

**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях
соискателя 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.)

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57191078504

Web of Science Researcher ID: AAХ-2587-2020

ORCID: 0000-0002-3153-6356

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

№ п/п	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартал и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Питэйшн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	SiteScore (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	Phylogenetic Analysis of Rate and Endangered <i>Tulipa</i> Species (Liliaceae) 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.; Қақапау, А.; Tussirkaп, D.; Dzhumanov, S.; Manabaeva, S.	Первый автор

Список верен:

Соискатель



М. Сутула

И.о. секретаря Ученого совета

М. Рахимбергенова



2	The prevalence of recombinant strains of potato virus Y in the East Kazakhstan region	статья	<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	SCIE WOS:000875817400001	5.1, 77% – Plant Science	Sutula, M.Y. ; Khosnutdinova, T.S.; Zhakmanova, Y.A.; Akhmadiyeva, A.N.	Первый автор
3	A Multispectral UAV Imagery Dataset of Wheat, Soybean and Barley Crops in East Kazakhstan	статья	<i>Data</i> . 2023. Vol. 8. P. 88. https://doi.org/10.3390/data8050088	IF 2.2, Q2 – Multidisciplinary Sciences	SCIE WOS:000996160400001	4.3, 64% – Information Systems and Management	Maulit, A.; Nugumanova, A.; Apayev, K.; Baburin, Y.; Sutula, M.	Совтор
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., Комекова, Г.К., 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., Шигер P., Schmidt G., Ponkina E., Nugumanova A., Maulit A., Sutula M.	Совтор
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 (ACIDS). 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.	Совтор

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

Список верен:

Сонскагель



М. Сутула

И.о. секретаря Ученого совета



М. Рахимбергенова

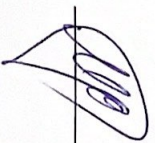
СПИСОК
научных и научно-методических трудов соискателя ученого звания ассоциированного профессора (доцента)
Сутулы Максима Юрьевича,
ведущего научного сотрудника Лаборатории генетической инженерии растений
ТОО «Национальный центр биотехнологий», опубликованных после защиты диссертации (27.09.2018 г.)

№ 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 имеющие в базе данных Scopus показатель проценты 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)	Sutula, M. ; Kakanay, A.; Tussirkan, D.; Dzhusupov, S.; Manabayeva, 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)	Sutula, M.Y. ; Khosnutdinova, T.S.; Zhakmanova, Y.A.; Akhmadiyeva, A.N.
3.	A Multispectral UAV Imagery Dataset of Wheat, Soybean and Barley Crops in East Kazakhstan	<i>Data</i> . 2023. Vol. 8. P. 88. https://doi.org/10.3390/data8050088 (IF 2.2, Q2 – Multidisciplinary Sciences; 70% – Information Systems and Management)	Maulit, A.; Nugumanova, A.; Aрауев, К.; Baiburn, Y.; Sutula, M.
4.	Isolation of CP-PVY-Specific siRNA from PVY-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, 48% – Plant Science)	Sutula, M.Y. , Kabaeva, Z.K., Komekova, 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)	Bondarovich A., Illiger P., Schmidt G., Ronkina E., Nugumanova A., Maulit A., Sutula M.
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 (ACIIDS). 2022. Part II. Vol. 13758. P. 445–457. https://doi.org/10.1007/978-3-031-21967-2_36 (IF 0.3, Q4 – Computer Science, Artificial Intelligence, 46% –	Nugumanova, A.; Maulit, A.; Sutula, M.

Список верен:

