

DOMNULUI RECTOR AL UPG DIN PLOIESTI

UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIESTI
FACULTATEA DE TEHNOLOGIA PETROLULUI ȘI PETROCHIMIE
DEPARTAMENTUL DE INGINERIA PRELUCRĂRII PETROLULUI ȘI PROTECTIA MEDIULUI

Concurs pentru ocuparea postului de Conferențiar, poz. 9

Disciplinele postului: Cataliză-catalizatori, Petrochimie, Petrochimie 1, Tehnologii moderne în petrochimie,

Domeniul: Inginerie chimică

CANDIDAT: Șef lucrări dr.ing. JUGĂNARU TRAIAN

Candidatul: Șef lucrări dr.ing. JUGĂNARU TRAIAN

îndeplinește/~~nu îndeplinește~~ condițiile minimale pentru prezentarea
la concursul de ocupare a unui post de CONFERENCEȚIAR
domeniul INGINERIE CHIMICĂ

DIRECTOR DEPARTAMENT,



FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității pentru indicatorii NT, NP, FIC și NC de prezentare la concurs pentru postul
de Conferențiar

1. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Institutiile organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
	UPG-Ploiesti	Inginerie chimica	2002-2006	Dr.ing.

2. Standarde minimale*

Profesor universitar

NT ≥ 25, NP ≥ 12, FIC ≥ 16 și NC ≥ 40

Conferențiar universitar:

NT ≥ 15, NP ≥ 6, FIC ≥ 9 și NC ≥ 20

Se definesc:

- FI = factor de impact al revistei;
- NT = număr total de articole în reviste ISI;
- FIC = factor de impact cumulat (suma factorilor de impact ai revistei, or la momentul înscrierii la concurs);
- NP = număr articole în reviste ISI la care candidatul este autor principal (prin autor sau autor de corespondență);
- NC = număr total de citări (din baza de date SCOPUS).

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.

Brevetele naționale (FI = 1) și internaționale (FI = 3) intră în calculul FIC

Șef lucrări dr. ing. Juganaru Traian



* Fiecare candidat va completa și tabelul cu calculul punctajului total (PT) din ANEXA V la Metodologia privind desfășurarea concursurilor de ocupare a posturilor didactice și de cercetare

3. Îndeplinirea standardelor minimale

Criteriaul	Nr. minim impus	Nr. realizat		
NT- număr total de articole în reviste ISI	15	19		
NP - număr articole în reviste ISI la care candidatul este autor principal (prim autor sau autor de corespondență)	6	8		
FIC - factor de impact cumulat (suma factorilor de impact ale revistelor la momentul înscrierii la concurs)	9	FIC din articole	FIC din brevete	FIC TOTAL
		8,2795	1,7047	9,9842
NC - număr total de citări (din baza SCOPUS)	20	22		

4. Tabel cu articole ISI (indicatorii NT, NP și FIC din articole ISI)

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
1	Juganaru, T., Bombos, M., Vasilievici, G., Bombos, D., „Devulcanized rubber for bitumen modification”, Revista Materiale plastice, vol 3, p. 336-339, Sep., 2015, ISSN 0025-5289	Prim autor	0.824	0.824
2	Cristea, S., Bolocan, I., Bombos, D., Bombos, M., Vasilievici, G., Juganaru, T., Chivu, R., Panaitescu, C., „Hydrogenolysis of Sunflower Oil over Co-Mo Catalist”, Revista de chimie, 66, nr. 8, p.1177-1180, 2015, ISSN 0034-7752	Autor de corespondenta	0.81	0.81
3	Raluca Elena Dragomir, Paul Rosca, Liana Bogatu, Emilia Elena Oprescu, Traian Juganaru, „Biodiesel produs prin hidroprocesarea in doua trepte a uleiului de gatit uzat. II.Hidrocracarea unui amestec hidrotratat cu ulei vegetal uzat”	5	0.81	0.162

Șef lucrări dr. ing. Jugănanu Traian



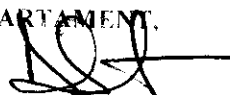
DOMNULUI RECTOR AL UPG DIN PLOIESTI

UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIESTI
FACULTATEA DE TEHNOLOGIA PETROLULUI ȘI PETROCHIMIE
DEPARTAMENTUL DE INGINERIA PRELUCRĂRII PETROLULUI ȘI PROTECTIA MEDIULUI

Concurs pentru ocuparea postului de Conferențiar, poz. 9
Disciplinele postului: Cataliză-catalizatori, Petrochimie, Petrochimie I, Tehnologii moderne în petrochimie,
Domeniul: Inginerie chimică
CANDIDAT: Șef lucrări dr.ing. JUGĂNARU TRAIAN

