**Резюме**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***Фамилия, Имя, Отчество******(по удостоверению личности)*** | Сарсекова Дани Нургисаевна |
| ***Дата рождения*** | 07.07.1961 |
| ***Пол (муж./жен.)*** | Жен. |
| ***Национальность*** | Казашка |
| ***Гражданство*** | Республика Казахстан |
| ***Мобильный телефон,*** ***E-mail*** | +77013161442dani.sarsekova @kaznaru.edu.kz Dani999@mail.ru  |
| ***Место работы****:* | **КазНАИУ** |
| ***Должность:*** | Декан факультета водных, земельных и лесных ресурсов  |
| ***Ученая степень, звание:*** | Д.с.х.н., профессор |
| ***Образование:*** | Высшее:1979-1984 Казахский сельскохозяйственный институт г.Алматы, факультет «Лесного хозяйства»1986-1988 гг Высшая партийная школа, факультет «Идеологические кадры»1986-1990 гг. Аспирантура при Казахском научно-исследовательском институте лесного хозяйства и агролесомелиорации, г.Щучинск 2004-2008 гг. Докторантура при Уральском лесотехническом университете, г.Екатеринбург, РФ  |
| ***Опыт работы:*** | 1984-1991 гг. Младший научный сотрудник Западно-Казахстанской лесной опытной станции КазНИИЛХА, г.Актюбинск1991-1994 гг. Ассистент кафедры «Лесоводства» Казахского сельскохозяйственного института, г.Алматы1996-1994 гг. Заведующая кафедрой лесоводства и охотоведения Казахского государственного аграрного университета, г.Алматы1997 -2007 гг.Доцент кафедры лесных ресурсов и охотоведения Казахского национального аграрного университета2007 -2008 гг.Зам.декана по научной работе факультета "Лесные, земельные и водные ресурсы" КазНАУ, г.Алматы2007-2008 гг. Зав.кафедрой лесоводства и лесоустройства Казахского национального аграрного университета, г.Алматы2010-2012 гг. И.о.профессора Казахского национального аграрного университета, г. Алматы-2012 г.-2021 Заведующая кафедрой лесных ресурсов и лесного хозяйства НАО «КАТУ им.С.Сейфуллина», г.Астана2021-2023-Декан факультета «Лесное хозяйство, дикая природа и окружающая среда» НАО «КАТИУ им.С.Сейфуллина», Астана21.08.2023 -04.12.2023-заведующая кафедрой лесных ресурсов, охотоведения и рыбного хозяйства НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет», АлматыС 04.12.2023- по настоящее время декан факультета «Водные, земельные и лесные ресурсы» НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет» , г.Алматы |
| ***Стажировка и участие в международных проектах*** | -Семинары ФАО "Влияние лесной политики на местное население", Стамбул, Турция, 2014 г.- Научная стажировка по теме: "Deterrmation of carbon ncоntent in forest soils subjected to a different level of anthropopressure", Краковский сельскохозяйственный университет, Польша, апрель 2014 г.- Научная стажировка по депонированию углерода и плантационному лесовыращиванию в Геттингенском университете, Германия и Западно-Венгерском университете, Шопрон, Венгрия, октябрь-ноябрь, 2016 г.-Научная стажировка в Институте лесоведения РАН РФ, декабрь 2016 г.-Научная стажировка в Варшавском университете естественных наук (Польша,2017) и Исследовательском центре экологии и прикладного лесоводства (г.Барселона, Испания, 2017) по вопросам плантационного лесовыращивания из быстрорастущих древесных пород -Научная стажировка в компании "Kauko international", Финляндия, 2018-Научная стажировка в United Nations Organization по созданию зеленых рабочих мест, Женева, сентябрь 2019-Международный семинар по опустыниванию в аридных зонах Центральной Азии, 9-13 декабря 2019, Г.Хайкоу, КНР- Научная стажировка в Караденизском техническом университете по микоризации сеянцев лесных пород, 19-25 октября 2020 г и 20-25 августа 2021, г.Трабзон,Турция-Международный семинар по образовательной программе Еразмус, 9-13 ноября 2021, г.Хорог, Таджикистан-Международный 3 Такламаканский форум по опустыниванию 10-18 июня 2023, г.Корла, КНР-9 Международный Кубучинский форум по биоразнообразию пустынь 24-29 августа 2023 г, г.Кубучи, КНР- Международный семинар ФАО «Основные принципы борьбы с негативными последствиями измнения климата в лесном хозяйстве»,26-30 сентября 2023, г.Анталия, Турция-Научная стажировка «Картографирование полезащитных лесных полос» в Чешском университете естественных наук, г.Прага, 25 ноября по 3 декабря 2023 г. |
