



Проф.Др.
Нурбек Алдаяров
Табигый илимдер факультети
Биология бөлүмү
nurbek.aldayarov@manas.edu.kg

Билими

1	Магистр	1993 - 1998	ветеринардык медицина жана биотехнология, Кыргыз агрардык академиясы
---	---------	-------------	-------------------------------------------------------------------------

Тил билүү деңгээли

#	Тил	Угуп түшүнүү	Окуп түшүнүү	Өз ара сүйлөшүү	Оозеки түшүндүрүү	Жазуу
1	Кыргызча	C2	C2	C2	C2	C2
2	Англисче	B2	B2	B2	B2	B2
3	Орусча	C1	C1	C1	C1	C1
4	Түркчө	B2	B1	B1	B1	B1

A1: Beginner **A2:** Elementary **B1:** Pre-Intermediate **B2:** Intermediate **C1:** Upper-Intermediate **C2:** Advanced

Диссертациялары

1	Доктордук диссертация	2002	Кыргыз тукумундагы тооктордун лимфоиддик органдарынын жана тканынын курактык морфологиясы Ветеринардык санитардык экспертиза, гистология жана патология, Кыргыз агрардык университети
---	-----------------------	------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Илимий багыттары

Анатомия, Биология, Гистология, Паразитология, Патология, Ветеринария, Үй жаныбарлары

Илимий даражалары

1	Др.	2003	Ветеринардык санитардык экспертиза, гистология жана патология, Кыргыз агрардык университети
2	Доц.Др.	2007	Ветеринардык санитардык экспертиза, гистология жана патология, Кыргыз агрардык университети

Берген сабактары

БИО-105 Клеткалык биология

БИО-201 Гистология

СТЖ-202 Окуу-талаа прак.сы ii (өс.дүн жана жан.дын систем.касы)

СТЖ-302 Өндүрүштүк практика iii

БИО-502 Семинар

БИО-614 Иммуногистохимиялык изилдөө ыкмалары

БИО-416 Иммунология

БИО-530 Гистохимия

БИО-307 Жаныбарлардын өнүгүүсүнүн биологиясы

БИО-313 Паразитология

БИО-452 Бүтүрүү квалификациялык иши ii

БИО-406 Биологияда илим изилдөө методдору

БИО-407 Иммунология

БИО-326 Адамдын экологиясы

БИО-802 Кесиптик практика

БИО-451 Бүтүрүү квалификациялык иши i

БИО-615 Микроскоптук изилдөө ыкмалары

БИО-624 Клетканын физиологиясы

ФВЕ-800 Магистрдик диссертация

ФВЕ-801 Илим изилдөө практикасы

БИО-500 Магистрдик диссертация

БИО-504 Морфометрия

ВТЗ-452 Дипломдук иш

БИО-402 Биологияда илим изилдөө методдору

БИО-403 Иммунология

БИО-409 Биогеография

ВіО-201 Цитология
ВіО-202 Гистология
ВіО-207 Жаныбарлардын салыштырмалуу анатомиясы
ВіО-308 Жаныбарлардын эмбриологиясы жана юнүгүүсү
ВіО-322 Паразитология
YÖD-204 Омурткалуулардын зоологиясы (курстук иш)
ВіО-530 Магистрдик диссертация
ВіО-532 Жалпы патология
ВіО-626 Микроскоптук изилдөө ыкмалары
ВіО-311 Жаныбарлардын көбйүүсүнүн жана өнүгүүсүнүн биологиясы
STJ-102 Практика і (ботаника жана зоология)
ВіО-500 Илим-изилдөө жүргүзүү практикасы
ВіО-511 Педагогикалык практика
ВіО-529 Тереңдетилген эмбриология
ВіО-102 Цитология
ВіО-208 Жаныбарлардын салыштырмалуу анатомиясы
ВіО-210 Паразитология
FBE-500 Илим изилдөө ыкмалары
ВіО-514 Морфологиянын тереңдетилген курсу
ВіО-405 Өсүүнүн жана өнүгүүнүн биологиясы
ВіО-316 Жалпы эндокринология
ВіО-107 Флора-фауна жоголуп бара жаткан ж-а сейрек кездеш. түрл.
ВіО-588 Иммунология (иммуноморфология)
ВіО-311 Биологияда илим изилдөөнүн негиздери
PDR-101 Курактык анатомия, физиология жана гигиена
ВіО-452 Дипломдук иш ii
ВіО-451 Дипломдук иш i
ВіО-308 Иммунология
ВіО-310 Жалпы эндокринология
ВіО-210 Анатомия жана адамдын морфологиясы
ВіО-587 Гистологиянын тереңдетилген курсу
VET-109 Гистология і
VET-203 Эмбриология