Candidatul: Șef lucrări dr.ing. JUGĂNARU TRAIAN
îndeplinește/~~nu îndeplinește~~ condițiile minimale pentru prezentarea
la concursul de ocupare a unui post de CONFERENCEȚIAR
domeniul INGINERIE CHIMICĂ

DIRECTOR DEPARTAMENT,



FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității pentru indicatorii NT, NP, FIC și NC de prezentare la concurs pentru postul
de Conferențiar

1. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Institutiia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
	UPG-Ploiesti	Inginerie chimica	2002-2006	Dr. ing.

2. Standarde minimale*

Profesor universitar

NT ≥ 25, NP ≥ 12, FIC ≥ 16 și NC ≥ 40

Conferențiar universitar:

NT ≥ 15, NP ≥ 6, FIC ≥ 9 și NC ≥ 20

Se definesc:

- FI = factor de impact al revistei;
- NT = număr total de articole în reviste ISI;
- FIC = factor de impact cumulat (suma factorilor de impact ai revistelor la momentul înscrierii la concurs);
- 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 de date SCOPUS).

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.

Brevetele naționale (FI = 1) și internaționale (FI = 3) intră în calculul FIC

Șef lucrări dr. ing. Jugănanu Traian



* Fiecare candidat va completa și tabelul cu calculul punctajului total (PT) din ANEXA V la Metodologia privind desfășurarea concursurilor de ocupare a posturilor didactice și de cercetare

3. Îndeplinirea standardelor minime

Criteriul	Nr. minim impus	Nr. realizat		
NT- număr total de articole în reviste ISI	15	19		
NP - număr articole în reviste ISI la care candidatul este autor principal (prim autor sau autor de corespondență)	6	8		
FIC - factor de impact cumulat (suma factorilor de impact ale revistelor la momentul înscrierii la concurs)	9	FIC din articole	FIC din brevete	FIC TOTAL
		8,2795	1,7047	9,9842
NC - număr total de citări (din baza SCOPUS)	20	22		

4. Tabel cu articole ISI (indicatorii NT, NP și FIC din articole ISI)

Nr. crt.	Autorii/titulul lucrării/titulul 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
1	Juganaru, T., Bombos, M., Vasilievici, G., Bombos, D., „Devulcanized rubber for bitumen modification”, Revista Materiale plastice, vol 3, p. 336-339, Sep., 2015, ISSN 0025-5289	Prim autor	0,824	0,824
2	Cristea, S., Bolocan, I., Bombos, D., Bombos, M., Vasilievici, G., Juganaru, T. , Chivu, R., Panaitescu, C., „Hydrogenolisis of Sunflower Oil over Co-Mo Catalist”, Revista de chimie, 66, nr. 8, p.1177-1180, 2015, ISSN 0034- 7752	Autor de corespondenta	0,81	0,81
3	Raluca Elena Dragomir, Paul Rosca, Liana Bogatu, Emilia Elena Oprescu, Traian Juganaru. „Biodiesel produs prin hidroprocesarea in doua trepte a uleiului de gatit uzat. II.Hidrocracarea unui amestec hidrotratat cu ulei vegetal uzat”.	5	0,81	0,162

Șef lucrări dr. ing. Jugănaru Traian



	Revista de chimie, 66, nr. 4, p.552-555, 2015, ISSN 0034-7752			
4	Steliana Cristea, Ion Bolocan, Dorin Bombos, Mihaela Bombos, Traian Juganaru , „Hydrogenation of Triglycerides over Ni-Mo Catalyst”, Revista de chimie, 66, nr. 3, p. 404-407, 2015, ISSN 0034-7752	Autor de corespondenta	0,81	0,81
5	Raluca Elena Dragomir, Paul Rosca, Traian Juganaru , Emilia Elena Oprea, <i>Biodiesel Produced by Two Step Hydroprocessing of Waste Cooking Oil. 1.Hydrotreating of Waste Cooking oil and straight run gasoil Mixture</i> , Revista de chimie, 66, nr. 2, p. 277-281, 2015, ISSN 0034-7752	4	0,81	0,2025
6	Carmen Argesanu, Dorin Bombos, Vasile Matei, Traian Juganaru , Mihaela Bombos, Gabriel Vasilievici, <i>Nitrobenzene Hydrogenation over Catalysts Cu based Supported on Activated Charcoal</i> , Revista de Chimie, 2014, 65. no. 11, p. 1391-1394, ISSN 0034-7752	6	0,81	0,135
7	Mangourilos V., Bombos D., Bolocan I., Bombos, M., Juganaru T. <i>Glycerol Etherification with sobutene in The Presence of Nonionic Emulsifiers</i> , Revista de chimie, vol. 65, p.219-223, 2/2014, ISSN 0034-7752	5	0,81	0,162
8	Juganaru, T. , Vasilievici, G., Bombos, D., <i>Cis-trans Isomerism at o-xylene and p-xylene Hydrogenation on the Ni/Al₂O₃ Catalyst</i> , Revista de chimie, vol. 64, p. 442-	Prim autor	0,81	0,81

