. Oroian, Olivia Paula Tirpe – <i>Consumers' Attitude towards Sustainable Food Consumption during the COVID-19 Pandemic in Romania</i>, Agriculture, Volume 11, Issue 11, 2023	A Systematic Literature Review on European Food Quality Schemes in Romania	2022	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000897284000001	3.889	4.89
13	Iulia C. Muresan, Rezhnen Harun, Felix H. Arion, Anca Monica Brata, Ioan Aurel Chereches, Gabriela O. Chiciudean, Diana E. Dumitras, Camelia F. Oroian, Olivia Paula Tirpe – <i>Consumers' Attitude towards Sustainable Food Consumption during the COVID-19 Pandemic in Romania</i>, Agriculture, Volume 11, Issue 11, 2023	Agricultural Food Marketing, Economics and Policies	2023	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000981085000001	3.408	4.41
14	Mariasiu, F., Chereches, I.A., Raboca, H. - <i>Statistical Analysis of the Interdependence between the Technical and Functional Parameters of Electric Vehicles in the European Market</i>	Method for Monitoring the Consumption, Performance and Status of Batteries in Electronic Devices	2023	https://www.scopus.com/recor-d/display.uri?eid=2-s2.0-85159131343&origin=resultslist&sort=plf-t&cite=2-s2.0-85152585708&src=s&imp=1&id=efa0c0ce4657c00f6a1ebe86b61c4e1e&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=		1.00
Total						67.10

Instructiuni privind introducerea datelor in Grila de lucru a Fisei de evaluare

Grila de evaluare a fost conceputa detaliat, luand in considerare fiecare indicator din Fisa de evaluare pentru domeniul: Inginerie Mecanica (Comisia 17)

Pagina Centralizator se genereaza automat in baza completarii fisierelor N1.1 - C, in consecinta acest fisier se va deschide doar pentru a ALEGE FUNCTIA cadrului didactic (functie de care se genereaza automat punctajul minimal)

Intrucat s-au generat un numar maximal de campuri de lucru (limi), dupa completarea fiecarui fisier, campurile goale se vor sterge pana la linia total

Este obligatorie completarea tuturor coloanelor din tabele, altfel punctajul individual nu se va genera

Nu stergeti fisierele in care nu aveti ce sa completati, in acest caz, punctajul va fi zero dar va conta in algoritmul de calculul a sumei de indicatori

Legenda abrevierii indicatorilor

- | | |
|-----------|---|
| N1.1. | Manuale suport de curs (conf. Fisei disciplinei) - prim autor |
| N1.2 | Manuale suport de curs (conf. Fisei disciplinei) - co-autor |
| N1.3 | Manuale suport de curs (conf. Fisei disciplinei), Format electronic disponibil pe platforma univ/fac/dep -autor |
| N2.1 | Standuri de laborator (construcie/modernizari) certificate de directorul de departament |
| N2.2 | Indrumator laborator/carte si maplicatii format tiparit sau electronic (autor, co-autor) |
| N2.3 | Aplicatie informatica educationala |
| N3.1 | Articole si publicatii BDI (neincluse in A2.1) - prim autor sau autor corespondent |
| N3.2 | Articole si publicatii BDI (neincluse in A2.1), co-autor |
| P1.1 | Articole si publicatii stiintifice indexate Web of Science - Thomson Reuters, Autor corespondent/Prim autor, maxim 3 autori |
| P1.2 | Articole si publicatii stiintifice indexate Web of Science - Thomson Reuters, Autor corespondent/Prim autor, minm 4 autori |
| P1.3 | Articole si publicatii stiintifice indexate Web of Science - Thomson Reuters; co-autor, maxim 3 autori |
| P1.4 | Articole si publicatii stiintifice indexate Web of Science - Thomson Reuters; co-autor, minim 4 autori |
| P2.1<4 | Brevete internationale indexate in Web of Science-Derwent Innovation, prim autor; maxim 3 autori |
| P2.1>4 | Brevete internationale indexate in Web of Science-Derwent Innovation; prin autor/ autor corespondent; minim 4 autori |
| P2.2<4 | Brevete indexate OSIM; prim autor/autor corespondent; maxim 3 autori |
| P2.2>4 | Brevete indexate OSIM; prim autor/autor corespondent; minim 4 autori inclusiv |
| P2.2.1<4 | Brevete internationale indexate in Web of Science-Derwent Innovation; co-autor; maxim 3 autori |
| P2.2.1>4 | Brevete internationale indexate in Web of Science-Derwent Innovation; co-autor; minim 4 autori inclusiv |
| P.2.2.2<4 | Brevete indexate OSIM; co-autor; maxim 3 autori |
| P2.2.2>4 | Brevete indexate OSIM; co-autor; minim 4 autori |
| N4.1-2 | Produse, tehnologii, platforme si servicii inovative (validate conform procedurilor specifice unităților de învățământ superior sau de cercetare) |
| N4.3 | Monografii/cărți de specialitate, format tipărit/electronic (min. 100 pag.); prim autor |