| ***Научные проекты, где являлась руководителем за последние 10 лет:*** | **Научные проекты, где являлась руководителем за последние 10 лет**:1. «Научное обоснование и разработка интенсивных технологий миниротационного выращивания высокопродуктивных лесных плантаций для энергетических целей и оценка депонирования углерода в зеленом поясе г.Астаны»: (2015-2017)2.  «Ландшафтно-экологическая оценка состояния зеленых насаждений города Астаны и пригородных зон, пути оптимизации системы озеленения» (2018-2020)3. Совместное техническое исследование по созданию экологической защиты в развивающихся городах «экономического пояса Шелкового пути» КНР и РК» (мн проект 2016-2022)4. 4ПЦФ МСХ/18 «Микоризные макромицеты основных лесообразующих пород Центрального и Северо‑Восточного Казахстана и использование их для искусственной микоризации сеянцев лесных древесных пород». (2018-2020)5.Разработка профессионального стандарта«Лесное дело», ОФ «Исполнительная Дирекция Международного Фонда спасения Арала в Республике Казахстан»(2 июля-31 декабря 2018 гг)6.Оказание услуг по разработке типовых норм выработки и норм времени на лесохозяйственные мероприятия Комитета лесного хозяйства и животного мира МСХ РК (сентябрь-ноябрь 2018 г)1. «Норматив работ по авиационной охране лесного фонда»2. «Нормативы противопожарных мероприятий на 1000 га общей площади лесного фонда»3. «Нормативы материального-технического обеспечения лесных пожарных станций лесовладельцев »4. «Нормативы охраны лесов на участках государственного лесного фонда»5. «Нормы положенности техники и оборудования для выполнения  мероприятий по охране и защите лесов на участках государственного лесного фонда»6. Нормы положенности средств связи и приборов спутниковой навигации, обеспечиваемых объектов и техники для выполнения мероприятий по охране и защите лесов на участках государственного лесного фонда7. «Картографирование полезащитных лесных полос, их влияние на урожайность и водные ресурсы, перспективы расширения, с применением геопространственных технологий в Акмолинской области». МНиВО РК на 2023-2025 гг. |
| ***Индекс Хирша по Веб оф Сайнс, Скопус*** | h-index Веб оф Сайнс-3, h-index по ***Скопус-*** 4 |
| ***Общее количество научных публикаций*** | **230 научных работ**, из них 24 статьи в базе данных Scopus, Web of Science, 50 статей в изданиях, рекомендованных КОКСОН МОН РК |
| ***Учебно-методические публикации:*** | **Монографии, учебники и учебные пособия:**1. Технология поливного лесоводства на юго-востоке Казахстана//Монография. Lambert Academic Publishing, Германия,2012. 419 с
2. Сарсекова Д.Н., Есмуразаева А.К., Рау А.Г.Параметры орошения и дренажа на рисовых системах Казахстана// Монография. Lambert Academic Publishing, Германия,2013
3. С. Байзақов.,И. Коваль.,Сарсекова Д.Н., А. Боровков. и т.б. Қазақстан орманшысының аныктамалығы// Астана қ. 2012 ж. – 384 б.Астана, 2012 ҚР АШМ ОАШК
4. С. Байзақов.,И. Коваль.,Сарсекова Д.Н., А. Боровков. и др. Справочник лесничего// Астана, 2012 КЛХЖ МСХ РК
5. Д. Н. Сәрсекова, Е. М. Қаспақбаев. Орманшылық// Оқу құралы / Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі. - Алматы : Айтұмар, 2013. - 150 б
6. Sarsekova, Dani, Ludek Sisak,S. Kitaibekova Multifunctional Value of Forests and Forestry Management in Kazakhstan and Czech Republic //Учебное пособие / // . - Астана : КазАТУ, 2017. - P166.
