

UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI

Anexa 3

FACULTATEA Tehnologia Petrolului și Petrochimie

DEPARTAMENTUL Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului

Concurs pentru ocuparea postului de *Conferențiar*, poz. 7

Disciplinele postului: *Tehnologia Apei Potabile și Apei Industriale, Tehnologii și echipamente de tratare și epurare a apei, Tehnologii și echipamente de tratare și epurare a apei uzate, Tehnologii și echipamente de tratare și epurare a apei – proiect*

Domeniul Ingineria Mediului

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs pentru postul de **conferențiar**

1. Studiile de doctorat

Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Nr. Diplomă/Data (unde este cazul)
Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești	Inginerie Chimică	2009-2013	0001328

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

3. Deținerea certificatului de absolvire a programului de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică, nivelul II (doar pentru candidații care nu au mai fost angajați în învățământul superior)

Instituția care a eliberat certificatul	Perioada	Nr. Certificat/Data certificat
Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești	2005-2007	0011486

4. Media pe fiecare ciclu de școlaritate*

Ciclul de școlaritate	Media anilor de studii (MAS)	Media examenului de finalizare a studiilor (MFS)	Media aritmetică pe ciclul de școlaritate
Ciclul de licență	9.77	10	9.89
Ciclul de masterat	10	10	10

* minim 8 la prima ocupare prin concurs a unui post didactic sau de cercetare în UPG.

Data 3.06.2025

Candidat,
ȘL.dr.ing. Matei Dănuța

UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI
FACULTATEA Tehnologia Petrolului și Petrochimie
DEPARTAMENTUL Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului

Concurs pentru ocuparea postului de *Conferențiar*, poz. 7

Disciplinele postului: *Tehnologia Apei Potabile și Apei Industriale, Tehnologii și echipamente de tratare și epurare a apei, Tehnologii și echipamente de tratare și epurare a apei uzate, Tehnologii și echipamente de tratare și epurare a apei-proiect*

Domeniul Ingineria Mediului

Candidat: Matei (Ghiță) Dănuța

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor minime naționale pentru postul de **conferențiar**

Standarde minime:

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 în 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 ale 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.

Criteriul	Nr. minim impus	Nr. realizat
NT - număr total de articole în reviste ISI	≥ 15	31
NP – număr articole în reviste ISI la care candidatul este autor principal (prim autor sau autor de corespondență)	≥ 6 cu minim 4 lucrări în reviste cu factor de impact >1	6
FIC – factor de impact cumulat (suma factorilor de impact ale revistelor la momentul înscrierii la concurs)	≥ 12	30,31
NC – număr total de citări (excluzând autocitările)	≥ 60	217

a) Număr total de articole în reviste ISI (NT)