Учебный секретарь

Соискатель



М. Сутула



М. Рахимбергенова

		General Computer Science)	
Публикации в изданиях, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан для публикации основных результатов научных исследований			
7.	Priming of <i>Solanum tuberosum</i> in vitro plants with PVY-specific interfering RNAs activates anti-viral resistance	<i>Eurasian Journal of Applied Biotechnology</i> . 2022. №3. С. 14–24. https://doi.org/10.11134/bjbr.3.2022.2	Sutula, M. , Khosnuidinova, T., Zhakmanova, Y., Dolanbayeva, G., Bogdanova, X., Yessilbekova, Y., Komekova, G., Kabaatayeva, Z.
8.	Развитие симптомов PVY на растениях <i>Solanum tuberosum</i> сортов Рокко, Таврия и Изольда	<i>Вестник КУ имени Коркыт Ата</i> . 2022. №3 (62). Часть 1. https://doi.org/10.52081/bkaku.2022.v62.i3.084	Хоснутдинова Т.С., Жакманова Е.А., Сутула М.Ю. , Маханова Г.Ш., Салыканова Г.Е.
9.	Влияние фунгицида на развитие фитопатогенных инфекций на семенах различных сельскохозяйственных культур	Вестник КУ имени Коркыт Ата №1 (64) 2023 Часть 1. https://doi.org/10.52081/bkaku.2023.v64.i1.004	Хоснутдинова Т.С., Жакманова Е.А., Сутула М.Ю. , Байгеленова А.К., Салыканова 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/bjbr.2.2023.7	Alzhanov, A., Nugmanova, A., Sutula, M.
11.	Identification and characterization of the suppressor protein HC-Pro in PVY-infected potato plants of Kazakhstan selection	<i>Eurasian Journal of Applied Biotechnology</i> . 2024 (3), 37–42. https://doi.org/10.11134/bjbr.3.2024.4	Y. A. Zhakmanova, T.S. Khosnuidinova, M.Y. Sutula
12.	DNA barcoding of the genus <i>Tulipa</i> (Liliaceae) in Kazakhstan	<i>Eurasian Journal of Applied Biotechnology</i> . 2024 (3), 56–65. https://doi.org/10.11134/bjbr.3.2024.6	M. Sutula , A. Kakabay, 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/bjbr.3.2024.17	Kali, B., Sutula, M. , Akmetollayeva, A., Manabayeva, S.
14.	Study of regeneration potential in common millet (<i>Panicum mitisimum</i> L.) varieties in vitro culture	<i>Eurasian Journal of Applied Biotechnology</i> . 2024 (3), 170–177. https://doi.org/10.11134/bjbr.3.2024.18	Zhymabek, A., Sutula, M. , Manabayeva, S.
15.	Identification of secondary metabolites by gas chromatography with mass spectrometry in callus tissues of <i>Cistanche deserticola</i> Y. C. Ma.	<i>Eurasian Journal of Applied Biotechnology</i> . 2024 (4), 21–39. https://doi.org/10.11134/bjbr.4.2024.3	Sutula, M. , Gubaidullin, N., Rakhimzhanova, A., & Manabayeva, S.
Монография			
16.	РНК-интерференция для 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	М.Ю. Сутула

Список автор:

Учальный секретарь

Сонскатель

М. Сутула

М. Рахимбергенова



<https://kazneb.kz/kk/book/view/view?brid=1693957&simrle=true>

Патенты и авторские свидетельства

17.	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., Мукиянова Г.С., Акбасова А.Ж., Бари А.А., Нурбекова Ж.А., Тлеукулова Ж.Б., Батыршина Ж.С., Бектурова А.Ж., Гаджимуратова А.М., <u>Сутула М.Ю.</u>
18.	Патент на полезную модель № 7715 РК: Способ выделения коротких интерферирующих РНК из инфицированного растительного материала картофеля	Пат. 7715 РК, опубл. 06.01.2023, Бюл. №1. -4с	<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.
Публикации и работы в других изданиях			
19.	Методические указания к выполнению выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) для обучающихся направления подготовки «Биология и естествознание»	Усть-Каменогорск: издательство «Берел» ВКУ им. С.Аманжолова, 2023. – 55 с.	А.С. Шарипханова, Г.К. Комекова, <u>М.Ю. Сутула</u>
20.	Prospects for the practical application of RNA interference for the induction of plant defense mechanisms	Proceedings of the International conference on plant biology and biotechnology (ICPBV 2024): Conference paper (Almaty, June 3-6, 2024). – Almaty, 2024. – P. 128	<u>Sutula M.Y.</u> , Mambayeva S.A.
21.	Identification of plants of the <i>Ramissilaceae</i> family by DNA barcoding	Proceedings of the International conference on plant biology and biotechnology (ICPBV 2024): Conference paper (Almaty, June 3-6, 2024). – Almaty, 2024. – P. 58	Zhuplabaу N.B., Bekkizhina S.S., <u>Sutula M.Y.</u> , Mambayeva S.A.
22.	Основные симптомы Potato virus Y, влияющие на рост и развитие растения <i>Nicotiana benthamiana</i> .	Сборник «XVII Международная научно-практическая конференция «Аграрная наука – сельскому хозяйству», Алтайский государственный аграрный университет, 2022. – 193 с.	К.О. Богданова, <u>М.Ю. Сутула</u> , В.Н. Николаева, Е.Е. Есилбекова А.А. Хазранова, Е.А. Жакманова

Сопискатель

М. Сутула

Список ссрел:

Ученый секретарь

Рахимбергенова