7. Сарсекова Д.Н., Муранец А.П., Нурлаби А.Е.Атлас древесных и кустарниковых пород города Астаны.// Изд-во КАТУ, Астана 2019.
8. Сарсекова Д.Н., Мамбетов Б.Т., Абжанов Т.С.Защита леса от вредителей и болезней растений//Учебное пособие. – РУМС, КазНАИУ, 2021. -150 с.
9. Д.Н.Сарсекова, Е.М.Каспакбаев, Б.А.Кентбаева, Т.С.Абжанов. Сүректану және орман тауарларын тану// Оқулық – РУМС КазНАИУ, Алматы: ЖШС Лантар Трейд, 2021. -155 б.
 |
| ***Научные публикации:*** | **в международных рецензируемых научных журналах** 1. Kitaibekova, Sara;Toktassynov, Zhailau; **Sarsekova, Dani**; Mohammadi Limaei, Soleiman; Zhilkibayeva, Elmira. Assessment of Forest Ecosystem Services in Burabay National Park, Kazakhstan: A Case Study// Sustainability (Switzerland)Открытый доступТом 15, Выпуск 5. March 2023 Номер статьи 4123. (Q1)DOI 10.22124/cjes.2023.71542***. Sarsekova, D.*** Mukhtubayeva, S. Shaldybayeva, A. Identification of promising types of shrubs suitable for introduction in Astana, Kazakhstan //Caspian Journal of Environmental Sciences, 2023, 21(4), P.955–963(Q2) DOI 10.22124/CJES.2023.69372. Yusen Chen, Shihahg Zhang, Yongdohg Wang, Talgat Abzhanov, **Dani Sarsekova** and others. The Spatial Distribution of Soil Nitrogen Storage and the Factors That Influence It in Central Asia’s Typical Arid and Semiarid Grasslands// Diversity,14(6), 459, 2022. (Q1). URL https://doi.org/10.3390/d14060459 DOI https://doi.org/10.3390/d140604593. Makhanova N., Berdenov Z., Wendt J.A, **D. Sarsekova**. Biogeographic potential of the north Kazakh plain in the perspective of health tourism development/ Geojournal of Tourism and Geosites, 2022, Volume 40 (1), P. 253-258. (Q2, Percentile 69).URL https://www.researchgate.net/publication/359630149 DOI https://doi.org/10.30892/gtg.40130-8264. **D. Sarsekova**, B. Osserkhan, T. Abzhanov A. Nurlabi. Mycorrhiza Formation in Pinus Sylvestris and Picea Obovata Seedlings in Forest Nurseries in Kazakhstan /Acta Botanica Hungarica, Volume 63: Issue 3-4, 2021, Р. 427-446. (Percentile 57).URL https://akjournals.com/view/journals/034/63/3-4/article-p427.xmlDOI https://doi.org/10.1556/034.63.2021.3-4.125. **Dani Sarsekova**, Sezgin Ayan, Gani Kenesaryuly, Ergin Yilmaz, Orhan Gülseven, İlknur Şahin. Accumulation of heavy metal pollution caused by traffic in forest trees in the park of Kerey and Janibek Khans of the city of Nur-Sultan, Kazakhstan /Journal of forest science, 2021. Volume 67|70. P. 357-366. (Percentile 50).URL https://jfs.agriculturejournals.cz/pdfs/jfs/2021/07/05.pdfDOI https://doi.org/10.17221/37/2021-JFS6. **D.Sarsekova.,** T. Abzhanov, A. Nurlabi. Preliminary results of the effect of artificial mycorrization on the growth of siberian spruce (Picea obovata ledeb.) seedlings and soil properties / Agriculture and Forestry, 2021, Volume 67, P.43-59. (Percentile 30).URL http://www.agricultforest.ac.me/paper.php?id=3061DOI https://doi.org/10.17707/AgricultForest.67.3.047. Simonyan, G.S. **Sarsekova D.N**. Analysis of the ecological state