Nr.crt.	Articol
31	Matei, D. ; Postelnicu, M.; Mihai, S.; Cursaru, D.L. Influence of the Synthesis Method on the Textural and Morphological Characteristics of Ni-Based Mesoporous Molecular Sieves. Materials 2025, 18, 1012. https://doi.org/10.3390/ma18051012
30	Bondarev, A.; Mihai, S.; Usman, A.K.; Cursaru, D.L.; Matei, D. ; Sătulu, V.; Gheorghe, C.; Brănoiu, G.; Somoghi, R. A Facile Microwave-Promoted Formation of Highly Photoresponsive Au-Decorated TiO ₂ Nanorods for the Enhanced Photo-Degradation of Methylene Blue., Nanomaterials 2024, 14, 1780, https://doi.org/10.3390/nano14221780 .
29	Giagkas N., Nasr J., Matei D. , Vizireanu S., Cursaru D.L., Mihai S., Preparation and tribologic properties of Tia nu Zr nitride multilayer coatings, Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, Vol. 19, No. 2, April - June 2024, p. 743 – 749.
28	Katsina A.U, Cursaru D., Matei D. , Mihai S.,Effect of Morphology Modification of BiFeO ₃ on Photocatalytic Efficacy of P-g-C ₃ N ₄ /BiFeO ₃ Composites, International Journal of Molecular Science, 2024, 25(9), 4948; https://doi.org/10.3390/ijms25094948
27	A. Diniță, R. G. Ripeanu, C. N. Ilincă, D. Cursaru, D. Matei , R. Ibrahim Naim, M. Tănase, A. I. Portoacă, Advancements in Fiber-Reinforced Polymer Composites: A Comprehensive Analysis, Polymers, 2024, 16, https://doi.org/10.3390/polym16010002
26	K. Usman., S. Mihai, D.Matei , D. L Cursaru, R., Somoghi, C.L.Nistor, Construction of Pt@BiFeO ₃ Xerogel-Supported O-g-C ₃ N ₄ Heterojunction System for Enhanced Visible-Light Activity towards Photocatalytic Degradation of Rhodamine B, Gels 2023, 9,471 https://doi.org/10.3390/gels9060471
25	D.Matei , A. K. Usman., S. Mihai, D. L Cursaru, R., Somoghi, C.L.Nistor, Synthesis of Ruthenium-Promoted ZnO/SBA-15 Composites for Enhanced Photocatalytic Degradation of Methylene Blue Dye, Polymers 2023, 15, 1210. https://doi.org/10.3390/polym15051210
24	A. K. Usman., D. L Cursaru, Gh. Brănoiu, R., Somoghi, A. M. Manta, D. Matei , S. Mihai, A Modified Sol–Gel Synthesis of Anatase {001}-TiO ₂ /Au Hybrid Nanocomposites for Enhanced Photodegradation of Organic Contaminants, Gels 2022, 8, 728. https://doi.org/10.3390/gels8110728
23	I. F. Micu, D. L. Cursaru, D. Matei , A.M. Manta, I. Ramadan, Study regarding enhancement of antiwear properties of a grease, by using carbon nanomaterials based additives, Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, vol. 16 (2), 2021, 509-514.
22	Stanica-Ezeanu D., Matei D. Natural depolymerization of waste poly(ethylene terephthalate) by neutral hydrolysis in marine water, Scientific Reports, Volume 11, Issue 1, 2021.
21	Matei, D. , Docin, B., Cursaru, D.L., Stănică Ezeanu D., Yield optimization using artificial neural networks in biodiesel production from soybean oil, Revista de Chimie, 2019, 71 (5), p. 132-140.
20	Mihai, S., Cursaru, D.L., Matei, D. , Manta, A.M., Șomoghi, R., Brănoiu, Gh., Rutile Ru _x Ti _{1-x} O ₂ nanobelts to enhance visible light photocatalytic activity, Scientific Reports, 2019, 9, 1-8
19	Cursaru, D.L., Giagkas, N., Vizireanu, S., Mihai, S., Matei, D. , Biță, B., Stancu, C., Manta, A.M., Ramadan, I., Improvement of antiwear properties by coating the steel surfaces and by lubricant additivation, Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, vol. 14 (4), 2019, 907-915
18	Matei, D. , Docin, B., Cursaru, D.L., Stănică Ezeanu D., Artificial Neural Network for Environmental Air Emissions Prediction Systems, Revista de Chimie, 2019, 70, 9, p. 3338-3342.
17	Matei, D. , Cursaru, D.L., Stănică Ezeanu D., Reduction of harmful components of cigarette smoke using MCM-48, Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, vol. 14 (2), 2019, 381-386.

