

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента Тұрлыбекұлы Аманжол

Идентификаторы автора (если имеются):

Scopus Author ID: 57194420768

Web of Science Researcher ID: AAT-8761-2020

ORCID: 0000-0002-8686-949X

№ 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 Нурпейсова А.А. (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф 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.	CuO/TiO ₂ heterostructure-based sensors for conductometric NO ₂ and N ₂ O gas detection at room temperature	статья	Sensors and Actuators B: Chemical, 2023, 10.1016/j.snb.2023.134635	8.0 Q1 CHEMISTRY, ANALYTICAL		14.6 98% Physics and Astronomy -Instrumentation 95% Chemistry –Analytical Chemistry	<u>Turlybekuly A.</u> , Sarsembina M., Mentbayeva A., Bakenov Z., Soltabayev B.	первый автор, автор для корреспонденции

Тұрлыбекұлы А., автор публикаций _____

Абдрахманов А.Б., ученый секретарь
Ученого совета ЧУ «National Laboratory Astana» _____

2.	Synthesis, Properties, and Applications of Nanocomposite Materials Based on Bacterial Cellulose and Mxene	обзор	Polymers, 2023, 10.3390/polym15204067	4.7 Q1, POLYMER SCIENCE		8.0 81% Chemistry General Chemistry	Talipova A.B., Buranych V.V., Savitskaya I.S., Bondar O.V., <u>Turlybekuly A.</u> , Pogrebnjak A.D.	соавтор
3.	Ultrasensitive nitric oxide gas sensors based on Ti-doped ZnO nanofilms prepared by RF magnetron sputtering system	статья	Journal of Alloys and Compounds, 2023, 10.1016/j.jallcom.2023.170125	5.8 Q1, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY		11.1 91% Materials Science – Materials Chemistry	Soltabayev B., Ajjaq A., Yergaliuly G., Kadyrov Y., <u>Turlybekuly A.</u> , Acar, S., Mentbayeva A.	соавтор
4.	Antibacterial and physical characteristics of silver-loaded hydroxyapatite/alginate composites	статья	Functional Composites and Structures, 2021, 10.1088/2631-6331/ac3afb	Q3 MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES		3.9 71% Materials Science – Materials Science (miscellaneous)	Sukhodub L.F., Pogrebnjak A.D., Sukhodub, L.B., Akatan, K., Turlybekuly, A.	автор для корреспонденции
5.	Protective coatings with nanoscale multilayer architecture: Current state and main trends	обзор	Physics-USpekhi, 2021, 10.3367/UFNe.2020.08.038823	2.943 Q2 PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY		4.9 76% Physics and Astronomy General Physics and Astronomy	Pogrebnjak A.D., Lisovenko M.A., <u>Turlybekuly A.</u> , Buranich V.V.	соавтор
6.	In vitro evaluation of electrochemical	статья	Materials Science and Engineering C, 2021,	8.457 Q1		12.6 89%	Myakinin, A., <u>Turlybekuly A.</u> , Pogrebnjak A.,	соавтор

	y bioactivated Ti6Al4V 3D porous scaffolds		10.1016/j.msec.202 1.111870	MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS		Chemical Engineering Bioengineer ing	Mirek M. Bechelany I., Liubchak O., Oleshko Y. Husak V. Kornienko K. Leśniak-Ziółkows ka D. Dogadkin R. Banasiuk R., Moskalenko R., Pogorielov M, Simka W.	
7.	Effect of magnetic particles adding into nanostructured hydroxyapatite–a lginate composites for orthopedics	статья	Journal of the Korean Ceramic Society, 2020, 10.1007/s43207-02 0-00061-w	1.674 Q3 MATERIALS SCIENCE, CERAMICS		3.0 53% Materials Science Ceramics and Composites	Sukhodub L.F., Sukhodub L.B., Pogrebnjak A.D., <u>Turlybekuly A.</u> Kistaubayeva A., Savitskaya I., Shokatayeva D.	автор для корреспон денции
8.	Synthesis, characterization, in vitro biocompatibility and antibacterial properties study of nanocomposite materials based on hydroxyapatite-b iphasic ZnO micro- and nanoparticles	статья	Materials Science and Engineering C, 2019,	5.880 Q1 MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS		10.2 96% Engineering – Mechanical Engineering 95% Physics and Astronomy– Condensed Matter Physics	<u>Turlybekuly. A.</u> Pogrebnjak, A.D., Sukhodub, L.F., Sukhodub L.B., Kistaubayeva A.S., Savitskaya, D.H. Shokatayeva I.S., Bondar O.V., Shaimardanov Z.K., Plotnikov S.V., Shaimardanova B.H., Digel I.	первый автор, автор для корреспон денции