of the trees by geo-ecological evolving organising index / Oxidation Communications, 2021, 44(3), P. 696-699. (Percentile 22) URL https://scibulcom.net/en/article/fd6Ma4tMDYeNIwlCkW6d8. **Sarsekova Dani**, Ayan Sezgin, Perzadayeva Akmaral, Kitaibekova Sara. Recommendations for Sustainable Greening of Urbanized Ecosystems in Dry-Steppe Zones of Akmola Region, Kazakhstan / ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES. 2021, Volume 36, Issue 1, P.99-108. (Q4). URLhttp://alinteridergisi.com/article/sustainable-greening-of-urbanized-territories-of-dry-steppe-zones-of-akmola-region-in-kazakhstan/DOI https://doi.org/10.47059/alinteri/V36I1/AJAS210169. Zhazira Zhumabekova, Xinwen Xu, Yongdong Wang, Chunwu Song, Alzhan Kurmangozhinov, **Dani Sarsekova**. Effects of Sodium Chloride and Sodium Sulfate on Haloxylon ammodendron Seed Germination /Journal: «Sustainability», 2020, Volume 12, № 12, P.4927 (Q2, Percentile 86).URL https://www.mdpi.com/2071-1050/12/12/4927DOI https://doi.org/10.3390/su1212492710. **D. Sarsekova**, S. Ayan, T. Abzhanov. Ectomycorrhizal Flora Formed by Main Forest Trees in the Irtysh River Region of Central and Northeastern Kazakhstan / SOUTH-EAST EUROPEAN FORESTRY, 2020, Volume 11, № 1, Р. 61-69. (Percentile 42).URL https://www.researchgate.net/publication/341305697DOI https://doi.org/10.15177/seefor.20-0611. Vaishlya, O., Karbysheva,K., **Sarsekova D**., Aidarkhanova, G. Ecological Aspects of Pinus sibirica du Tour Mycotrophy in Forest Ecosystems of West Siberia /IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 224(1), 012049. (Percentile 20).URL https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/224/1/012049DOI https://doi.org/10.1088/1755-1315/224/1/01204912. **D. Sarsekova**, Simonyan, G.S. Features of genetic dynamics of some species of the pine family in the semi-desert zone of Kazakhstan / Oxidation Communications, 2019, 42(4), P.527-539 (Percentile 22).URL hhttps://scibulcom.net/en/article/Tslw1wOW7nO8GcFU83iz13. Tumenbayeva, A.R., **Sarsekova D.N.,** Malek, S., Carbon sequestration of above-ground biomass of Pinus sylvestris L. in the green belt of the city of Astana / Folia Forestalia Polonica, Series A., 2019. 60(3), P. 137-142. (Percentile 40). URL https://sciendo.com/it/article/10.2478/ffp-2018-0013DOI https://doi.org/10.2478/ffp-2018-001314. Mussayeva Binazir, Mokrzycki Tomasz, **Sarsekova Dani**. Influence of the disturbance depth on the number of Pinus sylvestris L. pest species and their abundance in the forests of north−eastern Kazakhstan / Sylwan 163 (12): P.1035−1042, 2019. (Percentile 31). URL https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20219934986DOI https://doi.org/10.26202/sylwan.201908815. Tumenbayeva, A.R., Sarsekova D.N., Malek, S. Determination of taxation indicators and carbon and nitrogen sequestration of phytomass of scots pine (Pinus sylvestris L.) in the green belt of the city of Astana / Ecology, Environment and Conservation 24 (3), 2018, P. 1027-1032. (Q4).URL