16	D.L. Cursaru, S. Nassreddine, B. Riachi, M. Neagu, S. Mihai, D. Matei , Gh. Brănoiu, Impact of moisture on the corrosion behavior of copper and mild carbon steel in corn biodiesel, <i>Corrosion Reviews</i> , https://doi.org/10.1515/correv-2018-0015 E1, 2018, 36 (6), p. 559
15	Mihai, D.L. Cursaru, D. Matei , A. Dinescu, S. D. Stoica, S. Vizireanu, G. Dinescu, Carbon nanowalls decorated with gold nanoparticles for surface-enhanced raman spectroscopy, <i>Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures</i> , vol. 13 (3), 2018, 743-749.
14	Matei, D. , Stănică Ezeanu D., Cursaru, D.L., The Efficiency of Co/CeO ₂ Catalyst in Ethanol Steam Reforming Process, <i>Revista de Chimie</i> , 2017, 68, 11, p. 26012604
13	Song, K., Matei, D. , Cursaru, D.L., Matei, V., Ciuparu, D., Characterization and Stability of Heteropolyacid Catalysts Supported on MCM-41 Materials Synthesized by Ultrasonic Irradiation, <i>Revista de Chimie</i> , 2017, 68, 1, p. 101-107.
12	Matei, D. , Stănică-Ezeanu D., Cursaru D., Mesoporous silica catalyst for steam reforming process <i>Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures</i> , 2016, 11, No 4, p. 1343-1350.
11	Ghiță D. , Doicin B., Cursaru, D.L., Pd/SBA-15 mesoporous catalyst for ethanol steam reforming. A neural network approach, <i>Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures</i> , 2016, 11, No 2, p. 443-451
10	Ghiță D. , Cursaru, D.L., Mihai, S., Preparation of MCM-48 mesoporous molecular sieve influence of preparation conditions on the structural properties, <i>Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures</i> , 2016, 11, No 1, p. 271-276.
9	Ghiță Dănuța , Dorin Stănică Ezeanu, Cursaru Diana, Roșca Paul, Hydrogen production by steam reforming of bioethanol over Pt based catalysts, <i>Revista de Chimie</i> , 2016, 67, 1, p. 145-149.
8	Mihai, S., Cursaru, D.L., Matei, D. , Dinescu, A., Morpho ierarhic TiO ₂ with plasmonic gold decoration for highly active photocatalysis properties, <i>Materials Letters</i> , 2016, 162, p. 222-225
7	Ghiță D. , Brezeanu G., Stănică-Ezeanu D., Cursaru D., Hydrogen Production by Ethanol Steam Reforming, <i>Revista de Chimie</i> , 2015, 66, 6, p. 847-850
6	Ghiță D. , Stănică-Ezeanu D, Roșca P., Cursaru D., Performances of Al ₂ O ₃ supported catalysts for steam reforming process, <i>Revista de Chimie</i> , 2014, 65, nr. 11, p. 1395-1398, ISSN 0034-7752
5	Cursaru D., Ghiță D. , Mihai S. Effect of functionalization of single walled carbon nanotubes on antiwear properties of a mineral oil, <i>Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures</i> , 2014, 9, No 4, p. 1379-1388, ISSN 1842–3582
4	Cursaru D., Vizireanu S., Mihai S., Ghiță D. , Stoica, D.S., Dinescu Gh., Friction and wear properties of carbon nanowalls coatings, <i>Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures</i> , 2014, 9, No 3, p. 1105-1114, ISSN 1842–3582
3	Ghiță, D. , Stanica-Ezeanu, D., Rosca, P., Voicu, V., Steam reforming of bioethanol over Pt/CeO ₂ catalyst, <i>Revista de Chimie</i> , Volume 64, Issue 6, June 2013, p. 646-648, ISSN 00347752
2	Ghiță D. , Stănică-Ezeanu D, Cursaru D., Roșca P., Pt Supported Catalysts for Steam Reforming Reaction, <i>Revista de Chimie</i> , 2012, 63, nr. 12, p. 1296-1300, ISSN 0034-7752, WOS:000313229100019
1	Ghiță D. , Rosca, P., Ezeanu, D.S., Synthesis and characterization of Pt catalysts supported on mesoporous matters, <i>Revista de Chimie</i> Volume 63, Issue 10, October 2012, p. 1056-1061, ISSN 00347752

b) Număr de articole în reviste ISI la care candidatul este autorul principal/de corespondență (NP)