- N4.4 Monografii/cărți de specialitate, format tipărit/electronic (min. 100 pag.); co-autor
- N5 Prezentarea/Diseminarea rezultatelor: prezență la manifestări științifice în calitate de autor/co-autor de lucrări, profesor invitat
- S Atragere resurse financiare prin granturi/proiecte/contracte terți
- C Citări în publicații BDI (WOS si Scopus)

My Web of Science

Marked List

View your search history

Profile

My researcher profile

My records

Publications

Peer reviews

Editor records

Editorial board memberships

Pending records

Profile publications

Saved Searches and Alerts

Search > Author Profile > Citation Report: Chereches, Ioan Aurel (Author)

Citation Report

Chereches, Ioan Aurel (Author)

Analyze Results

Create Alert

Export Full Report

EDIT

Publications

9

Total

From 1975 ▾ to 2023 ▾

Citing Articles

16

Analyze Total

15 Analyze Without self-citations

Times Cited

18

Total

15 Without self-citations

2

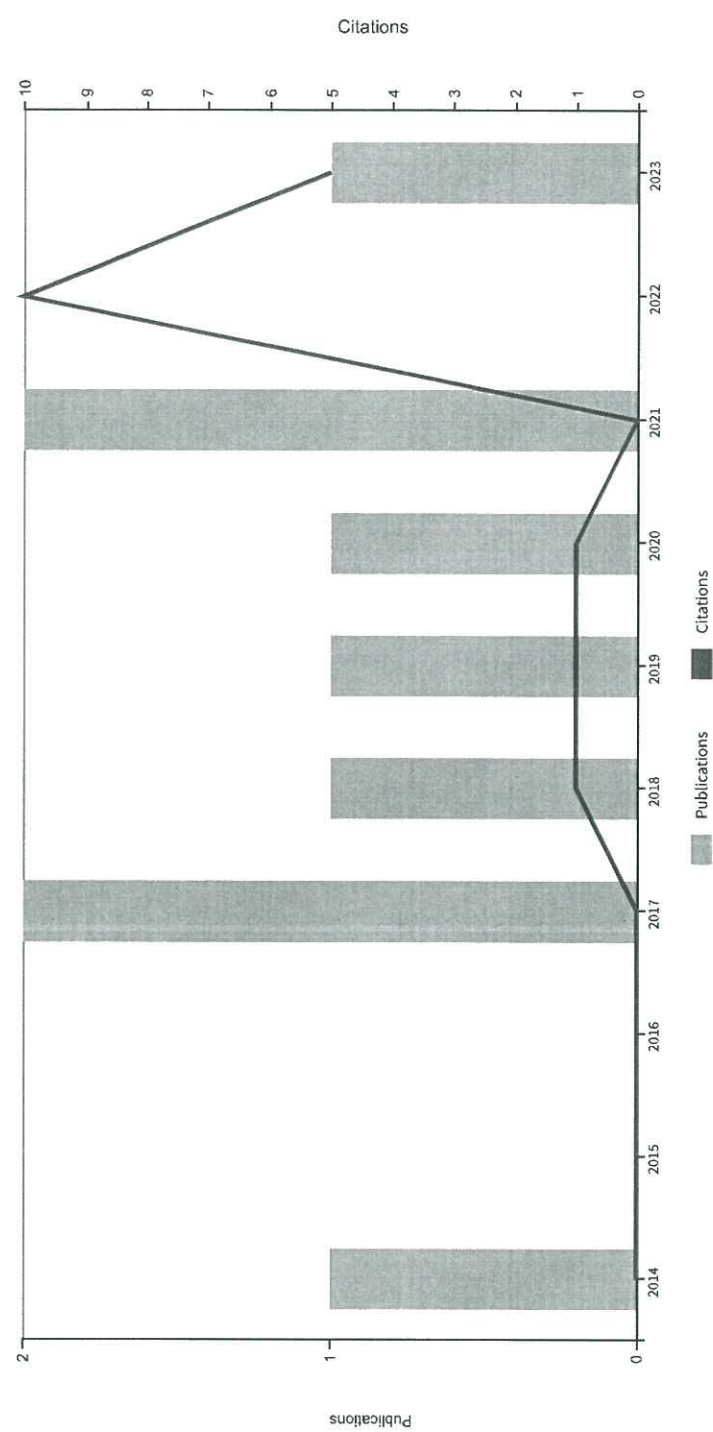
Average per item

H-Index

2

Times Cited and Publications Over Time

DOWNLOAD



9 Publications	Sort by: Citations: highest first ▼	< 1 of 1 >	Citations						
			< Previous year				Average per year	Total	
			2019	2020	2021	2022			2023
Total			1	1	0	10	5	3	18
Consumers' Attitude towards Sustainable Food Consumption during the COVID-19 Pandemic in Romania			0	0	0	9	3	4	12

⊖ 1

<u>Muresan, J.C; Harun, B; (...); Iirpe, O.P</u> Nov 2021 <u>AGRICULTURE-BASEL</u> 11 (11)										
