

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la examenul de promovare în cariera didactică pe postul de conferențiar universitar

1. Studiile de doctorat

Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Nr. Diplomă / Data
Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești	INGINERIE CHIMICĂ	2008-2014	681/09.04.2015

2. Adeverință eliberată de compartimentul de specialitate din UPG Ploiești care dovedește vechimea minimă de 6 ani a candidatului în calitate de cadru didactic în învățământul superior în cadrul UPG Ploiești.

Adeverința nr. 1077/13.05.2025, eliberată de Serviciul resurse umane, salarizare și informatizare al Universității Petrol – Gaze din Ploiești.

3. Îndeplinirea cerințelor standardelor minime naționale, specifice domeniului postului – se va atașa Fișa de calcul a îndeplinirii standardelor minime conform OMENCS Nr. 6129 / 20.12. 2016.

Fișa de calcul a îndeplinirii standardelor minime

Standarde minime*

Anexa nr. 18 COMISIA DE INGINERIA MEDIULUI

Concurs de Conferențiar/CS II Standarde minime (cumulative):

a) NT $\geq$ 15

b) NP $\geq$ 6, cu minim patru lucrări publicate în reviste cu factor de impact > 1

c) FIC $\geq$ 12 În acest caz în calculul FIC se ține cont de factorul de impact al revistei la care candidatul a publicat un articol ca autor principal și respectiv de factorul de impact împărțit la numărul de autori pentru revistele în care candidatul a publicat un articol la care nu este autor principal.

d) NC $\geq$ 60

Brevetele naționale (FI = 1) și internaționale (FI = 3) intră în calculul FIC de la punctul c)

Se definesc:

– NT = număr total de articole în reviste ISI

– FIC = factor de impact cumulat (suma factorilor de impact ai revistelor la momentul susținerii publice a tezei de doctorat sau la momentul înscrierii la concursul pentru ocuparea unei poziții didactice)

– NP = număr articole în reviste ISI la care candidatul este autor principal (prim autor sau autor de corespondență)

– NC = număr total de citări din baza SCOPUS sau ISI Web of Science, excluzându-se autocitările

Îndeplinirea standardelor minime

Criteriul	Nr. minim impus	Nr. realizat		
NT	15	24		
NP - număr articole în reviste ISI la care candidatul este autor principal (prim autor sau autor de corespondență)	6	12		
NP cu FI>1 - număr articole în reviste ISI cu factor de impact >1, la care candidatul este autor principal (prim autor sau autor de corespondență)	4	6		
FIC - factor de impact cumulat (suma factorilor de impact ale revistelor la momentul înscrierii la concurs)	12	FIC din articole	FIC din brevete	FIC TOTAL
		19,697	7	26,697
NC - număr total de citări (din baza SCOPUS)	60	81		

Tabel cu articole ISI (indicatorii NT, NP, NP cu FI>1 și FIC din articole ISI)

Nr. crt.	Autorii/titlul lucrării/titlul revistei/ /anul/vol/nr./pag. /ISSN	Nr autori /prim autor/autor de corespondență	Factorul de impact al revistei	Factorul de impact ce revine candidatului
1	B. Doicin, C. M. Dușescu-Vasile , I. Onuțu, M.Băjan, D. Bombos, G.Vasilievici, <i>Estimation of Properties of Petrodiesel—Biodiesel Mixtures Using an Artificial Neural Network</i> , Processes 2025, 13(6), 1769; https://doi.org/10.3390/pr13061769 , Q2	6/ autor de corespondență	2,8	2,8
2	M. L. Charif, D.M.Ciuparu, I. L. Lixandru Matei, G. Vasilievici, I. Banu, M. Băjan, D.Bomboș, C. Dușescu-Vasile , I. Veronica Ghețiu, C. Panaitescu, R. Doukeh, <i>An Experimental Study of Glycerol Carbonate Synthesis over g-C3N4 Catalysts</i> , Appl. Sci. 2025, 15(11), 6236; DOI: 10.3390/app15116236, Q1	11/ autor de corespondență	2,5	2,5
3	C. G. Gheorghe, C.M. Dușescu-Vasile , D. R. Popovici, D. Bomboș, R. E. Dragomir, F.M. Dima, M. Bajan, G. Vasilievici, <i>Monitoring the Biodegradation Progress of Naphthenic Acids in the Presence of Spirulina platensis Algae</i> , Toxics, 2025, 13(5), 368; https://doi.org/10.3390/toxics13050368 , Q1	8/ autor de corespondență	3,9	3,9
4	M. Sanda, I. Onuțu, C. M. Dușescu-Vasile , G.Vasilievici, D. Bomboș, M. Băjan, G. Brănoiu, <i>Removal of Butyl Mercaptan from Gas Streams by Reactive Adsorption</i> , Molecules, 2025, 30 (9), 1962, https://doi.org/10.3390/molecules30091962 , Q2	7/ autor de corespondență	4,2	4,2
5	D.R. Popovici, C.G. Gheorghe, C.M. Dușescu-Vasile , <i>Assessment of the Active Sludge Microorganisms Population During Wastewater Treatment in a Micro-Pilot Plant</i> , Bioengineering, 2024, 11(12), 1306, https://doi.org/10.3390/bioengineering11121306 , Q2	3/ autor de corespondență	3,8	3,8