VET-122 Гистология i

ВіО-208 Гистология жана эмбриология

VET-104 Гистология ii

ВіО-305 Адамдын физиологиясы

ВіО-306 Жогорку нерв системасынын физиологиясы

BSY-101 Анатомия i

Жетекчилик кылган диссертация темалары

1	Магистр Каныкей Абдысыдык кызы 2024 EVCİL SÜTÜNLERİN(PHASIANUS COLCHICUS MONGOLICUS)MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİ
2	Магистр Бактыкан Бакирова 2024 SÜTÜNLERİN(PHASIANUS COLCHICUS MONGOLICUS)SİNDİRİM SİSTEMİNİN MORFOLOJİK ÖZ
3	Магистр Айгерим Жолдошбекова 2022 DAR BAŞLI VOLE (MICROTUSGREGALIS PALL.) BAĞIRSAK VE PANKREAS MİKROMORFOLOJİ
4	Магистр Асель Маматжанова 2020 GEYİĞİN (CAPREOLUS) İÇ ORGANLARININ MİKROMORFOLOJİK OLARAK DEĞERLENDİRİLMES
5	Магистр Жаркынай Жумабекова 2020 ARUM KOROLKOWII BİTKİSİNİN KOBAYIN ÜREME FONKSİYONU ÜZERİNDEKİ ETKİSİ
6	Магистр Айшоола Турусбек кызы 2019 DAĞ KEÇİSİNİ (CAPRA) İÇ ORGANLARININ MİKROMORFOLOJİK DEĞERLENDİRİLMESİ

SCI, SCI-E, SSCI жана AHCI индекстүү журналдарда басылган макалалары

1. D.Kalkayeva, M.Amangeldy, P.Sobiech, M.M.Michalski, K.Gulnur, D.Ainur, N.Nurzhan, [N.ALDAYAROV](#). (2023). Epidemiological characteristics and financial losses due to avian aspergillosis in households in the Almaty region, Republic of Kazakhstan. *Frontiers in Veterinary Science*, 10(1141456), 1-11. DOI: 10.3389/fvets.2023.1141456. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000976402800001>.
2. [N.ALDAYAROV](#), [A.TÜLÖBAYEV](#), [R.SALIKOV](#), J.Jumabekova, [B.KIDIRALIYEVA](#), [N.ÖMÜRZAKOVA](#), [G.KURMANBEKOVA](#), [N.İMANBERDİYEVA](#), [B.USUBALİYEV](#), [B.BORKOYEV](#), [K.SALİYEVA](#),

- Z.Salieva, T.Omurzakov, **K.ÇEKİROV**. (2022). An ethnoveterinary study of wild medicinal plants used by the Kyrgyz farmers. *Journal of Ethnopharmacology*, 285(114842), 1-16. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jep.2021.114842>.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000806869500001>.
3. **N.ALDAYAROV**, A.Stahel, L.Nufer, З.Жумаканова, **A.TÜLÖBAYEV**, M.Ruetten. (2016). Outbrake of sheeppox in farmed sheep in Kyrgyzstan: Histological, eletronmicroscopical and molecular characterization. *Schweizer Archiv für Tierheilkunde*, 158(7), 529-532. DOI: <https://doi.org/10.17236/sat00076>.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000380296300020>.
4. G.GÜRELLİ, S.Canbulat, **N.ALDAYAROV**, B.A.Dehority. (2016). Rumen ciliate protozoa of domestic sheep (*Ovis aries*) and goat (*Capra aegagrus hircus*) in Kyrgyzstan. *FEMS MICROBIOLOGY LETTERS*, 363(6), 1-7. DOI: <https://doi.org/10.1093/femsle/fnw028>.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000377967000011>.
5. G.GÜRELLİ, **N.ALDAYAROV**, S.Canbulat. (2015). Fecal Ciliate Composition of Domestic Horses (*Equus caballus* Linnaeus, 1758) Living in Kyrgyzstan . *ZOOTAXA*, 4039(1), 145-156. DOI: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4039.1.6>.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000363981900006>.
6. W.A.Burkhardt, F.Guscetti, F.S.Boretti, A.I.Todesco, **N.ALDAYAROV**, T.A.Lutz, C.E.Reusch, N.S.Sieber-Ruckstuhl. (2011). Adrenocorticotropic hormone, but not trilostane, causes severe adrenal hemorrhage, vacuolization, and apoptosis in rats . *Domestic Animal Endocrinology* , 40(1), 155-164. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.domaniend.2010.10.002>.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000288582100004>.