Contribution of developing advanced engineering methods in interdisciplinary studying the piston rings from 1.6 spark ignited Ford engine at Technical University of Cluj-Napoca										
2	<u>Chereches, IA; Borzan, AI and Baldean, DL</u> 11th International Congress of Automotive and Transport Engineering - Mobility Engineering and Environment (CAR) 2017 INTERNATIONAL CONGRESS OF AUTOMOTIVE AND TRANSPORT ENGINEERING - MOBILITY ENGINEERING AND ENVIRONMENT (CAR2017) 252	1	0	0	0	0	1	0.43	3	
AIRBORNE PARTICLES POLLUTION IN DEJ CITY										
3	<u>Chereches, IA; Petean, J; (...); Tomoaia-Cotisel, M</u> 2018 <u>STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA</u> 63 (4), pp.159-166	0	1	0	0	0	1	0.33	2	
Research of Intelligent Control of Injection Systems for Subaru Competition Car										
4	<u>Chereches, IA; Baldean, DL and Borzan, AI</u> 30th SIAR International Congress of Science and Management of Automotive and Transportation Engineering (SMAT) 2020 30TH SIAR INTERNATIONAL CONGRESS OF AUTOMOTIVE AND TRANSPORT ENGINEERING: SCIENCE AND MANAGEMENT OF AUTOMOTIVE AND TRANSPORTATION ENGINEERING , pp.82-87	0	0	0	0	1	0	0.25	1	
Study of the Effects of the COVID-19 Pandemic on Air Quality: A Case Study in Cluj-Napoca, Romania										
5	<u>Chereches, IA; Arion, ID; (...); Gaspar, F</u> Feb 2023 <u>SUSTAINABILITY</u> 15 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	