Nr.crt.	Articol
15	Matei, D. , Postelnicu, M., Mihai, S., Cursaru, D.L. Influence of the Synthesis Method on the Textural and Morphological Characteristics of Ni-Based Mesoporous Molecular Sieves. Materials 2025, 18, 1012. https://doi.org/10.3390/ma18051012
14	Matei D. , A. K. Usman., S. Mihai, D. L Cursaru, R., Somoghi, C.L.Nistor, Synthesis of Ruthenium-Promoted ZnO/SBA-15 Composites for Enhanced Photocatalytic Degradation of Methylene Blue Dye, Polymers 2023, 15, 1210. https://doi.org/10.3390/polym15051210
13	Matei, D. , Docin, B., Cursaru, D.L., Stănică Ezeanu D., Yield optimization using artificial neural networks in biodiesel production from soybean oil, Revista de Chimie, 2019, 71(5), p. 132-140.
12	Matei, D. , Docin, B., Cursaru, D.L., Stănică Ezeanu D., Artificial Neural Network for Environmental Air Emissions Prediction Systems, Revista de Chimie, 2019, 70, 9, p. 3338-3342.
11	Matei, D. , Cursaru, D.L., Stănică Ezeanu D., Reduction of harmful components of cigarette smoke using MCM-48, Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, 14(2), 2019, 381-386.
10	Matei, D. , Stănică Ezeanu D., Cursaru, D.L., The Efficiency of Co/CeO ₂ Catalyst in Ethanol Steam Reforming Process, Revista de Chimie, 2017, 68, 11, p. 26012604
9	Matei, D. , Stănică-Ezeanu D., Cursaru D., Mesoporous silica catalyst for steam reforming process Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, 2016, 11, No 4, p. 1343-1350.
8	Ghiță D. , Doicin B., Cursaru, D.L., Pd/SBA-15 mesoporous catalyst for ethanol steam reforming. A neural network approach, Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, 2016, 11, No 2, p. 443-451
7	Ghiță D. , Cursaru, D.L., Mihai, S., Preparation of MCM-48 mesoporous molecular sieve influence of preparation conditions on the structural properties, Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, 2016, 11, No 1, p. 271-276.
6	Ghiță D. , Dorin Stănică Ezeanu, Cursaru Diana, Roșca Paul, Hydrogen production by steam reforming of bioethanol over Pt based catalysts, Revista de Chimie, 2016, 67, 1, p. 145-149.
5	Ghiță D. , Brezeanu G., Stănică-Ezeanu D., Cursaru D., Hydrogen Production by Ethanol Steam Reforming, Revista de Chimie, 2015, 66, 6, p. 847-850
4	Ghiță D. , Stănică-Ezeanu D, Roșca P., Cursaru D., Performances of Al ₂ O ₃ supported catalysts for steam reforming process, Revista de Chimie, 2014, 65, nr. 11, p. 1395-1398, ISSN 0034-7752
3	Ghiță, D. , Stanica-Ezeanu, D., Rosca, P., Voicu, V., Steam reforming of bioethanol over Pt/CeO ₂ catalyst, Revista de Chimie, Volume 64, Issue 6, June 2013, p. 646-648, ISSN 00347752
2	Ghiță D. , Stănică-Ezeanu D, Cursaru D., Roșca P., Pt Supported Catalysts for Steam Reforming Reaction, Revista de Chimie, 2012, 63, nr. 12, p. 1296-1300, ISSN 0034-7752, WOS:000313229100019
1	Ghiță D. , Rosca, P., Ezeanu, D.S., Synthesis and characterization of Pt catalysts supported on mesoporous matters, Revista de Chimie Volume 63, Issue 10, October 2012, p. 1056-1061, ISSN 00347752

c) Factor de impact cumulat (FIC)