http://www.envirobiotechjournals.com/article\_abstract.php?aid=8854&iid=258&jid=316. Simonyan, G.S., Simonyan, A.G., **Sarsekova D.N.,** Sayadyan, M.L., Pirumyan, G.P. Analysis of environmental status of wood and shrub vegetation by the armenian index of environmental quality / Oxidation Communications, 2018, 41(4), с. 533-541. (Percentile 22).URL https://scibulcom.net/en/article/9IeWoS5HiJ3di1Z2ywEc17. **Sarsekova D.N.,** Maissupova, I.K., Boranbay, Z.T. Determination of reserves of phytomass and circannual deposition of fast-growing wood species in central Kazakhstan / EEC-EM - Ecology, Environment and Conservation 15 January, 2017. ). Volume 23, Issue 1, P. 256-261. (Q4, Percentile 20).URL http://www.envirobiotechjournals.com/article\_abstract.php?aid=7629&iid=225&jid=318. Maissupova, I.K., **Sarsekova D.N.,** Weger, J., Bubeník, J. Comparison of the growth of fast-growing poplar and willow in two sites of Central Kazakhstan / Journal of Forest Science, 63(5), 2017. P. 239-244. (Percentile 50).URL https://jfs.agriculturejournals.cz/pdfs/jfs/2017/05/05.pdfDOI https://doi.org/10.17221/101/2016-JFS19. **Sarsekova Dani** N. Genetic dynamics of coniferous introducents in the conditions of a foothill desert-steppe zone in the south of Kazakhstan / CBU International conference proceedings 2017: innovations in science and education, 2017. Volume 5, P.1204-1209. (Percentile 20).URL https://ojs.journals.cz/index.php/CBUIC/article/view/1097DOI <https://doi.org/10.12955/cbup.v5.1097>20. **Sarsekova, D.,** Mukhtubayeva, S., Shaldybayeva, A. Identification of promising types of shrubs suitable for introduction in Astana, Kazakhstan (2023) Caspian Journal of Environmental Sciences, 21 (4), pp. 955-963.21. D Sarsekova, S Mukhtubayeva and A Shaldybayeva.Viability and reproducibility of acclimatized shrubby plants in the conditions of Akmola region//IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1142, 3rd International Conference on Energetics, Civil and Agricultural Engineering 2022 13/10/2022 - 16/10/2022 Online**в изданиях, рекомендованных КОКСОН МОН РК**1.Сарсекова Д.Н., Нурлаби А.Е. «Ертіс орманы» мемлекеттік орман табиғи резерватының Шалдай орманшылығы орман экожүйесіндегі микоризалардың морфоптик ерекшеліктері» // “3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация” 2023 ж. наурыз, № 1, март 2023 г. 191-201б. DOI: 10.52269/22266070\_2023\_1\_1912. Сарсекова Д.Н..Мухтубаева С.К.,Шалдыбаева А.Н., Жарлыгасов Ж.Б. Ақмола облысында көгалдандыруға енгізу үшінперспективалы бұталы өсімдіктердің құрғақшылыққа төзімділігін зерттеу//“3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация”2023 ж.желтоқсан, No 4. 85-95б.3. Шалдыбаева А.Н., Сарсекова Д.Н., Мухтубаева С.К., Боранбай Ж.Т.,Айтлесов К. К., Дәрібай Т.О. Ақмола облысы жағдайында жерсіндірілген бҧталы өсімдіктердің өсуімен дамуының маусымдық ырғағын бағалау// Ғылым және білім. 2023. no 4-2(73)\_34-44б4. Сарсекова.Д.Н., Өсерхан Б., JACEK P., Жарылгасов Ж.