Enriched Cited References

6	ROBOTIC CELL CUSTOMIZATION USING AUGMENTED REALITY								
	Mocan, B; Fulea, M; (...); Marian, S Dec 2021 <u>ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING</u> 64 (4) , pp.725-732	0	0	0	0	0	0	0	0
7	AGROTECHNICAL CHARACTERIZATION OF LANDS FROM THE SOMESAN PLATEAU FOR AGRICULTURAL SUSTAINABILITY								
	Rusu, T; Duda, BM; (...); Chereches, LA 2019 <u>SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY</u> 62 (1) , pp.155-166	0	0	0	0	0	0	0	0
	EVOLUTION OF THERMAL AND HYDRIC REGIME OF SOILS FROM								



Scopus



This author profile is generated by Scopus. Learn more

Cherecheș, Ioan Aurel

Technical University of Cluj-Napoca, Cluj-Napoca  <https://orcid.org/0000-0002-1463-5264>

Is this you?  Connect to Mendeley account [View more](#)

18	6	2
Citations by 16 documents	Documents	<i>h</i> -index View <i>h</i> -graph

Set alert  Save to list  Edit profile  More

Document & citation trends



Analyze author output [Citation overview](#)

Most contributed Topics 2017–2021 

1 document

Piston Rings; Skirts; Engine

1 document

Muscovite; Cluj; Nanocrystal

1 document

View all Topics

6 Documents Cited by 16 documents 0 Preprints 24 Co-Authors 3 Topics 0 Awarded Grants

Beta

6 documents

Export all Save all to list

Article • [Open access](#)

Statistical Analysis of the Interdependence between the Technical and Functional Parameters of Electric Vehicles in the European Market 1 Citations

Mariasiu, F., Chereches, I.A., Raboca, H.

Energies, 2023, 16(7), 2974

Show abstract View at Publisher Related documents

Article • [Open access](#)

Study of the Effects of the COVID-19 Pandemic on Air Quality: A Case Study in Cluj-Napoca, Romania 0 Citations

Chereches, I.A., Arion, I.D., Muresan, I.C., Gaspar, F.

Sustainability (Switzerland), 2023, 15(3), 2549

Show abstract View at Publisher Related documents

Consumers' attitude towards sustainable food consumption during the covid-19 pandemic in Romania

14 Citations

Muresan, I.C., Harun, R., Arion, F.H., ...Oroian, C.F., Tirpe, O.P.

Agriculture (Switzerland), 2021, 11(11), 1050

Show abstract  View at Publisher  Related documents

Article • [Open access](#)

Airborne particles pollution in Dej city

2

Chereches, I.A., Petean, I., Paltinean, G.-A., ...Arghir, G., Tomoaia-Cotisel, M. Citations

Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia, 2018, 63(4), pp. 159–166

Show abstract  View at Publisher  Related documents

Conference Paper • [Open access](#)

Contribution of developing advanced engineering methods in interdisciplinary studying the piston rings from 1.6 spark ignited Ford engine at Technical University of Cluj-Napoca

1 Citations

Cherecheș, I.-A., Borzan, A.-I., Băldean, D.-L.

IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2017, 252(1), 012072

Show abstract  View at Publisher  Related documents

Conference Paper

State of stress determination in a water drinker by numerical and experimental methods

0 Citations

Cherecheș, I.A., Dudesu, C., Lakatos, G.D., Vidican, I., Bejan, M.

Key Engineering Materials, 2014, 601, pp. 45–49

Show abstract  View at Publisher  Related documents

About Scopus

[What is Scopus](#)

[Content coverage](#)

[Scopus blog](#)

[Scopus API](#)

[Privacy matters](#)

Language

[日本語版を表示する](#)

[查看简体中文版本](#)

[查看繁體中文版本](#)

[Просмотр версии на русском языке](#)

Customer Service

[Help](#)

[Tutorials](#)

[Contact us](#)

ELSEVIER

[Terms and conditions](#) [Privacy policy](#)

Copyright © Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.