Nr. crt.	Autorii/titlul lucrării/titlul revistei/ /anul/vol/nr./pag. de la-până la/ISSN	Nr autori /prim autor/autor de corespondență	Factorul de impact al revistei	Factorul de impact ce revine candidatului
31	Matei, D. ; Postelnicu, M.; Mihai, S.; Cursaru, D.L. Influence of the Synthesis Method on the Textural and Morphological Characteristics of Ni-Based Mesoporous Molecular Sieves. Materials 2025, 18, 1012. https://doi.org/10.3390/ma18051012	4 Prim autor	3,1	3,1
30	Bondarev, A.; Mihai, S.; Usman, A.K.; Cursaru, D.L.; Matei, D. ; Sătulu, V.; Gheorghe, C.; Brănoiu, G.; Somoghi, R. A Facile Microwave-Promoted Formation of Highly Photoresponsive Au-Decorated TiO ₂ Nanorods for the Enhanced Photo-Degradation of Methylene Blue., Nanomaterials 2024, 14, 1780, https://doi.org/10.3390/nano14221780 .	9	4,4	0,488
29	Giagkas N., Nasr J., Matei D. , Vizireanu S., Cursaru D.L., Mihai S., Preparation and tribologic properties of Tia nu Zr nitride multilayer coatings, Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, Vol. 19, No. 2, April - June 2024, p. 743 – 749.	6	1	0,166
28	Katsina A.U, Cursaru D., Matei D. , Mihai S., Effect of Morphology Modification of BiFeO ₃ on Photocatalytic Efficacy of P-g-C ₃ N ₄ /BiFeO ₃ Composites, International Journal of Molecular Science, 2024, 25(9), 4948; https://doi.org/10.3390/ijms25094948	4	4,9	1,225
27	A. Diniță, R. G. Ripeanu, C. N. Ilincă, D. Cursaru, D. Matei , R. Ibrahim Naim, M. Tănase, A. I. Portoacă, Advancements in Fiber-Reinforced Polymer Composites: A Comprehensive Analysis, Polymers, 2024, 16, https://doi.org/10.3390/polym16010002	8	4,7	0,587
26	K. Usman., S. Mihai, D.Matei , D. L Cursaru, R., Somoghi, C.L.Nistor, Construction of Pt@BiFeO ₃ Xerogel-Supported O-g-C ₃ N ₄ Heterojunction System for Enhanced Visible-Light Activity towards Photocatalytic Degradation of Rhodamine B, Gels 2023, 9,471 https://doi.org/10.3390/gels9060471	6	5	0,833
25	D.Matei , A. K. Usman., S. Mihai, D. L Cursaru, R., Somoghi, C.L.Nistor, Synthesis of Ruthenium-Promoted ZnO/SBA-15 Composites for Enhanced Photocatalytic Degradation of Methylene Blue Dye, Polymers 2023, 15, 1210. https://doi.org/10.3390/polym15051210	6 Prim autor	4,7	4,7
24	A. K. Usman., D. L Cursaru, Gh. Brănoiu, R., Somoghi, A. M. Manta, D. Matei , S. Mihai, A Modified Sol–Gel Synthesis of Anatase	7	5	0,714

