

**UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIESTI**  
**CONSILIUL STUDIILOR UNIVERSITARE DE DOCTORAT**  
**ȘCOALA DOCTORALĂ**  
**DOMENIUL DE DOCTORAT – MINE, PETROL ȘI GAZE**

A.3.2.1.. Lista lucrărilor publicate de conducătorii de doctorat în calitate de autori/coautori în reviste cotate în bazele de date internaționale Web of Science (WOS), Scopus (SCP), Google Scholar (GSC)

Conducător doctorat **Prof. univ. habil. dr. ing. DINU FLORINEL**

Nr. crt.	Titlu lucrare	Listă autori	Denumire revistă	Factor de impact	Date identificare articol (vol., nr.)	An apariție	Baza de date indexare	Link înregistrare baza de date
1.	Influenta compoziției amestecurilor de gaze naturale asupra măsurării producției, cu ajutorul duzelor fixe cilindrice	Dinu, F., Pană, I., Ghețiu, I., Neagu, M.,	Revista de Chimie	1,412	Vol. 64, nr. 11, p. 1359-1363, RCBUAU 64 (11)-2013, ISSN 0034-7752, București	2013	GSC	<a href="http://www.bch.ro/revch.asp">www.bch.ro/revch.asp</a> .
2.	Estimation of Phase Separation in ETBE-gasoline Blends	Neagu, M., Dinu, F.	Revista de Chimie	1,412	Vol. 64, nr. 11, p. 1347-1352, RCBUAU 64 (11)-2013, ISSN 0034-7752, București	2013	GSC	<a href="http://www.bch.ro/revch.asp">www.bch.ro/revch.asp</a> .
3.	A Predictive Tool for Phase Separation in Ethanol-gasoline blends	Neagu, M., Dinu, F.,	Revista de Chimie	1,412	Vol. 64, nr. 10, p. 1160-1165, RCBUAU 64 (10)-2013, ISSN 0034-7752, București	2013	GSC	<a href="http://www.bch.ro/revch.asp">www.bch.ro/revch.asp</a> .
4.	Influenta compoziției amestecurilor de gaze naturale asupra măsurării	Dinu, F., Pană, I., Ghețiu, I., Neagu, M.,	Revista de Chimie	1,412	Vol. 64, nr. 10, p. 1177-1181, RCBUAU 64 (10)-	2013	GSC	<a href="http://www.bch.ro/revch.asp">www.bch.ro/revch.asp</a> .

	producției, cu ajutorul duzelor convergente				2013, ISSN 0034-7752, București			
5.	Thermal Energy Approach of a Conventional Propylene/propane Splitter, II. Accuracy method for estimating thermal energy	Neagu, M., Cursaru, D. L., Movileanu, D. L., Dinu, F.	Revista de Chimie	1,412	Vol. 64, nr. 9, p. 1024-1027, RCBUAU 64 (9)-2013, ISSN 0034-7752, București	2013	GSC	www.bch.ro/revch.asp.
6.	Analysis of the Thermal Power Decline Extracted from a Vertical Shaft Equipped with a Simple Polyethylene U-shaped Loop	Neacsu, S., Albulescu, M., Eparu, C., Patarlageanu, M., Dinu, F., Cont, A.,	Revista de Materiale Plastice	1,248	Vol. 47, nr. 3, p. 335-340, 2010, MPLAAM 47 (3)-2010, ISSN 1454-4164, Cod CNCSIS 472, București	2010	GSC	<a href="http://www.revmaterialeplastice.ro">www.revmaterialeplastice.ro</a>
7.	Modelling the Thermal Interaction between Soil and Different Geometries of Polyethylene Heat Exchanger	Albulescu, M., Neacsu, S., Eparu, C., Patarlageanu, M., Dinu, F., Cont, A.	Revista de Materiale Plastice	1,248	Vol. 47, nr. 1, p. 80-84, 2010, MPLAAM 47 (1)-2010, ISSN 1454-4164, Cod CNCSIS 472, București	2010	GSC	www.revmaterialeplastice.ro
8.	Spectroscopy and gas chromatographic measurements of tph in soil samples contaminated with crude oil	Dumitran, C., Onuțu, I., Dinu, F.,	Revista de Chimie	1,412	Vol. 60, nr. 12, p. 1335-1337, RCBUAU 60 (12)-2009, ISSN 0034-7752, București	2009	GSC	www.bch.ro/revch.asp.
9.	Extraction of hydrophobic organic compounds from soils contaminated with crude oil	Dumitran, C., Onuțu, I., Dinu, F.,	Revista de Chimie	1,412	Vol. 60, nr. 11, p. 1224-1227, RCBUAU 60 (11)-2009, ISSN 0034-7752, București	2009	GSC	www.bch.ro/revch.asp.
10.	The correction of the gas humidity flow in a natural gases drying plant	Dinu, F., Dumitrescu. V.,	Revista de Chimie	1,412	Vol. 60, nr. 10, p. 1061, RCBUAU 60 (10)-2009, ISSN	2009	GSC	www.bch.ro/revch.asp.