6	O. V. Săpunaru, A.E. Sterpu, C. A. Vodounon, J. Nasr, C. Dușescu-Vasile , S. Osman, C. I. Koncsag, <i>Lubricating Greases from Fried Vegetable Oil—Preparation and Characterization, Lubricants</i> , 2024, 12(6), p.197; DOI: 10.3390/lubricants12060197, Q2	7	3,1	0,442
7	I. L. Lixandru Matei, B. A. Sava, C. Sarosi, C. Dușescu-Vasile , D. R. Popovici, A. I. Ionescu, D. Bomboș, M. Băjan, R. Doukeh, <i>The Influence of PEG 4000 on the Physical and Microstructural Properties of 58S Bioactive Glasses, Nanomaterials</i> 2024, 14(16), 1323; DOI: 10.3390/nano14161323, Q2	9	4,4	0,489
8	M. Marinescu, D. Ciuparu, D. Bomboș, C. M. Dușescu-Vasile , R. D. Popovici, V. Matei, <i>Hydrogenolysis of palm oil derived methyl esters over niobium and tungsten base catalysts</i> , STUDIA UBB CHEMIA, LXVIII, 3, 2023 (p. 71-98), DOI:10.24193/subbchem.2023.3.05 Q4	6	0,5	0,083
9	D.R Popovici., M. Neagu, C.M.Dușescu-Vasile , D. Bomboș, S. Mihai, E.-E. Oprescu, <i>Adsorption of p-nitrophenol onto activated carbon prepared from fir sawdust: isotherm studies and error analysis, Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis</i> , 2021, Vol. 133, Issue 1, p. 483 – 500, ISSN:1878-5190, doi.org/10.1007/s11144-021-01997-8 Q4	6	1,7	0,283
10	C. Dușescu , T. Jugănar, D. Bomboș, O. Mihai, D. Popovici, <i>Multilayered catalysts for fatty acid ester hydrotreatment into fuel range hydrocarbons</i> , Comptes Rendus Chimie, 21, (3-4), p. 288-302, 2018, doi.org/10.1016/j.crci.2017.06.006 Q3	5/prim autor	1,2	1,2
11	M. Neagu, D.R. Popovici, C. M. Dușescu , C. Calin, <i>Adsorbția paracrezolului pe carbune mezoporoși activat. I. Studii cinetice și date de modelare</i> , Revista de Chimie, Vol 68, Nr.1., 2017, p. 139–142 , DOI 10.37358/rc.17.1.5406, WOS 000395499200030	4	0	0
12	C. G. Gheorghe, C. Dușescu , M. Carbureanu, <i>Asphaltenes Biodegradation in Biosystems Adapted on Selective Media</i> , Revista de Chimie, Vol.67, Nr. 10, 2016, pp. 2106–2110, WOS:000388359900045	3/autor corespondență	0	0
13	D. Popovici, C. Dușescu , M. Neagu, <i>Removal of Phenol from Aqueous Solutions on Activated Carbon Obtained from Coffee Grounds</i> , Revista de Chimie, Vol.67, Nr. 4, 2016, p.751-756, WOS 000376549200033	3	0	0
14	C. Dușescu , P. Roșca, D. Bombos, T. Jugănar, D. Popovici, R. Dragomir, <i>Hydrogen from Glycerol by Steam Reforming</i> , Revista de Chimie, Vol. 63, Nr.2, 2012, pp. 229–231, WOS 000301566400020	6/prim autor	0	0
15	C. Dușescu , I. Bolocan, <i>New catalysts for the glycerol hydrogenolysis</i> , Revista de Chimie, 63, No. 7, 2012, p.732-738, WOS:000308731500019	2/prim autor	0	0