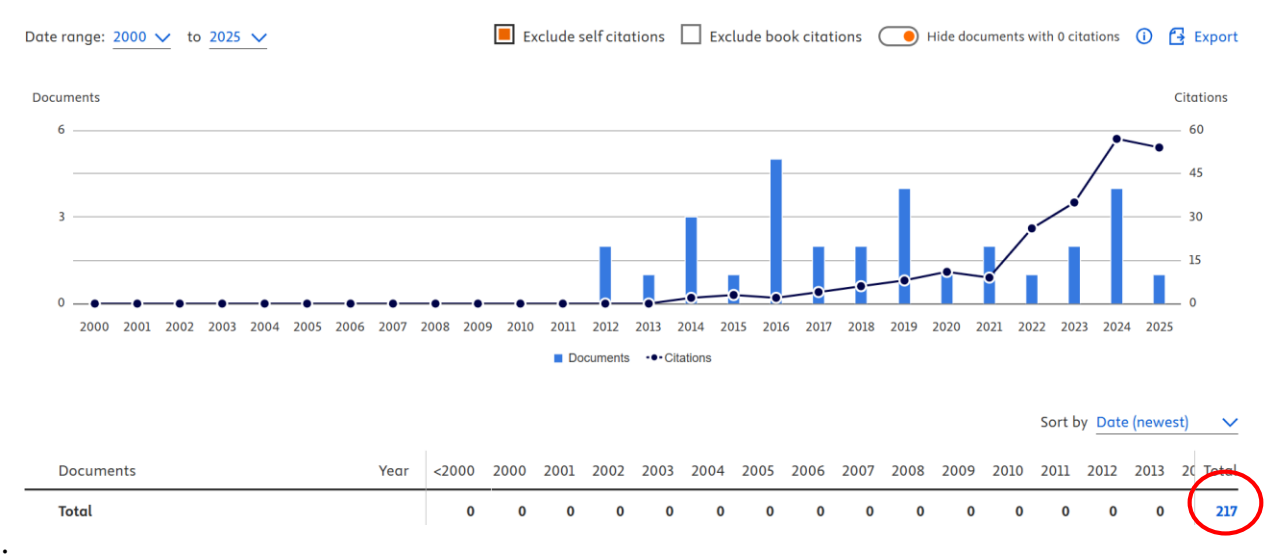
	{001}-TiO ₂ /Au Hybrid Nanocomposites for Enhanced Photodegradation of Organic Contaminants, Gels 2022, 8, 728. https://doi.org/10.3390/gels8110728			
23	I. F. Micu, D. L. Cursaru, D. Matei , A.M. Manta, I. Ramadan, Study regarding enhancement of antiwear properties of a grease, by using carbon nanomaterials based additives, Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, vol. 16 (2), 2021, 509-514.	5	1	0,2
22	Stanica-Ezeanu D., Matei D. Natural depolymerization of waste poly(ethylene terephthalate) by neutral hydrolysis in marine water, Scientific Reports, Volume 11, Issue 1, 2021.	2	3,8	1,9
21	Matei, D. , Docin, B., Cursaru, D.L., Stănică Ezeanu D., Yield optimization using artificial neural networks in biodiesel production from soybean oil, Revista de Chimie, 2019, 71 (5), p. 132-140.	4 Prim autor	1,755	1,755
20	Mihai, S., Cursaru, D.L., Matei, D. , Manta, A.M., Șomoghi, R., Brănoiu, Gh., Rutile Ru _x Ti _{1-x} O ₂ nanobelts to enhance visible light photocatalytic activity, Scientific Reports, 2019, 9, 1-8	6	3,8	0,633
19	Cursaru, D.L., Giagkas, N., Vizireanu, S., Mihai, S., Matei, D. , Biță, B., Stancu, C., Manta, A.M., Ramadan, I., Improvement of antiwear properties by coating the steel surfaces and by lubricant additivation, Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, vol. 14 (4), 2019, 907-915	9	1	0,111
18	Matei, D. , Docin, B., Cursaru, D.L., Stănică Ezeanu D., Artificial Neural Network for Environmental Air Emissions Prediction Systems, Revista de Chimie, 2019, 70, 9, p. 3338-3342.	4 Prim autor	1,755	1,755
17	Matei, D. , Cursaru, D.L., Stănică Ezeanu D., Reduction of harmful components of cigarette smoke using MCM-48, Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, vol. 14 (2), 2019, 381-386.	3 Prim autor	1	1
16	D.L. Cursaru, S. Nassreddine, B. Riachi, M. Neagu, S. Mihai, D. Matei , Gh. Brănoiu, Impact of moisture on the corrosion behavior of copper and mild carbon steel in corn biodiesel, Corrosion Reviews, https://doi.org/10.1515/correv-2018-0015 E1, 2018, 36 (6), p. 559	7	2,7	0,385
15	Mihai, D.L. Cursaru, D. Matei , A. Dinescu, S. D. Stoica, S. Vizireanu, G. Dinescu, Carbon nanowalls decorated with gold nanoparticles for surface-enhanced raman spectroscopy, Digest Journal of	7	1	0,142