	embedded in Alginate matrix							
9.	Copper-Coated Spacer for Total Femoral Replacement in Recurrent Periprosthetic Joint Infection: A Case Report	статья	Travmatologiya i Ortopediya Rossii, V.27, 2021, 1 10.21823/2311-2905-2021-27-1-175-182 Cite score				Белокобылов А.А., Батпенов Н.Д., Балгазаров С.С., Серикбаев В.Д., Крикливый А.А., Плотников С.В., <u>Тұрлыбекұлы А.</u> , Римашевский Д.В.	соавтор
10.	Patient-specific 3D bioprinting for in situ tissue engineering and regenerative medicine	Глава книги	3D Printing in Medicine, 2022, 10.1016/B978-0-323-89831-7.00003-1 Cite score				Akilbekova D., <u>Turlybekuly A.</u>	соавтор

Статьи в периодических научных изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом

11	Phase transformations during the doping of zinc chloride and silver nitrate into calcium phosphates	статья	Bulletin of the Karaganda University Physics Series № 2(106)/2022, 18-23 DOI 10.31489/2022Ph2/18-23				Sagidugumar A.N., <u>Turlybekuly A.</u> , Dogadkin D., Pogrebnjak A.D., Kantay N., Sadibekov A.	соавтор
12	Calcium phosphate	статья	Bulletin of the Karaganda University				Sagidugumar A.N., Dogadkin D.S., Azamatov	соавтор

	coating formed on titanium scaffold by plasma electrolytic oxidation		Physics Series № 2(106)/2022,32-36 DOI 10.31489/2022Ph1/32-36				B.N., <u>Turlybekuly A.</u> , Rudenko S.O.	
13	Разработка высокочувствительных наноразмерных газовых сенсоров на основе металлооксидных полупроводников (МОП)	статья	«ВЕСТНИК ВКГТУ» № 4, 2022, 254-261 DOI 10.51885/1561-4212_2022_4_254				Шыныбеков Е., Сарсембина М., <u>Тұрлыбекұлы А.</u> , Солтабаев Б.	соавтор
14	Исследование взаимодействия компонентов биокompозитного материала на основе гидроксипатит-альгинат натрия легированного ионами серебра	статья	«ВЕСТНИК ВКГТУ» № 4, 2020, 164-169				Сағидұғұмар А.Н., <u>Тұрлыбекұлы А.</u> , Погребняк А.Д.	соавтор

15	Измерение характеристик сверхпроводящего провода для МРТ	статья	«ВЕСТНИК ВКГТУ» № 3, 2019, 147-149				Плотников С.В., <u>Тұрлыбекұлы А.</u> , Мякинин А.А., Жанысов С.А.	соавтор
----	--	--------	------------------------------------	--	--	--	---	---------

Интеллектуальная собственность

16	Способ получения биокompозитного материала с антибактериальными свойствами	патент	Патент на полезную модель № 8000, 2023/0082.2, 27.01.2023				Сағидұғұмар Амангелді Нұрмұханбетұлы, <u>Тұрлыбекұлы Аманжол</u> , Погребняк Олександр	соавтор
17	Способ получения сенсора для обнаружения паров ацетона на основе р-п-гетероструктурированных наноинтерфейсов	патент	Патент на изобретение № 36555, 2022/0715.1, 11.11.2022				<u>Тұрлыбекұлы Аманжол</u> , Солтабаев Бактияр Даулетбекович, Ментбаева Алмагуль Абдыкалимовна, Сарсембина Мадина Ерсинкызы, Ерғалиұлы Ғани,	соавтор

							Бакенов Жумабай Бекболатович	
--	--	--	--	--	--	--	------------------------------------	--

Тұрлыбекұлы А., автор публикаций _____

Абдрахманов А.Б., ученый секретарь
Ученого совета ЧУ «National Laboratory Astana» _____