

Приложение 2
к Правилам присвоения
Ученых званий
(ассоциированный профессор (доцент), профессор)

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента: Муталиева Ботагоз Жаксылыковна

Идентификаторы автора (если имеются):

Scopus Author ID: 54682115500

Web of Science Researcher ID: N-7479-2017

ORCID: 0000-0001-5295-4410

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	Model of ultrafiltration concentration of Methoxyanabasine C ₁₁ H ₁₆ N ₂ O polymer solution		Heat Mass Transfer (2012) 48:979–987 DOI 10.1007/s00231-011-0948-8			Cite Score 1,7 (2012) 4,6 (2021) Fluid flow and transfer processes - 68	Marat Satayev, Birzhan Shakirov, <u>Botagoz Mutaliyeva</u> , Lazzat	Соавтор

	in the membrane apparatus						Satayeva, Rustem Altynbekov, Omirbek Baiysbay, Ravshanbek Alibekov	
2	Polymer-surfactant complexes for microencapsulation of vitamin E and its release.	Статья	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 137 (2016) 152–157. http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfb.2015.03.063 . (Scopus Percentile 90)	JCR 22,862	IF 4,295 (2016)	Cite Score 7,9 (2016) Biotechnology – 90 (Q1)	A A Sharipova, S B Aidarova, D Grigoriev, B Mutaliyeva , G Madibekova, A Tleuova, R Miller	Соавтор
3	Microencapsulation of insulin and its release using w/o/w double emulsion method	Статья	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. Volume 521, 20 May 2017, Pages 147–152. http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfa.2016.10.041 . (Scopus Percentile 63)	JCR 26,9	IF 2,838 (2016)	Cite Score - 4,9 (2016) Surface and Interfaces – 79 (Q1)	B. Mutaliyeva , D. Grigoriev, G. Madybekova, A. Sharipova, S. Aidarova, A. Saparbekova, R. Miller	Первый автор; Автор для корреспонденции
4	Study of N-isopropylacrylamide-based microgel particles as a potential drug delivery agents.	Статья	Colloids and Surfaces A 532 (2017) 8–17 Corresponding author: B. Mutaliyeva. http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfa.2017.07.075 (Scopus Percentile 69)	JCR 28,6	IF 2,829 (2017)	Cite Score - 4,9 (2017) Surface and Interfaces – 80 (Q1)	M. Muratalin, Paul F. Luckham, A. Esimova, S. Aidarova, B. Mutaliyeva , G. Madybekova,	Автор для корреспонденции

							A. Sharipova, A. Issayeva	
5	Synthesis of Submicrocontainers with "Green" Biocide and Study of Their Antimicrobial Activity		Colloids and Interfaces 2018, 2, 67; doi:10.3390/colloids2040067			Cite Score - 5,0 Chemical Engineering-47	Saule B. Aidarova , Altynay A. Sharipova, Assem B. Issayeva, <u>Botagoz Zh.Mutaliyev</u> <u>a</u> , Aiym B. Tleuova, Dmitry O. Grigoriev , Dariga Kudasova, Madina Dzhakasheva and Reinhard Miller	Соавтор
6	Selection and study of alkoxylenes as loading in submicrocapsules for self-lubricating coatings.	Статья	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. 2019. V.563. P. 359-369. https://doi.org/10.1016/j.colsurfa.2018.12.018 (Scopus Percentile 69)	JCR 36,161	IF 3,480 (2019)	Cite Score - 5,8 (2019) Surface and Interfaces – 75 (Q1)	A. Tleuova, M. Schenderlein, <u>B. Mutaliyeva</u> , S. Aidarova, A. Sharipova, N. Bekturganova, R. Miller, D.O. Grigoriev	Соавтор
7	Synthesis, characterization, and encapsulation	Статья	International Journal of Molecular Sciences, 2021, 22(4), стр. 1–17, 1847. Q1. https://doi.org/10.3390/ijms22041847	JCR 53,22	IF 6,628 Biochem. and	JSR (Biochemistry and Molecular	Kristina Vlahoviček-Kahlina,	Соавтор

	of novel plant growth regulators (Pgrs) in biopolymer matrices.		(Scopus Percentile 83)		Molecular Biology Q1	Biology)-Q1 Cite Score-6,9 (2021)	Slaven Jurić, Marijan Marijan, Botagoz Mutaliyeva , Svetlana V. Khalus, Alexander V. Prosyanić and Marko Vinceković	
8	Encapsulation of synthesized plant growth regulator based on copper(II) complex in chitosan/alginate microcapsules.	Статья	International Journal of Molecular Sciences, 2021, 22(4), стр. 1–17, 1847. Q1. https://doi.org/10.3390/ijms22041847 (Scopus Percentile 83)	JCR 53,22	IF 6,628 Biochem. and Molecular Biology Q1	JSR (Biochemistry and Molecular Biology)-Q1 Cite Score-6,9 (2021)	Darikha Kudasova, Botagoz Mutaliyeva , Kristina Vlahoviček-Kahlina, Slaven Jurić, Marijan Marijan, Svetlana V. Khalus, Alexander V. Prosyanić, Suzana Šegota, Nikola Španić and Marko Vinceković	Соавтор
9	Morphological, rheological and thermal	Статья	Journal of Polymer Research, volume 29, Article number: 204 (2022). https://doi.org/10.1007/s10965-022-03057-		IF-2.67 (2021) Q2	Cite Score-4,0 (2021) Material	Marko Vinceković, Slaven Jurić,	Соавтор

	characteristics of biopolymeric microcapsules loaded with plant stimulants.		8. (Scopus Percentile 67)			Science - 63	Suzana Šegota, Nataša Šijaković Vujičić, Nikola Španić, Botagoz Mutaliyeva , Alexander V. Prosyaniк, Marijan Marijan	
10	Biochemical characterization, antiproliferative and cytotoxicity effect of purified L-Asparaginase, an anti-leukemia enzyme isolated from new bacteria <i>Myroides Gitamensis</i> .	Статья	Rasayan J. Chem., 15(2), 786-791(2022). http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2022.1526842 (Scopus Percentile 52)			Cite Score - 2,0 (2021) Pharmacology , Toxicology and Pharmaceutica ls - 52	V.S.S.L. Prasad Talluri, S.S. Lanka, B.Mutaliyeva , A. Sharipova, A. Suigenbayeva and A. Tleuova	Соавтор

* область науки, по которой присвоен указанный квартиль или процентиль.