

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях
соискателя ученого звания ассоциированного профессора (доцента)

Стулы Максима Юрьевича,

ведущего научного сотрудника Лаборатории генетической инженерии растений

ГОО «Национальный центр биотехнологии», опубликованных после защиты диссертации (27.09.2018 г.)

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57191078504

Web of Science Researcher ID: AAX-2587-2020

ORCID: 0000-0002-3153-6356

В списке представлены статьи, опубликованные в журналах, входящих в 1, 2 и 3 квартал по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшн Репортс) компании Clarivate Analytics (Кларивейт Аналитикс) или имеющие в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиля по SiteScore (СайтСкор) не менее 35 по научной области, соответствующей специальности претендента.

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартал и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	SiteScore (СайтСкор) журнала, процентиля 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	Phylogenetic Analysis of Rare and Endangered <i>Tulipa</i> Species (<i>Liliaceae</i>) of Kazakhstan Based on Universal Barcoding Markers	статья	Biology 2024, 13, 365. https://doi.org/10.3390/biology13060365	IF 3.6, Q1 – Biology	SCIE WOS:001254969800001	5.7, 85% – General Agricultural and Biological Sciences	Sutula, M. ; Какану, А.; Туссиркап, Д.; Дзхитманов, С.; Мапабаева, S.	Первый автор
2	The prevalence of recombinant strains of	статья	<i>Plant Disease</i> . APS Publications, 2023. Vol.	IF 4.4, Q1 – Plant Sciences	SCIE WOS:00087	5.1, 77% – Plant Science	Sutula, M.Y. ; Khosnuidinova, T.S.;	Первый автор

	potato virus Y in the East Kazakhstan region		107, No.1. https://doi.org/10.1094/PDIS-05-22-1027-PDN		5817400001		Zhakmanova, Y.A.; Akhmadiyeva, A.N.	
3	A Multispectral UAV Imagery Dataset of Wheat, Soybean and Barley Crops in East Kazakhstan	статья	Data. 2023. Vol. 8. P. 88. https://doi.org/10.3390/d-at8050088	IF 2.2, Q2 – Multidisciplinary Sciences	SCIE WOS:000996160400001	4.3, 64% – Information Systems and Management	Maulit, A.; Nugumanova, A.; Apayev, K.; Baiburin, Y.; Sutula, M.	Соавтор
4	Isolation of CP-PVY-Specific siRNA from PVY-Infected Plants of Solanum tuberosum	статья	<i>Russian Journal of Plant Physiology</i> . 2023. Vol. 70(4):72. https://doi.org/10.1134/S1021443722700108	IF 1.1, Q3 – Plant Sciences	SCIE WOS:001017449700002	2.1, 44% – Plant Science	Sutula, M.Y. , Kabataeva, Z.K., Komekova, G.K., Khosnutdinova T. S., Zhakmanova E. A.	Первый автор
5	Effects of Agricultural Cropping Systems on Soil Water Capacity: The Case in Cross-Border Altai	статья	<i>Spanish Journal of Soil Science</i> . 2023. Vol. 13:11493. https://doi.org/10.3389/sjss.2023.11493	IF 2.0, Q3 – Soil Science	SCIE WOS:001047877100001	2.2, 44% – Soil Science	Bondarovich A., Illiger P., Schmidt G., Ponkina E., Nugumanova A., Maulit A., Sutula M.	Соавтор
6	Clustering Analysis Applied to NDVI Maps to Delimit Management Zones for Grain Crops	статья	<i>Lecture Notes in Computer Science</i> . 14th Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems (ACIIDS). 2022. Part II. Vol. 13758. P. 445–457. https://doi.org/10.1007/978-3-031-21967-2_36	IF 0.302, Q4 – Computer Science, Artificial Intelligence	SCIE WOS:000916496900036	2.2, 46% – General Computer Science	Nugumanova, A.; Maulit, A.; Sutula, M.	Соавтор

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

Список верен:

Сонскагель



М. Сутула



И.о. секретаря Ученого совета



М. Рахимбергенова

СПИСОК

НАУЧНЫХ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ТРУДОВ СОИСКАТЕЛИ УЧЕНОГО ЗВАНИЯ АССОЦИИРОВАННОГО ПРОФЕССОРА (ДОЦЕНТА)

СУТУЛЫ МАКСИМА ЮРЬЕВИЧА,

ВЕДУЩЕГО НАУЧНОГО СОТРУДНИКА ЛАБОРАТОРИИ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ РАСТЕНИЙ

ТОО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР БИОТЕХНОЛОГИИ», ОПУБЛИКОВАННЫХ ПОСЛЕ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ (27.09.2018 г.)

