

UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI

FACULTATEA de Ingineria Petrolului și Gazelor

DEPARTAMENTUL Forajul sondelor, Extracția și Transportul hidrocarburilor

Concurs pentru ocuparea postului de **Asistent**, poziția **41**

Disciplinele postului: Mecanica Fluidelor; Metode numerice de modelare, simulare și optimizare

Domeniul: Mine, Petrol și Gaze

LISTA DE LUCRĂRI

B - Articole publicate în reviste internaționale (din străinătate), necotate ISI, dar indexate în alte BDI sau publicate (*in extenso*, nu doar rezumatul) în volumele conferințelor internaționale indexate ISI (Kp=150)

Nr. crt.	Autorii, titlul lucrării, revista/volumul conferinței, vol., nr., anul, paginile (de la – până la)	Valoare kp / nr. autori/FI	Punctaj PB=ΣKp/Naut
1.	Cristea, I., Chis, T., Prodea, L., (2024) Use of hydrogen mixed with natural gas in industrial and local networks, <i>Bulletin of Romanian Chemical Engineering Society</i> , ISSN 2360-4697, 2, 2024, 52-61,	Kp = 150 Nr. autori=3	50
2.	Cristea, I., Silapov , B., Nistor , I., & Chis , T. (2024). Numerical Modeling of Two-Phase Liquid-Solid Movement through Pipes. <i>Journal of Advances in Mathematics and Computer Science</i> , 39(4), 90–99. https://doi.org/10.9734/jamcs/2024/v39i41884 ,	Kp = 150 Nr. autori=4	37,50
3.	Neculai A.M., Niculescu (Ilie) A., Cristea I, Rheological properties of indolic alkaloid obtained from natural products, <i>Romanian Journal of Petroleum & Gas Technology</i> , Vol. V (LXXVI) • No. 2/2024, pp. 249-260,	Kp = 150 Nr. autori=3	50
Total B - Articole publicate în reviste internaționale (din străinătate), necotate ISI, dar indexate în alte BDI sau publicate (<i>in extenso</i> , nu doar rezumatul) în volumele conferințelor internaționale indexate ISI (Kp=150)			137,50

B - Articole prezentate la conferințe și publicate în volumele conferințelor sub formă de rezumate (Kp = 50)

Nr. crt.	Autorii, titlul lucrării, revista/volumul conferinței, vol., nr., anul, paginile (de la – până la)	Valoare kp / nr. autori/FI	Punctaj PB=ΣKp/Naut
1.	Cristea, I., Chis, T., Prodea, L., (2024) Use of hydrogen mixed with natural gas in industrial and local networks, <i>SICHEM 2024</i> , BUCHAREST, 11-12.04.2024, ISSN 2537-2254, 82-83,	Kp = 50 Nr. autori=3	16,66
2.	Cristea I., Rami D., Chiș T., Chemical and physical analysis of hydrogen-methane blending, <i>75 Years of Energy and Performance in Education and Research 2023 Renewable Versus Fossil Fuels. Global Energy Perspectives</i> , Ploiesti 9.11.2023, Book of abstracts, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2023, ISBN 978-973-719-887-7,	Kp = 50 Nr. autori=3	16,66
3.	Rami D., Cristea I., Chiș T., Analysis of the use of energy depleted crude deposits for natural gas mixed with hydrogen storage, <i>75 Years of Energy and Performance in Education and Research 2023 Renewable Versus Fossil Fuels. Global Energy Perspectives</i> , Ploiesti 9.11.2023, Book of abstracts,	Kp = 50 Nr. autori=3	16,66

Nr. crt.	Autorii, titlul lucrării, revista/volumul conferinței, vol., nr., anul, paginile (de la – până la)	Valoare kp / nr. autori/FI	Punctaj PB=ΣKp/Naut
	Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2023, ISBN 978-973-719-887-7,		
Total B - Articole publicate (in extenso, nu doar rezumatul) în volumele conferințelor științifice naționale (Kp = 50)			50

B - Lucrări/studii prezentate la manifestări științifice internaționale sau naționale cu comitet de program (Kp = 30)

Nr. crt.	Autorii, titlul lucrării, revista/volumul conferinței, vol., nr., anul, paginile (de la – până la)	Valoare kp / nr. autori/FI	Punctaj PB=ΣKp/Naut
1.	<i>Timur Chis, Iuliana Cristea, Rami Doukeh, Use of hydrogen mixed with natural gas in industrial and local networks,</i> Conferința A.S.T.R., Brașov, 2023,	Kp = 30 Nr. autori=3	10
Total B – Lucrări/studii prezentate la manifestări științifice internaționale sau naționale cu comitet de program (Kp = 30)			10

Data

18.12.2024

Candidat,

Cristea Iuliana