16	C. Dușescu, I. Bolocan, <i>The glycerol hydrogenolysis on new supported catalysts</i> , Revista de Chimie, 63, No. 7, 2012, p. 305–309, WOS:000303091400013	2/prim autor	0	0
17	D. Bombos, M. Bombos, I. Bolocan, G. Vasilievici, C. Dușescu, E. Zaharia, <i>Assessing the nature of emulsified fuels by rheological property</i> , Revista de Chimie, Vol. 61, nr.9, 2010, p. 862–865, WOS:000284137400012	6	0	0
18	C. Dușescu, D. Bombos, T. Juganaru, D. Popovici, I. Bolocan, <i>Influence of Emulsified Fuel Composition on Their Physical and Chemical Properties</i> , Revista de Chimie, vol. 60, nr. 7, 2009, pp. 719–723, WOS 000269089200015)	5/prim autor	0	0
19	C. Dușescu, A. Borcea, V. Matei, I. Popa, I. G. Radulescu, <i>Diesel Biofuels - Preparation, Characterization and Testing</i> , Revista de Chimie, Vol. 59, nr.11, 2008, p. 1271–1275, WOS:000261748400026	5/prim autor	0	0
20	D. Popovici, I. Bolocan, V. Matei, D. Matei, D. Bomboș, C. Dușescu, <i>Catalizatori de tip spineli pentru combustia catalitică a toluenului</i> , Revista de Chimie, vol. 59, nr. 1, 2008, p. 88–9, WOS 000254305100019	6	0	0
21	G. Yangsheng, C. Lili, Z. Quingfang, G. Brebeanu, C. Dușescu, P. Rosca, <i>Study on Composition Changes in Co-Carbonization of FCC Slurry and Vacuum Residue</i> , Revista de Chimie, vol.57, nr.7, 2006, p. 755–758, WOS:000241770900019	6	0	0
22	G.Yangsheng, C.Lili, Z. Qingfang, G. Brebeanu, C. Dușescu, P.Roșca, <i>Study on aromatic enrichment of FCC slurry for synthesizing COPNA</i> , Revista de Chimie, vol.57, nr.6, 2006, p. 645–649, WOS:000240305900018	6	0	0
23	D. Popovici, T.Jugănar, D.Bomboș, C. Dușescu, V.Matei, <i>Hidrogenarea citralului pe catalizatori Cu-Cr-Ba</i> , Revista de Chimie, nr.5, 2006, p. 545–548, WOS 000239132800021	5	0	0
24	Gh. Brebeanu, F. Manea, C. Dușescu, <i>Studiu cu privire la hidrocarburile aromatice policiclice din bitum</i> , Revista de Chimie, 2005, 56(4), p. 429–431, WOS:000229981900025	3	0	0
Indicatorul NT				24
Indicatorul NP				12
Indicatorul NP cu FI>1				6
Indicatorul FIC (din articole)				19,697

Tabel cu brevete naționale și internaționale (indicatorul FIC din brevete)