№ п/п	Название	Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4
Публикации в научных журналах, входящих в 1, 2 и 3 кварталы по данным Journal Citation Reports компании Clarivate Analytics или имеющиеся в базе данных Scopus показатель процентиля по CiteScore не менее 35			
1.	Phylogenetic Analysis of Rare and Endangered <i>Tulipa</i> Species (<i>Liliaceae</i>) of Kazakhstan Based on Universal Barcoding Markers.	Biology 2024, 13, 365. https://doi.org/10.3390/biology13060365 (IF 3,6, Q1 – Biology, 85% – General Agricultural and Biological Sciences)	<u>Sutula, M.</u> ; Қақапау, А.; Тұссірқап, Д.; Дзһиһтапов, S.; Маһабауева, S.
2.	The prevalence of recombinant strains of potato virus Y in the East Kazakhstan region	<i>Plant Disease</i> . APS Publications. 2023. Vol. 107, No.1. https://doi.org/10.1094/PDIS-05-22-1027-PDN (IF 4.4, Q1 – Plant Sciences, 77% – Plant Science)	<u>Sutula, M.Y.</u> ; Khosnutdinova, T.S.; Zhakmanova, Y.A.; Akhmadiyeva, A.N.
3.	A Multispectral UAV Imagery Dataset of Wheat, Soybean and Barley Crops in East Kazakhstan	Data. 2023. Vol. 8. P. 88. https://doi.org/10.3390/data8050088 (IF 2.2, Q2 – Multidisciplinary Sciences; 64% – Information Systems and Management)	Maulit, A.; Nugumanova, A.; Арауев, К.; Ваһбүтин, Y.; <u>Sutula, M.</u>
4.	Isolation of CP-RVU-Specific siRNA from RVU-Infected Plants of Solanum tuberosum	<i>Russian Journal of Plant Physiology</i> . 2023. Vol. 70(4):72. https://doi.org/10.1134/S1021443722700108 (IF 1.1, Q3 – Plant Sciences, 44% – Plant Science)	<u>Sutula, M.Y.</u> , Kabataeva, Z.K., Комекова, G.K., Khosnutdinova T. S., Zhakmanova E. A.
5.	Effects of Agricultural Cropping Systems on Soil Water Capacity: The Case in Cross-Border Altai	<i>Spanish Journal of Soil Science</i> . 2023. Vol. 13:11493. https://doi.org/10.3389/sjss.2023.11493 (IF 2.0, Q3 – Soil Science, 44% – Soil Science)	Bondarogovich A., Illiger P., Schmidt G., Ропкина E., Nugumanova A., Maulit A., <u>Sutula M.</u>
6.	Clustering Analysis Applied to NDVI Maps to Delimit Management Zones for Grain Crops	<i>Lecture Notes in Computer Science</i> . 14th Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems (ASPPDS). 2022. Part II. Vol. 13758. P. 445–457. https://doi.org/10.1007/978-3-031-21967-2_36 (IF 0.302, Q4 – Computer Science, Artificial Intelligence, 46% – General Computer Science)	Nugumanova, A.; Maulit, A.; <u>Sutula, M.</u>
Публикации в изданиях, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан для публикации основных результатов научной деятельности			
7.	Priming of <i>Solanum tuberosum</i> in vitro plants with RVU-specific	<i>Eurasian Journal of Applied Biotechnology</i> . 2022. №3. С. 14–24. https://doi.org/10.11134/ebp.3.2022.2	<u>Sutula, M.</u> , Khosnutdinova, T., Zhakmanova, Y., Dolanbayeva, G. .,