Şef lucrări dr. ing. Jugănanu Traian



	444, 4/2013, ISSN 0034-7752			
9	Vasilevici, G., Bombos, D. Bombos, M., Juganaru, T. „Nanoparticles for Asphalt Composite Obtained by Milling”, Revista Materiale plastice, vol 50, nr. 1, p.44-48, 2013, ISSN 0025-5289	4	0.824	0.206
10	Dusescu, C., Rosca, P., Bombos, D., Juganaru, T. , Popovici, D., Dragomir, R. „Hydrogen from glycerol by steam reforming”, Revista de chimie, vol. 63, p. 229-231, nr. 2/2012, ISSN 0034-7752	6	0.81	0.135
11	Juganaru T. , Bombos D., „The Influence of Support Acidity Upon Performances of Hydrogenation Catalysts for Aromatic Hydrocarbons”, Revista de chimie, p. 702-705, 7/2010, ISSN 0034-7752	Prim autor	0.81	0.81
12	Mangourilos V., Bombos D., Juganaru T. , Bolocan I., Bombos M., Ciuparu D. „ Etherification of glycerol with isobutene on amberlyst 35 in presence of a cationic emulsifier”, Revista de chimie, p. 1338-1342, 12/2009, ISSN 0034-7752	6	0.81	0.135
13	Dusescu C, Bombos D., Juganaru T. , Popovici D., Bolocan I., „Influence of Emulsified Fuel Composition on Their Physical and Chemical Properties”, Revista de chimie, p. 719-723 , 7/2009, ISSN 0034-7752	5	0.81	0.162
	Jugănaru, T. , Ionescu, C., Bomboș, D., Bomboș, M., Matei, V., „Studiul procesului de			

Șef lucrări dr. ing. Jugănaru Traian



14	hidrogenare al unor hidrocarburi aromatice pe catalizatori pe bază de zeolit Zn-H-ZSM-5", Revista de Chimie, nr 8, p 983-987, 2007, ISSN 0034-7752	Prim autor	0.81	0.81
15	Jugănar , T., Ionescu, C., Bomboș, D., Bomboș, M., Matei V., "Hidrogenarea hidrocarburilor aromatice dintr-o benzină de extracție în vederea obținerii de solvenți industriali ecologici", Revista de Chimie, nr 7, p. 698-704, 2007, ISSN 0034-7752	Prim autor	0.81	0.81
16	Bomboș, D., Jugănar T., Ionescu, C., Bomboș, M., Matei, V., „Studiu comparativ privind hidrodaromatizarea unei benzine de extracție pe catalizatori de tip Ni/alumosilice”, Revista de Chimie, nr 1, p.92-97, 2007, ISSN 0034-7752	5	0.81	0.162
17	Bomboș, D., Bolocan, I., Bomboș, M., Jugănar , T., Naum, N., „Influența adausului unor componente asupra caracteristicilor biturilor de oxidare”, Revista de Chimie 57 nr.11, p. 1162-1166, 2006, ISSN 0034-7752	5	0.81	0.162
18	Jugănar , T., Ionescu, C., Bomboș, D., „Îndepărtarea benzenului din fracția hexanică prin hidrogenare pe catalizatori de tip Ni/alumosilice”, Revista de chimie, Nr 8, p. 877-881, 2006, ISSN 0034-7752	Prim autor	0.81	0.81
19	Popovici, D., Jugănar , T., Bomboș, D., Dușescu, C., Matei, V., „Hidrogenarea citralului pe catalizatori Cu-Cr-Ba”,	5	0.81	0.162

Șef lucrări dr. ing. Jugănar Traian



	Revista de Chimie, nr 5, p. 545-548, 2006, ISSN 0034-7752			
Indicatorul NT				19
Indicatorul NP				8
Indicatorul FIC (din articole)				8,2795