Nr. crt.	Brevetul, autorii, titlul brevetului, instituția care l-a acordat, țara în care se află instituția, data acordării brevetului.	Tipul brevetului (național/inter-național)	Număr autori	Factorul de impact al brevetului	Factorul de impact ce revine candidatului
1	D. Bomboș, M. Bomboș, S. Serban, G. Vasilievici, F. Bacalum, S. Dumitrescu, C. Ionescu, V. Matei, D. Popovici, T. Juganaru, C. Dușescu , C. Bala, <i>Catalizator bifuncțional pe baza de rasini schimbatoare de ioni</i> , Brevet de invenție, nr. 122490/2009.	național	12	1	1
2	D. Bomboș, M. Bomboș, S. Serban, G. Vasilievici, F. Bacalum, S. Dumitrescu, C. Ionescu, V. Matei, D. Popovici, T. Juganaru, C. Dușescu , A. Patrascu, C. Bala, <i>Compoziție pentru reducerea continutului de praf și aerosoli rutieri</i> , Brevet de invenție, nr. 122545/2009	național	13	1	1
3	C. Ionescu, V. Matei, D. Popovici, T. Juganaru, C. Dușescu , M. Bombos, D. Bombos, I. Stanciu, C. Bala, <i>Catalizator și procedeu de obtinere a alcoolilor nesaturati cu caracteristici de parfumare</i> , Brevet de invenție Nr.123444/30.05.2012.	național	9	1	1
4	D. Bomboș, I. Bolocan, D.R. Popovici, O. Pantea, C. Dușescu , T. Juganaru, A. Bondareev, S. Mihai. G. Bozga, M. Bombos, G. Vasilievici, I. Bolma, E. Zaharia, <i>Procedeu de obtinere a unui combustibil lichid de focare</i> , Brevet de invenție Nr. 126668/29.06.2012	național	13	1	1
5	I.Bolocan, D.Bombos, C. Panaitescu, D.Popovici, C. Dușescu , T. Juganaru, M. Ichim, G. Bumbac, V. Georgescu, E. Zaharia, <i>Combustibil pentru motoare cu ardere internă și procedeu de obtinere a acestuia</i> , Brevet de invenție, nr. 128387/2013	național	10	1	1
6	P.Rosca, D. Bombos, V. Matei, C. Dușescu , D. Popovici, T. Juganaru, R. Dragomir, G. Bumbac, M. Bombos, G. Vasilievici, <i>Catalizator pentru reformarea bioalcoolilor</i> , Brevet de invenție nr. 126377/2013	național	10	1	1
7	M. Barbut, V. Stanga, P. Roșca, D. Bomboș, C. Dușescu , <i>Aditiv pentru decontaminarea solului și a bătărilor infestate cu produse și/sau reziduuri petroliere și procedeu de depoluare cu ajutorul acestui aditiv</i> , Brevet de invenție nr. RO 131561 B1/30/09/2019.	național	5	1	1
Indicatorul FIC (din brevete)					7



Scopus

Search Sources SciVal ⓘ ⓘ ⓘ ⓘ CV

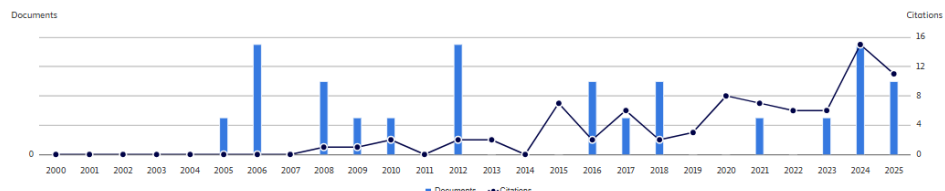
[Back to author profile](#)

Citation overview

Dusescu-Vasile, Cristina Maria

23 Documents 81 Citations 6 h-index

Date range: 2000 to 2025 ☐ Exclude self citations of selected author ☐ Exclude self citations of all authors ☐ Exclude book citations ☐ Hide documents with 0 citations [Export](#)



Sort by Date (newest)

Documents	Year	<2000	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Total
Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	2	0	7	2	6	81

Feedback

4. Adeverință eliberată de compartimentul de specialitate din UPG Ploiești care dovedește obținerea de către candidat a calificativului „foarte bine” în ultimii trei ani la UPG Ploiești, precum și faptul că acesta nu a fost sancționat disciplinar în ultimii 3 ani.

[Adeverința nr.11758/22.05.2025](#), eliberată de directorul departamentului Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului, doamna conf.univ.dr.ing. Mihaela Neagu.

[Adeverința nr.10772/13.05.2025](#), eliberată de Serviciul resurse umane, salarizare și informatizare al Universității Petrol – Gaze din Ploiești.

Data
13.06.2025

Candidat,
Dușescu – Vasile Cristina Maria