



Мазаржанова Куралай Мукажановна

e-mail: kmazarzhanova@mail.ru

НАУЧНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

Ученая степень

2012 г.: Кандидат сельскохозяйственных наук , 06.03.03 – Лесоведение и лесоводство, лесные пожары и борьба с ними

Область исследований: дендрохронология, лесная политика, лесные культуры

НАУЧНАЯ ШКОЛА

Защитившиеся под руководством

Докторов PhD (Кобабаева Арайлым Айтбаевна, 2019г.,)

Магистрантов (Касен К.-2016г., Шайзадаев Н. 2016г, Молдашев Ж. 2017г,Болатов Е. 2019г,)

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Участие в выполнении НИР в рамках государственного заказа:

2012-2020 гг.:исполнитель научного проекта по бюджетным программам МОН РК, МСХ РК и других ведомств:

- 1.«Оценка влияния климата и фитопатогенов на рост Тянь-шаньской ели с целью разработки мер борьбы с использованием новых биопрепаратов от короедов в горных лесах Заилийского Алатау»
2. «Научное обоснование и разработка интенсивных технологий миниротационного выращивания высокопродуктивных лесных плантаций для энергетических целей и оценка депонирования углерода в зеленом поясе города Астаны», аға ғылыми қызметкер
- 3.«Изучение лесорастительных условий осушенной прибрежной зоны озера Балхаш и разработка агротехнических приемов лесоразведения», ғылыми қызметкер
4. «Ресурсный потенциал недревесных лесных материалов и их экологическая безопасность для социально-экономического развития регионов Казахстана»

Участие в выполнении НИР в международных научных проектах:

Образец: 2019 г.: исполнитель научного проекта:

1. Sariçam yıllık halkalarına dayanan Kazakistan'ın Burabai Bölgesi yağış rökonstrüksiyonu . ВАР Koordinasyon Birimi Proje Bölümü(Турция)

Полученные научные результаты:

Рекомендация: Копабоева А.А., Мазаржанова К.М.Бурабай МҰТП жағдайында дендрохронологиялық зерттеу әдістерін қолдану ұсынысы.

Составлено прекрестное датирование древесно-кольцевых серий, вековая хронология лесных пожаров и определено влияние климата на рост сосны обыкновенной.

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Индекс Хирша -2

Публикации в Web of Science, Scopus : Mazarzhanova K., A. Kopabaeva

N.Kose ., U. Akkemik 1.The first forest fire history of the Burabai Region (Kazakhstan)from tree rings of Pinus sylvestris; Turkish Journal of Agriculture and Forestry. ISSN: 1300-011X. Turk J Agric For © TÜBİTAK (2017) 41: P. 165-174. doi:10.3906/tar-1610-72

2. A. Kopabaeva **Mazarzhanova K.,** N.Kose ., U. Akkemik Tree-ring chronologies of Pinus sylvestris from Burabai Region (Kazakhstan) and their response to climate change. DENDROBIOLOGY. ISSN: 1641-1307 (2017) vol. 78, P. 96–110

<http://dx.doi.org/10.12657/denbio.078.010>

3. N.Kose ., U. Akkemik., **Mazarzhanova K.,** A. Kopabaeva October to July precipitation reconstruction for Burabai region (Kazakhstan) since 1744. International Journal of Biometeorology, 2020, 64(5), с. 803-813. DOI: [10.1007/s00484-020-01870-8](https://doi.org/10.1007/s00484-020-01870-8)

Публикации в РИНЦ: Копабоева А.А., Мазаржанова К.М., Унал А., Несибе

К., Кутпанбаев Е.Н. Влияние климата на изменение годовичных колец сосны обыкновенной произрастающих на территории Акылбайского лесничества в Акмолинской области. Экология и мелиорация агроландшафтов материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых г. Волгоград ФНЦ агроэкология РАН 2017. –С.114-119.

Публикации в КОКСОН: Копабоева А.А. Мазаржанова К.М. Унал Аккемик, Несибе Коше «Бурабай» МҰТС-ғы Ақылбай және Бармашын орманшылық аумақтарындағы кәдімгі қарағайдың дендрохронологиялық ерекшеліктері. «ҚР ҰҒА Хабарлары». –Алматы. -2017.-№5 (41). –Б. 64-72;

Мазаржанова К.М., Копабоева А.А., Унал Аккемик, Несибе Коше. Бурабай МҰТС аумағында өсетін кәдімгі қарағайдың жылдық сақиналары арқылы орман өртінің тарихы. Қазақ ұлттық аграрлық университеті. Ізденістер, Нәтижелер. Алматы.-№3,-2017 (75).-Б. 276-282;

Мазаржанова К.М., Копабоева А.А. Унал Аккемик, Кутпанбаев Е. Жылдық сақиналардың құрылымы бойынша кәдімгі қарағайдың өсу ерекшеліктерін талдау. ҚР Білім және ғылым министрлігі Семей қаласының Шәкәрім атындағы мемлекеттік университетінің Хабаршысы. Семей -№3, 2017. (79). –Б.262-266.

Копабоева А.А., **Мазаржанова К.М.** Қазақтың ұсақ шоқылары жағдайында кәдімгі қарағайдың (Pinus sylvestris) дендрохронологиялық зерттеулері. Қазақ ұлттық аграрлық университеті. Ізденістер, Нәтижелер. Алматы.-2019.-№2. –Б.334-340

Монография: Керімбай Н.Н., Керімбай Б.С., **Мазаржанова К.М.,** Казангапова Н.Б., Ахметов Е.М., Нысанбаева Г.Н. Современное состояние рекреационного потенциала природной среды Чарынского ГНПП. Коллективная монография – ТОО Кайнар 2019