5. 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/internațional)	Număr autori	Factorul de impact al brevetului	Factorul de impact ce revine candidatului
1	Ro 126377 Rosca, P., Bombos, D., Matei, V., Dutescu, C., Popovici, D., Juganaru, T. , Dragomir, R., Bumbac, G., Bombos, M., Vasilievici, G., „Catalizator pentru reformarea bioalcoolor”, 11/2013;		10	1	0,1
2	Ro 126668 Bombos, D., Bolocan, I., Popovici, D., Pantea, O., Dutescu, C., Juganaru, T. , Bondarev, A., Mihai, S., Bozga, G., Bombos, M., Vasilievici, G., Bolma, I., Zaharia, E., „Procedeu de obtinere a unui combustibil lichid de focare”, B1/29.06.2012;		13	1	0,077

Șef lucrări dr. ing. Juganaru Traian



3	Ro 123444 Constantin, I., Matei, V., Popovici, D., Juganaru, T. , Dulescu, C., Bombos, M., Bombos, D., Stanciu, I., Bala, C., „Catalizator si procedeu de obtinere a alcoolilor nesaturati cu caracteristici de parfumare, B1/30.05.2012;		9	1	0.1111
4	Ro 122910 Ionescu C., Matei V., Popovici D., Juganaru T. , Cristu Z., Bombos M., Stanciu I., Bombos D., Petre M., Tita M., „Procedeu de preparare a unor derivati de fenol impiedicati steric, utili ca aditivi antioxidanti pentru combustibili auto”, /30.04.2010;		10	1	0.1
5	Ro 122294 Voicu G., Juganaru T. , „Procedeu de ecologizare a fractiilor de solventi petrolieri”, /30.03.2009;		2	1	0.5
6	Ro 122490 Bombos D., Bombos M., Serban S., Vasilievici G., Bacalum F., Dumitrescu S., Ionescu C., Matei V., Popovici D., Juganaru T. , Dulescu C., Bala C., „Catalizator bifunctional		12	1	0.0833

Şef lucrări dr. ing. Jugănanu Traian



	pe baza de rasini scimbatoare de ioni", /30.07 2009;				
7	Ro 122545 Bombos D., Bombos M., Serban S., Vasilevici G., Bacalum F., Dumitrescu S., Ionescu C., Matei V., Popovici D., Juganaru T. , Dusescu C., Patrascu A., „Compozitie pentru reducerea continutului de praf si aerosoli rutieri”, /28.08.2009;		12	1	0.0833
8	Ro 117154 Bomboş, D., Bomboş, M., Ştefan, A., Jugănar, E., Jugănar, T. , „Catalizator zeolitic pe bază de paladiu și procedeu de obținere a metil-izobutil cetonei folosind acest catalizator”, /2001;		5	1	0.2
9	Ro 111744 Blidişel, S., Constantin, C., Olaru, I., Călăraşu, M., Jugănar T. , „Procedeu catalitic de izomerizare a fracțiilor petroliere ușoare,, /30.01.1997;		10	1	0.1
10	Ro 110000 Pop, G., Ganea, R., Ivănescu, D., Naum, N., Constantin, C., Jugănar T. ,				

Şef lucrări dr. ing. Jugănar Traian



	"Catalizator zeolitic si procedeu pentru reformarea fractiilor de hidrocarburi usoare", /30.08.1995;		10	1	0.1
11	Ro 99639 Voicu, G., Cioc C., Stănescu, A., Jugănaru T., "Procedeu de obtinere a unui catalizator pe baza de nichel si cobalt utilizat la sinteza alchilaminelor", 31.10.1989;		4	1	0,25
Indicatorul FIC (din brevete)					1,7047

6. Tabel cu lista citărilor lucrărilor publicate¹ (indicatorul NC)

Nr. crt.	Lucrarea citată ²	Lucrarea care citează ²	Adresa web a lucrării care citează ³
i	Mangourilos, V., Bombos, D., Bolocan, I., Bombos, M., Juganaru, T., <i>Glycerol etherification with isobutene in the presence of nonionic emulsifiers</i> , Revista de Chimie,, 2014, 65, no.2, pp. 219-223, ISSN:0034-7752	Vasileios, M., Bombos, D., Bombos, M., Ganea, R., Bolocan, I., <i>Etherification of glycerol with isobutene on triflic acid/γAl₂O₃ catalyst</i> , Revista de Chimie , 2014, 65 (4), pp. 481-484, ISSN:0034-7752	http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84901462140&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-84897878856&src=s&imp=t&sid=BA3F6741940EBDE36C1A96301C36343C.aXcZxbYuHHiXgalW6Ho7g%3a800&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=0&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=
		Mangourilos, V., Bombos, D., Bombos, M., Ganea, R., Bolocan, I., <i>Influence of catalyst porosity on the etherification of</i>	http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84902152165&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-84897878856&src=s&imp=t&sid=EA3F6741940EBDE3