	Nanomaterials and Biostructures, vol. 13 (3), 2018, 743-749.			
14	Matei, D. , Stănică Ezeanu D., Cursaru, D.L., The Efficiency of Co/CeO ₂ Catalyst in Ethanol Steam Reforming Process, Revista de Chimie, 2017, 68, 11, p. 26012604	4 Prim autor	1,412	1,412
13	Song, K., Matei, D. , Cursaru, D.L., Matei, V., Ciuparu, D., Characterization and Stability of Heteropolyacid Catalysts Supported on MCM-41 Materials Synthesized by Ultrasonic Irradiation, Revista de Chimie, 2017, 68, 1, p. 101-107.	5	1,412	0,282
12	Matei, D. , Stănică-Ezeanu D., Cursaru D., Mesoporous silica catalyst for steam reforming process Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, 2016, 11, No 4, p. 1343-1350.	3 Prim autor	1	1
11	Ghiță D. , Doicin B., Cursaru, D.L., Pd/SBA-15 mesoporous catalyst for ethanol steam reforming. A neural network approach, Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, 2016, 11, No 2, p. 443-451	3 Prim autor	1	1
10	Ghiță D. , Cursaru, D.L., Mihai, S., Preparation of MCM-48 mesoporous molecular sieve influence of preparation conditions on the structural properties, Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, 2016, 11, No 1, p. 271-276.	3 Prim autor	1	1
9	Ghiță Dănuța , Dorin Stănică Ezeanu, Cursaru Diana, Roșca Paul, Hydrogen production by steam reforming of bioethanol over Pt based catalysts, Revista de Chimie, 2016, 67, 1, p. 145-149.	4 Prim autor	1,232	1,232
8	Mihai, S., Cursaru, D.L., Matei, D. , Dinescu, A., Morpho ierarhic TiO ₂ with plasmonic gold decoration for highly active photocatalysis properties, Materials Letters, 2016, 162, p. 222-225	4	2,7	0,675
7	Ghiță D. , Brezeanu G., Stănică-Ezeanu D., Cursaru D., Hydrogen Production by Ethanol Steam Reforming, Revista de Chimie, 2015, 66, 6, p. 847-850	4 Prim autor	0,956	0,956
6	Ghiță D. , Stănică-Ezeanu D, Roșca P., Cursaru D., Performances of Al ₂ O ₃ supported catalysts for steam reforming process, Revista de Chimie, 2014, 65, nr. 11, p. 1395-1398, ISSN 0034-7752	4 Prim autor	0,810	0,810
5	Cursaru D., Ghiță D. , Mihai S. Effect of functionalization of single walled carbon nanotubes on antiwear properties of a mineral oil, Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, 2014, 9, No 4, p. 1379-1388, ISSN 1842-3582	3	1	0,333
4	Cursaru D., Vizireanu S., Mihai S., Ghiță D. , Stoica, D.S., Dinescu Gh., Friction and wear	6	1	0,166

	properties of carbon nanowalls coatings, Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, 2014, 9, No 3, p. 1105-1114, ISSN 1842-3582			
3	Ghiță, D. , Stanica-Ezeanu, D., Rosca, P., Voicu, V., Steam reforming of bioethanol over Pt/CeO ₂ catalyst, Revista de Chimie, Volume 64, Issue 6, June 2013, p. 646-648, ISSN 00347752	4 Prim autor	0,677	0,677
2	Ghiță D. , Stănică-Ezeanu D, Cursaru D., Roșca P., Pt Supported Catalysts for Steam Reforming Reaction, Revista de Chimie, 2012, 63, nr. 12, p. 1296-1300, ISSN 0034-7752, WOS:000313229100019	4 Prim autor	0,538	0,538
1	Ghiță D. , Rosca, P., Ezeanu, D.S., Synthesis and characterization of Pt catalysts supported on mesoporous matters, Revista de Chimie Volume 63, Issue 10, October 2012, p. 1056-1061, ISSN 00347752	3 Prim autor	0,538	0,538

d) Număr total de citări din baza SCOPUS sau ISI Web of Science, excluzându-se autocitările (NC)

Numărul citărilor în baza de date Scopus la data de 28.05.2025 este de 217.



3.06.2025