	interfering RNAs activates anti-viral resistance		Вогданова, Х., Уессилбекова, У., Комекова, Г., Кабатылбаева, З.
8.	Развитие симптомов РУУ на растениях <i>Solanum tuberosum</i> сортов Рокко, Таврия и Изольда	<i>Вестник КУ имени Коржыт Ата.</i> 2022. №3 (62). Часть 1. https://doi.org/10.52081/бжаки.2022.v62.i3.084	Хоснугдинова Т.С., Жакманова Е.А., <u>Сутула М.Ю.</u> , Маханова Г.Ш., Садылканова Г.Е.
9.	Влияние фунгицида на развитие фитопатогенных инфекций на семенах различных сельскохозяйственных культур	<i>Вестник КУ имени Коржыт Ата</i> №1 (64) 2023 Часть 1. https://doi.org/10.52081/бжаки.2023.v64.i1.004	Хоснугдинова Т.С., Жакманова Е.А., <u>Сутула М.Ю.</u> , Байгеленова А.К., Садылканова Г.Е.
10.	Research on crop classification methods based on machine learning using wavelet transformations	<i>Eurasian Journal of Applied Biotechnology.</i> 2023. № 2. https://doi.org/10.11134/бпр.2.2023.7	Alzhanov, A., Nugymanova, A., <u>Sutula, M.</u>
11.	Identification and characterization of the suppressor protein NS-Pro in РУУ-infected potato plants of Kazakhstan selection	<i>Eurasian Journal of Applied Biotechnology.</i> 2024 (3), 37–42. https://doi.org/10.11134/бпр.3.2024.4	У.А. Зхакманова, Т.С. Khosnuidinova, <u>M.Y. Sutula</u>
12.	DNA barcoding of the genus <i>Tulira</i> (<i>Liliaceae</i>) in Kazakhstan	<i>Eurasian Journal of Applied Biotechnology.</i> 2024 (3), 56–65. https://doi.org/10.11134/бпр.3.2024.6	<u>M. Sutula</u> , А. Каканай, S. Manabayeva
13.	Identification of plants of the family <i>Fabaceae</i> using molecular barcoding analysis	<i>Eurasian Journal of Applied Biotechnology.</i> 2024 (3), 158–169. https://doi.org/10.11134/бпр.3.2024.17	Кали, В., <u>Sutula, M.</u> , Акметоллаева, А., Манabayeva, S.
14.	Study of regeneration potential in common millet (<i>Panicum miliaceum</i> L.) varieties in vitro culture	<i>Eurasian Journal of Applied Biotechnology.</i> 2024 (3), 170–177. https://doi.org/10.11134/бпр.3.2024.18	Zhishabek, A., <u>Sutula, M.</u> , Manabayeva, S.
Монография			
15.	РНК-интерференция для создания устойчивых к вирусам растений	Монография / М. Ю. Сутула; Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан, Комитет науки, Национальный центр биотехнологии – Астана: «Формат плюс», 2024. – 201 с. ISBN 978-601-08-3981-6 https://kazneб.kz/kk/book/view/view?bId=1693957&simple=true	<u>М.Ю. Сутула</u>
Патенты и авторские свидетельства			
16.	Патент на полезную модель №3684 РК: Способ определения вирусных частиц в растительных тканях экспресс методом.	Пат. 3684 РК, опубл. 22.02.2019, Бюл. №8. -4с.	Омаров Р.Т., Масалимов Ж.К., Шамекова М.Х., Ергилиев Т.М., Жангазин С.Б., Мужиянова Г.С., Акбасова А.Ж., Бари А.А., Нурбекова Ж.А., Тлеукулова Ж.Б.,

17.	<p>Патент на полезную модель № 7715 РК: Способ выделения коротких интерферирующих РНК из инфицированного растительного материала картофеля</p>	<p>Батыршина Ж.С., Бектурова А.Ж., Гаджимуратова А.М., <u>Сутула М.Ю.</u></p> <p><u>Сутула М.Ю.</u>, Хоснутдинова Т.С., Жакманова Е.А., Богданова К.О., Есилбекова Е.Е., Доланбаева Г.Т., Кабатаева Ж.К., Комекова Г.К.</p>
Публикации и работы в других изданиях		
18.	<p>Методические указания к выполнению выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) для обучающихся направления подготовки «Биология и естествознание»</p>	<p>Усть-Каменогорск: издательство «Берел» ВКУ им. С.Аманжолова, 2023. – 55 с.</p> <p>А.С. Шарипханова, Г.К. Комекова, <u>М.Ю. Сутула</u></p>
19.	<p>Prospects for the practical application of RNA interference for the induction of plant defense mechanisms</p>	<p>Proceedings of the International conference on plant biology and biotechnology (ICPBV 2024): Conference paper (Almaty, June 3-6, 2024). – Almaty, 2024. – P. 128</p> <p><u>Sutula M.Y.</u>, Mambayeva S.A.</p>
20.	<p>Identification of plants of the <i>Rapizsilaceae</i> family by DNA barcoding</p>	<p>Proceedings of the International conference on plant biology and biotechnology (ICPBV 2024): Conference paper (Almaty, June 3-6, 2024). – Almaty, 2024. – P. 58</p> <p>Zhushabaу N.B., Bekkizhina S.S., <u>Sutula M.Y.</u>, Mambayeva S.A.</p>
21.	<p>Основные симптомы Potato virus Y, влияющие на рост и развитие растения <i>Nicotiana benthamiana</i>.</p>	<p>Сборник «XVII Международная научно-практическая конференция «Аграрная наука – сельскому хозяйству», Алтайский государственный аграрный университет, 2022. – 193 с.</p> <p>К.О. Богданова, <u>М.Ю. Сутула</u>, В.Н. Николаева, Е.Е. Есилбекова А.А. Хазранова, Е.А. Жакманова</p>

Суджонк верен:



Сонскаатель

М. Сутула

М.О. секретаря Ученого совета

М. Рахимбергенова