Şef lucrări dr. ing. Jugănaru Traian



		<p><i>glycerol with isobutene ,</i></p> <p>Revista de Chimie, 2014, 65 (5), pp. 612-615, ISSN: 0034-7752</p> <p>Opreescu, E.-E., Bombos, D. , Bolocan, I., Dragomir, R.E., Rosca, P.</p> <p><i>Diesel fuel green additive based on glycerol</i></p> <p>Revista de Chimie Volume 65, Issue 10, 1 October 2014, Pages 1226-1229</p>	<p>6C1A96301C36343C.aXczxb yuHHiXgaIW6Ho7g%3a136 0&sot=cite&sdt=a&sl=0&re lpos=1&relpos=1&citeCnt= 0&searchTerm=</p> <p>http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84919645137&citeCnt=3_DELIM_3_DELIM_CTODS_637293763_DELIM_1&origin=resultslist&sort=plf-f&refeid=2-s2.0-84897878856&src=s&imp=t&sid=2AA7F04C278AC31D6544490B75F0BB7D.f594dyPDCy4K3aQHRor6A%3a450&sot=ctocbw&sdt=a&sl=62&s=PUBYEAR+BEF+2017+AND+NOT+AU-ID%28%22Jug%C7%8Enaru%2c+Traian%22+15922950500%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=</p>
2	<p>Vasilievici, G., Bombos, D., Bombos, M., Juganaru, T.</p> <p><i>Nanoparticles for asphalt composite obtained by milling,</i></p> <p>Materiale Plastice, 2013, 50, no.1, pp. 44-48, ISSN:0025-5289</p>	<p>Vasilievici, G., Bombos, D., Bombos, M., Gabor, R., Nicolae, C. ,</p> <p><i>Asphalt nanocomposite based on calcium carbonate ,</i></p> <p>Materiale Plastice 2013 50 (3), pp. 220-224 ISSN:0025-5289</p>	<p>http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84887925191&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-84875160184&src=s&imp=t&sid=BA3F6741940EBDE36C1A96301C36343C.aXczxbyuHHiXgaIW6Ho7g%3a1360&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=0&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=</p>
3	<p>Juganaru, T., Bombos, D,</p> <p><i>The influence of support acidity upon performances of hydrogenation catalysts for aromatic hydrocarbons,</i> Revista de Chimie 2010, 61, no. 7, pp. 702-705, ISSN: 0034-7752</p>	<p>Georgescu, V. ,</p> <p><i>The isomerization of fermentation butanol on alumina-Li₂Cr₂(PO₄)₃ catalyst,</i></p> <p>Revista de Chimie,2014, 65 (6), pp. 715-717, ISSN: 0034-</p>	<p>http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84905026037&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-77956600875&src=s&imp=t&sid=BA3F6741940EBDE36C1A96301C36343C.aXczxb</p>

Şef lucrări dr. ing. Jugănaru Traian



		7752	<p>yuHHixgalW6Ho7g%3a5080&sot=cite&sdt=a&sl=0&reloos=0&reloos=0&citeCnt=0&searchTerm=</p> <p>http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84945495147&citeCnt=2</p> <p>DELIM 2 DELIM CTOD S 637290068 DELIM 1&origin=resul&tslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-77956031875&src=s&imp=t&sid=2.0A7F04C278AC31D6544196B75F01B37D1594dyPDCy4K3a01RorbA%3a1330&sort=cite&w&sdll-a&sl=62&ts=PUBYEAR-BUF-2-17-AND-NOT-A</p> <p>1196282110g%79&sl=1n%2c11&sl=11149C7D50500%2f&reloos=0&citeCnt=0&searchTerm=</p>
		<p>J Cai, S Bennici, J Shen, A Auroux</p> <p><i>Influence of N addition in mesoporous carbons used as supports of Pt, Pd and Ru for toluene hydrogenation and iron oxide for benzene oxidation</i></p> <p>- Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis, vol. 115, p.263-282, 2015</p>	
4	<p>Mangourilos, V., Bombos, D., Juganaru, T., Bolocan, I., Bombos, M., Ciuparu, D,</p> <p><i>Etherification of glycerol with isobutene on Amberlyst 35 ion exchange resin catalyst in presence of a cationic emulsifier,</i></p> <p>Revista de Chimie , 2009, 60, no.12, pp. 1338-1342, ISSN: 0034-7752</p>	<p>Bombos, D., Bombos, M., Bolocan, I., Vasilevici, G., Zaharia, E.,</p> <p><i>Esterification of glycerol with technical olein in heterogeneous catalysis,</i></p> <p>Revista de Chimie, 2010, 61 (8), pp. 784-787, ISSN: 0034-7752</p> <p>Bombos, D., Bolocan, I., Bombos, M., Vasilevici, G., Zaharia, E.,</p> <p><i>Glycerol based fuel emulsions,</i></p> <p>Revista de Chimie, 2010, 61 (5), pp. 506-510, ISSN: 0034-7752</p>	<p>http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84901462140&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-75749119335&src=s&imp=t&sid=BA3F6741940EBDE36C1A96301C36343C.aXczxb</p> <p>yuHHixgalW6Ho7g%3a6180&sot=cite&sdt=a&sl=0&reloos=1&reloos=1&citeCnt=0&searchTerm=</p> <p>http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-77953558239&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-75749119335&src=s&imp=t&sid=BA3F6741940EBDE36C1A96301C36343C.aXczxb</p>

