



FIȘA DE RAPORTARE

Pentru acordarea majorării salariale

Nume **MODREA**, Prenume **ARINA FLORENȚA**, încadrat la **UMFST „G.E.Palade”**
din **Târgu Mureș**, având funcția de **conferențiar**

A. Lucrări științifice

N r. C r t.	Titlul articolului	Aut ori	Revi stă, num ăr, pagi nați e, an	Cod DOI	Link-ul articolului	Tipul artico lului	Factor impac t	Încad rare Q	Sediul redac ției revistei
1	Using a Neuron al Networ ks Optimiz ation Algorith m on Estimat ing of Reactivi ty Ratios	Iosi f Sori n Faz pi- aka s- Anc a , Ari na Mo dre a , Sori n Vla se	Mat erial s- Md pi- Ope n acce ss Jour nal Mat erial s 202 1, 14(1 6),	https://doi.org/10.3390/ma14164764	https://www.mdpi.com/1996-1944/14/16/4764	ISI roșu (Ope n Acces s) JCR categ ory rank Q1	Curre nt Impa ct Facto r: 3.623 Curre nt Impa ct Facto r: 3.623	ISI roșu (Ope n Acces s) J CR cate gory rank Q1	Basel - Switz erlan d



			476 4 Jour nals Mat erial s Volu me 14 Issu e 16						
2	Determ ination of Reactiv ity Ratios from Binary Copoly merizat ion Using the k- Nearest Neighb or Non- Parame tric Regress ion" has been publish ed in Polyme rs and is availabl e online	Iosi f Sori n Faz aka s- Anc a , Ari na Mo dre a , Sori n Vla se	Poly mer s 202 1, 13(2 1), 381 1	[Polymers] Manuscript ID: polymers- 1442675; doi: 10.3390/polym1 3213811	Publication Website https://www.mdpi.com/journal/polymers ISSN (electronic) 2073-4360	ISI roșu (Ope n Acces s)High Visibi lity: index ed withi n Scop us, SCIE (Web of Scien ce), Ei Com pend ex, Pub Med, PMC, FSTA, CABI us / SciFin der, Inspe	Impa ct Facto r: 4.329 (2020); 5- Year Impa ct Facto r: 4.493 (2020)	ISI roșu (Ope n Acce ss) J CR cate gory rank Q1	Basel - Switz erlan d



						C, and many other data bases . Journ al Rank: JCR - Q1 (Poly mer Scien ce) / CiteS core - Q1 (Poly mers and Plasti cs			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B. Contracte de cercetare

Nr. Crt.	Titlul contractului/ Cod	Autoritatea finanțatoare	Competiția	Perioada de derulare	Valoarea proiectului	Data semnării contractului	Dacă sunt alți parteneri instituționali (enumerare)

Semnătura

Data

07.04.2022