Б. Ақкөл» ошм кмм орман көшетжайында pinus sylvestris сеппе көшеттерін жасанды микориздеу//[№ 3 (2022): //“3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация”](https://ojs.ksu.edu.kz/index.php/3i/issue/view/15) 155-163 б.5. Сарсекова Д.Н., Абжанов Т.С., Нурлаби А.Е., Орынбаева А.М. Влияние микоризы на рост и развитие хвойных и лиственных пород в Северо – Восточном и Центральном Казахстане//«Ғылым және Білім» ғылыми - практикалық журналы. –2020.- №3–2 (60). – С. 160-167.6. Сарсекова Д.Н., Перзадаева А.А.Абжанов Т.С. Мониторинг придорожных территорий трассы Нур-султан – Караганда //3I: Intellect, Idea, Innovation 2020, № 2, с. 109-1187. Сарсекова Д.Н., Абжанов Т.С., Обезинская Э.В Лесоводственная эффективность искусственной микоризации сеянцев в питомнике//«Ғылым және Білім» ғылыми - практикалық журналы. – 2019.- №4(57) С. 81-878. Сарсекова Д.Н., Өсерхан Б., Сирман Д.Ю.Основные ростовые биометрические показатели Рicea obovata и Pinus sylvestris при предпосадочном воздействии микоризообразующих субстратов на корневую систему//«3i: intellect, idea, innovation» Костанайский госуниверситет им.Байтурсынова. -2019. -№3. –С.52-59.9. Сарсекова Д.Н., Өсерхан Б., Мусаева Б.М. Микориза түзуші саңырауқұлақтар және олардың ағаш тұқымдастарына әсері//«Ғылым және Білім» ғылыми - практикалық журналы. – 2018.- №4(53) С. 175-17810. Сарсекова Д.Н., Перзадаева А.А., Обезинская Э.В.Ландшафтно-экологическая оценка древесно-кустарниковой растительности сквера «Керей Жанибек хандары»// Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С.Сейфуллина (междисциплинарный) №3(98),2018, 35-46 стр.11. KitaibekovaS.O.,SarsekovaD.N.,ToktassynovZh.N.Assessment of recreational function of forests applying contingent valuation // Ғылым және білім №3-2 (72) 2023, 287-300 P**в материалах конференций** 1. Sarsekova D.N., Nurlabi A.E.The use of biopreparation for artificial mycorhization seedlings of forest tree species in north – eastern Kazakhstan// «Евразийское научное объединение». – 2020. -№9 (67). – С. 431 – 435. 2. Сарсекова Д.Н., Обезинская Э.В., Нурлаби А.Е Опыт искусственной микоризации сеянцев сосны обыкновенной и березы повислой в питомнике ГЛПР «Ертіс орманы»// Znanstvena misel journal - 2019. -№34.– с.6-10. 3. Sarsekova D.N., Kitaibekova S.O. Economic Estimation of Recreational Forest Use in Snnp ''Burabay''// Успехи современной науки. Том:1, №8, 2017г., С 163-166  |
| ***Поощрения******и награды:*** | - Почетная грамота МСХ РК, 2008 г.- Золотая медаль им.Тейлора, 2012 г.- Международная стипендия Президента РК «Болашак», 2012 г.- Государственный грант «Лучший преподаватель вуза», 2013 г.- Почетная грамота МОН РК, 2015 г.-Обладатель звания "Лучший в образовании"-Нагрудный знак им.Алтынсарина МОН РК, 2017-Юбилейные медали КазНАУ, 2008, КАТУ им.С.Сейфуллина, 2012 и 2017-Почетный гражданин РК, 2021-Юбилейная медаль «30-летие РК», 2021-Заслуженный лесовод, нагрудный знак КЛХиЖМ МЭ РК, 2023-Человек года РК, орден, 2023 |
| ***Знание языков:*** | Русский, Английский,  |
| ***Состав семьи:*** | Замужем. Муж и сын:  |