Îmi asum exactitatea datelor înscrise în prezenta anexă

Prof.univ.habil.dr.ing. Dinu Florinel

Data: 24.07.2020

					0034-7752, București			
11.	New procedures and methods in chemical treatment and centrifugal separation field in wastes components of oil industry	Adam, L., Puscasu, C., Constantin, N., Neacșu, S., Buțu, M., Dinu, F.,	Revista de Chimie	1,412	Vol. 60, nr. 10, p. 1103, RCBUAU 60 (10)-2009, ISSN 0034-7752, București	2009	GSC	<a href="http://www.bch.ro/revch.asp">www.bch.ro/revch.asp</a> .
12.	Influence of temperature on densities of 2-Methoxy-2-methylpropane+xylenes solutions	Dumitrescu, V., Dinu, F.	Revista de Chimie	1,412	Vol. 60, nr.9, p. 967-971, RCBUAU 60 (9)-2009, ISSN 0034-7752, București	2009	GSC	<a href="http://www.bch.ro/revch.asp">www.bch.ro/revch.asp</a> .
13.	About 100 years of the Romanian gas industry, 1909-2009	Coloja, P. M., Dinu, F	Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2009	1	ISBN 978-3- 901509-70-4, ISSN 1726-9679, pg. 1827-1829	2009	GSC	<a href="http://www.daaam.com">http://www.daaam.com</a>
14.	Research about the efficiency of active anode protection at centrifugal pumps,	Rîpeanu, R.G., Tudor, I., Dinu, F.,	Journal of the Balkan Tribological Association, Ed.SciBulCom. Ltd	0,737	Vol.15, No.2, 2009, pp.193-201, ISSN 1310-4772	2009	GSG, WOS	<a href="http://scibulcom.net/jbtan.php">http://scibulcom.net/jbtan.php</a>  <a href="http://scholar.google.com.au/citations?user=q7kMGU0AAA&amp;hl=fi">scholar.google.com.au/citations?user=q7kMGU0AAA&amp;hl=fi</a>
15.	Analysis of a filter used in the natural gas gathering system. Recommendations on the measuring of the pressure drop	Pană, I., Dinu, F., Bucur, C.	Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI)	0,1	Electronic ISBN: 978-1-5090-2047- 8; DVD ISBN: 978- 1-5090-2044-7, Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-5090- 2048-5, INSPEC	2016	GSC	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/iel7/7843798/7861062/07861071.pdf">https://ieeexplore.ieee.org/iel7/7843798/7861062/07861071.pdf</a> <a href="http://scholar.google.com/citations?user=WacY1KoAAAA&amp;hl=en">scholar.google.com/citations?user=WacY1KoAAAA&amp;hl=en</a>

Îmi asum exactitatea datelor înscrise în prezenta anexă

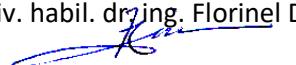
Prof.univ.habil.dr.ing. Dinu Florinel

Data: 24.07.2020

					Accession Number: 16692476, DOI: 10.1109/ECAI.2016 .7861071, Publisher: IEEE			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Data: 24.07.2020

Prof. univ. habil. dr.ing. Florinel DINU



Îmi asum exactitatea datelor înscrise în prezenta anexă

Prof.univ.habil.dr.ing. Dinu Florinel

Data: 24.02.2019