Şef lucrări dr. ing. Juganaru Traian



			<p>yuHHiXgaIW6Ho7g%3a618 0&sot=cite&sdt=a&sl=0&re lpos=6&relpos=6&citeCnt= 4&searchTerm=</p> <p>http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84855704081&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-75749119335&src=s&imp=t&sid=BA3F6741940EBDE36C1A96301C36343C.aXczxb yuHHiXgaIW6Ho7g%3a618 0&sot=cite&sdt=a&sl=0&re lpos=4&relpos=4&citeCnt= 3&searchTerm=</p>
	<p>Voicu, V., Bolocan, I., Ciuparu, D.,</p> <p><i>Synthesis and characterization of sulfonic acid catalysts supported on mesoporous molecular sieves,</i> Revista de Chimie, 2011, 62 (12), pp. 1206-1212, ISSN: 0034-7752</p>		
	<p>Voicu, V., Bombos, D., Bolocan, I., Jang, C.R., Ciuparu, D.,</p> <p><i>The influence of the character of emulsifiers on the performance of $H_4SiW_{12}O_{40} \cdot 30H_2O$ heteropolyacid catalyst in glycerol etherification with isobutene,</i> Revista de Chimie, 2012, 63 (2), pp. 200-204, ISSN: 0034-7752</p>		<p>http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84860363818&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-75749119335&src=s&imp=t&sid=BA3F6741940EBDE36C1A96301C36343C.aXczxb yuHHiXgaIW6Ho7g%3a618 0&sot=cite&sdt=a&sl=0&re lpos=3&relpos=3&citeCnt= 1&searchTerm=</p>
	<p>Vasileios, M. Bombos, D., Bombos, M., Ganea, R., Bolocan, I.,</p> <p><i>Etherification of glycerol with isobutene on triflic acid/γAl</i></p>		<p>http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84901462140&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-</p>

Şef lucrări dr. ing. Jugănaru Traian



		<p>γ-O₂ catalyst,</p> <p>Revista de Chimie, 2014, 65 (4), pp. 481-484, ISSN: 0034-7752</p> <p>Mangourilos, V., Bombos, D., Bombos, M., Ganea, R., Bolocan, I.,</p> <p><i>Influence of catalyst porosity on the etherification of glycerol with isobutene ,</i></p> <p>Revista de Chimie, 2014, 65 (5), pp. 612-615, ISSN: 0034-7752</p> <p>Cprescu, E.-E., Bombos, D., Bolocan, I., Dragomir, R.E., Rosca, P.</p> <p><i>Diesel fuel green additive based on glycerol</i></p> <p><i>Revista de Chimie</i></p> <p>Vol 65, Issue 10, 1 October 2014, Pages 1226-1229</p> <p>Huang, R., Kim, E.,Y.,</p> <p><i>Catalytic synthesis of glycerol tert-butylmethers</i></p>	<p>s2.0-75749119335&src=es&img=t&sid=BA3F6741940EBDE36C1A96301C36343C&ax=xbYuHHXga/W6Ho7g%3a6180&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=1&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=</p> <p>http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84902152165&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-75749119335&src=es&img=t&sid=BA3F6741940EBDE36C1A96301C36343C&ax=xbYuHHXga/W6Ho7g%3a6180&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=2&relpos=2&citeCnt=0&searchTerm=</p> <p>http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84919645137&citeCnt=9&DELIM=9&DELIM_C10D_S_637294068&DELIM_1&origin=resultslist&sort=plf-f&relid=2-s2.0-75749119335&src=es&img=t&sid=2AA7104C278AC31D653490E7570B17D159dyPKy4K3atJHRor-A%3a1490&sort=chew&sdt=a&sl=02&PUBYEAR=2017 AND NOT A U-10%28%22Jug%27%8F-naru%2c%20Traian%22%2951500%27&relpos=18&citeCnt=8&searchTerm=</p> <p>http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84929543135&citeCnt=9&DELIM=9&DELIM_C10D_S_637294068&DELIM_1&origin=resultslist&sort=plf-f&relid=2-s2.0-75749119335&src=es&img=t&sid=2AA7104C278AC31D653490E7570B17D159dyPKy4K3atJHRor-A%3a1490&sort=chew&sdt=a&sl=02&PUBYEAR=2017 AND NOT A U-10%28%22Jug%27%8F-naru%2c%20Traian%22%2951500%27&relpos=18&citeCnt=8&searchTerm=</p>
--	--	--	---

Şef lucrări dr. ing. Jugănaru Traian



		<p><i>as fuel additives from the biodiesel by-product glycerol</i></p> <p>Journal of Chemistry, 2015, number 763854</p> <p>Bozcurt, O.,D., Tunc, F.,M., Ballar, N., Gunbas, I.,D.,</p> <p><i>Alternative fuel additives from glycerol by etherification with isobutene: Structure-performance relationships in solid catalysts,</i></p> <p>Fuel Processing Technology, vol. 138, p.780-804, (10) 2015</p>	<p>origin=results&sort=plf-f&cite=2-s2.0-75749119135&src=s&imot&sid=2AA7F04C278AC31D6544490B75F0BB71D1594dyPDQj-1K3aQIRor6A%a2e1490&sc=etobv&sl=a&sl=0&re=1&relpos=1&citeCnt=3&searchTerm=</p> <p>http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84947719945&checkedin=DELIM_9_DELIM_C100S_637291068_DELIM_1&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-75749119135&src=s&imot&sid=2AA7F04C278AC31D6544490B75F0BB71D1594dyPDQj-1K3aQIRor6A%a2e1490&sc=etobv&sl=a&sl=0&re=1&relpos=1&citeCnt=3&searchTerm=</p>
5	<p>Jugănaru, T., Ionescu, C., Bomboș, D., Bomboș, M., Matei, V.,</p> <p><i>Study of hydrogenation process of some aromatic hydrocarbons on Zn-H-ZSM-5 catalytic support ,</i></p> <p>Revista de Chimie. 2007, 58, no.10, pp. 983-987, ISSN: 0034-7752</p>	<p>Asaftei, I.V., Bilba, N., Sandu, I., Iofcea, G. ,</p> <p><i>Conversion of butane-butylene mixtures over B(Al)-HZSM-5 catalyst prepared by impregnation technique ,</i></p> <p>Revista de Chimie ,2012, 63 (10), pp. 1035-1041,</p> <p>ISSN: 0034-7752</p>	<p>http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84870265130&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-36248993064&src=s&imot&sid=BA3F6741940EBDE36C1A96301C36343C.aXcxbYuHHXgaiW6Ho7g%3a8270&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=1&relpos=1&citeCnt=2&searchTerm=</p>

Șef lucrări dr. ing. Jugănaru Traian



		<p>Odochian, L., Soldea, C., Paius, C., Mocanu, A.M., Moldoveanu, C.,</p> <p><i>Kinetic study on competitive alkylation of an arene mixture coming from the petrochemical industry ,</i></p> <p>Revista de Chimie, 2010, 61 (3), pp. 316-321, ISSN: 0034- 7752</p>	<p>http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-77952083656&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-36248993064&src=s&imp=t&sid=BA3F6741940EBDE36C1A96301C36343C.aXczbyuHHiXgalW6Ho7g%3a8270&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=2&relpos=2&citeCnt=0&searchTerm=</p>
6	<p>Jugănaru, T., Ionescu, C., Bomboș, D., Bomboș, M., Matci, V.,</p> <p><i>Hydrogenation of the aromatic hydrocarbons in a gasoline fraction to obtain ecological industrial solvents .</i></p> <p>Revista de Chimie. 2007. 58. no.7, pp. 698-704, ISSN: 0034-7752</p>	<p>Odochian, L., Soldea, C., Paius, C., Mocanu, A.M., Moldoveanu, C.,</p> <p><i>Kinetic study on competitive alkylation of an arene mixture coming from the petrochemical industry,</i></p> <p>Revista de Chimie, 2010, 61 (3), pp. 316-321, ISSN: 0034- 7752</p> <p>Tan, J., Wang, T.-J., Long, Y.- X., Xu, Y., Chen, G.-Y.</p> <p><i>Aromatic compounds production from sorbitol by aqueous catalytic reforming,</i></p> <p>Chinese Journal of Chemical Physics, vol. 28, (1), p.101- 106, 2015</p>	<p>http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84870265130&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-36248993064&src=s&imp=t&sid=BA3F6741940EBDE36C1A96301C36343C.aXczbyuHHiXgalW6Ho7g%3a8040&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=1&relpos=1&citeCnt=2&searchTerm=</p> <p>http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84924991207&citeCnt=2_DELIM_2_DELIM_CTODS_637294068_DELIM_1&origin=resultslist&sort=plf-f&refid=2-s2.0-34548009346&src=s&imp=t&sid=2AA7F04C278AC31D6544490B75F0BB7D.f594dyPDCy4K3aOHRor6A%3a1990&sot=ctocbw&sdt=a&sl=62&s=PUBYEAR+BEF+2017+AND+NOT+AU-ID%28%22Jug%C7%8Enaru</p>

Șef lucrări dr. ing. Jugănaru Traian



			%2c+Traian%22+15922950500%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=
7	<p>Bomboș, D., Bolocan, I., Bomboș, M., Juganaru, T., Naum, N.</p> <p><i>Influence of some residues on the characteristics of the oxidation bitumen.</i></p> <p>Revista de Chimie, 2006, 57, no. 11, pp. 1162-1166, ISSN: 0034-7752</p>	<p>Vasilievici, G., Beica, V., Bombos, D., Bombos, M., Zaharia, E.</p> <p><i>The influence of catalysts addition on blown bitumens characteristics,</i></p> <p>Revista de Chimie, 2011, 62 (6), pp. 672-675, ISSN: 0034-7752</p>	<p>http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84898000872&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-33847226250&src=s&imp=t&sid=BA3F6741940EBDE36C1A96301C36343C.aXczxbYuHHXgalW6Ho7g%3a2200&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=0&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=</p>
		<p>Bombos, M., Vasilievici, G., Bombos, D.,</p> <p><i>Synthetic wax additives for modifying the viscosity of road bitumen ,</i></p> <p>Materiale Plastice, 2014 51 (1), pp. 48-52, ISSN:0025-5289</p>	<p>http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84898000872&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-33847226250&src=s&imp=t&sid=BA3F6741940EBDE36C1A96301C36343C.aXczxbYuHHXgalW6Ho7g%3a2200&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=0&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=</p>
8	<p>Popovici, D., Juganaru, T., Bomboș, D., Dușescu, C., Matei, V.,</p> <p><i>Hidrogenarea citralului pe catalizatori Cu-Cr-Ba ,</i></p> <p>Revista de Chimie, 2006, 57, no. 5, pp. 545-548, ISSN: 0034-7752</p>	<p>Stolle, A., Gallert, T., Schmöger, C., Ondruschka, B.,</p> <p><i>Hydrogenation of citral: A wide-spread model reaction for selective reduction of α,β-unsaturated aldehydes ,</i></p> <p>RSC Advances, 2013, 3 (7), pp. 2112-2153, ISSN:2046-2069</p>	<p> /display.url?eid=2-s2.0-84872717620&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-34250379480&src=s&imp=t&sid=BA3F6741940EBDE36C1A96301C36343C.aXczxbYuHHXgalW6Ho7g%3a2730&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=0&relpos=0&citeCnt=14&searchTerm=</p>

Șef lucrări dr. ing. Juganaru Traian



--	--	--	--

1: se consideră citările în baza de date SCOPUS.

2: Pentru un **articol publicat în revistă** se precizează: autorii, titlul lucrării, titlul revistei, anul, volumul, numărul, pagina la care începe articolul și pagina la care se termină articolul (ex. p. 35-42), ISSN.

Pentru un **articol publicat în volum** se precizează: autorii, titlul lucrării, titlul volumului care include numele manifestării științifice, anul și luna, localitatea, țara, pagina la care începe articolul și pagina la care se termină articolul (ex. p. 35-42), ISSN/ISBN.

Pentru o **carte** se precizează: autorii, titlul cărții, editura, localitatea, pagina la care se face citarea, ISBN.

Pentru un **brevet** se precizează: autorii, titlul brevetului, instituția care l-a acordat și țara în care se află instituția, data acordării brevetului.

3: Pentru cărți se trece adresa editurii care a publicat cartea.

Data

5.01. 2016

Candidat.



Șef lucrări dr. ing. Juganaru Traian