Башка журналдарда басылган макалалары

1. **N.ALDAYAROV**, **A.TÜLÖBAYEV**, А.Мадумаров, **A.RİŞVANLI**. (2025). Ethnoveterinary practices for treating parasitic diseases in domestic animals among Kyrgyz farmers. *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports*, 59(101226), 1-12.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2405939025000334>.
2. A.Zhusupov, **N.ALDAYAROV**, И.Алмазбек, R.Nurgaziev, К.Арбаев. (2024). A sporadic case of small ruminant plague in sheep: morphological and functional manifestation of cellular and humoral immunodeficiency. *SCIENTIFIC HORIZONS*, 27(4), 22-34.
<https://sciencehorizon.com.ua>.
3. **N.ALDAYAROV**, **A.TÜLÖBAYEV**. (2024). The Effect of Kuchala (*Arum korolkowii* Regel, 1873) Tuber Tincture To Increase Of The Serum Testosterone In The Adult Male Guinea Pigs (*Cavia porcellus* Linnaeus, 1758). *International Journal of Life Sciences and Biotechnology*, 7(3), 180-188. <https://dergipark.org.tr/en/pub/ijlsb/issue/88564/1487517>.
4. **N.ALDAYAROV**, **A.TÜLÖBAYEV**. (2024). The Effect of Onion (*Allium cepa* L.), Garlic (*Allium sativum* L.) and Red Pepper (*Capsicum annum* L.) on Body Weight, Haematological and Biochemical Blood Parameters in Chicken Chicks. *Manas Journal of Agriculture Veterinary and Life Sciences*, 14(2), 210-218.
<https://dergipark.org.tr/tr/pub/mjavl/issue/88921/1498609>.
5. J.Jumabekova, **N.ALDAYAROV**. (2020). Влияние спиртовой настойки клубня *Arum korolkowii* Regel на гематологические и биохимические показатели крови самцов морских свинок. *Молодой ученый*, 20(310), 198-202.
<https://moluch.ru/archive/310/70207/>.
6. **N.ALDAYAROV**, Турусбек к.Айшоола, А.Маматжанова, **B.KIDIRALIYEVA**. (2018). MORPHOLOGICAL ESTIMATION OF THE EPIDEMIOLOGICAL STATE OF SIBERIAN MOUNTAIN GOATS (*CAPRA SIBIRICA*) AND SIBERIAN ROE DEERS (*CAPREOLUS PYGARGUS*) INHABITING ON MOUNTAIN RANGE KYRGYZ ALA-TOO. *ВЕСТНИК КЫРГЫЗСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО*

- АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. К.И. СКРЯБИНА, 4(49), 85-94.
https://elibrary.ru/download/elibrary_36814516_81240517.pdf.
7. N.ALDAYAROV, С.Шатманов, Т.Эркебаев. (2017). МИКРОСКОПИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ НЕБНОЙ МИНДАЛИНЫ ПРИ ЧУМЕ СОБАК. UNIVERSUM: ХИМИЯ И БИОЛОГИЯ, 1(31), 23-26. <https://elibrary.ru/item.asp?id=27710307>.
 8. A.TÜLÖBAYEV, N.ALDAYAROV, Z.CUMAKANOVA, З.Ниязбекова. (2016). Сведения о традиционных ветеринарных знаниях кыргызского народа. Manas Journal of Agriculture, Veterinary and Life Science, 6(2), 29-35.
<https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/576768>.
 9. N.ALDAYAROV, А.Иргашев. (2016). Гистологические и иммуногистохимические методы при диагностике чумы собак. Аграрный вестник Верхневолжья, 3(15), 58-64.
[elibrary_26722846_46163918.pdf](https://elibrary.ru/item.asp?id=26722846_46163918.pdf).
 10. А.Оторова, N.ALDAYAROV. (2015). ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В РУБЦЕ ПРИ ОСПЕ ОВЕЦ. ВЕСТНИК ОШСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА, -(1), 124-129.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=28198729>.
 11. N.ÖMÜRZAKOVA, Э.Табылдиева, G.KURMANBEKOVA, K.ÇEKİROV, И.Аликеев, N.ALDAYAROV. (2014). МИКРОМОРФОЛОГИЯ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ ТРУБКИ У ЯКОВ. НАУКА И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ или Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана, -(3), 96-104. <https://elibrary.ru/item.asp?id=24156187>.
 12. Z.CUMAKANOVA, N.ALDAYAROV, К.Арбаев. (2014). СТЕПЕНЬ ИЗУЧЕННОСТИ ЛИМФОСАРКОМЫ У СОБАК. ВЕСТНИК КЫРГЫЗСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. К.И. СКРЯБИНА, 1(30), 149-151.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=25500570>.
 13. N.ÖMÜRZAKOVA, Э.Табылдиева, G.KURMANBEKOVA, N.ALDAYAROV. (2014). Гистологическая характеристика печени у яков. ВЕСТНИК КЫРГЫЗСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. Ж. БАЛАСАГЫНА, -(-), 339-344.
<https://open-resource.ru/journals/2-rus/77476-vestnik-kyrgyzskogo>.
 14. Э.Табылдиева, N.ÖMÜRZAKOVA, G.KURMANBEKOVA, N.ALDAYAROV. (2014). Микроструктура поджелудочной железы у яка. ВЕСТНИК КЫРГЫЗСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. К.И. СКРЯБИНА, -(-), 349-354.
<https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=56385>.
 15. N.ALDAYAROV, А.Иргашев, Ж.Казиев. (2013). Морфофункциональное состояние инкапсулированных вторичных органов иммунной системы при чуме собак. Изденістер, нәтижелер – Исследования, результаты, 2(058), 3-9.
<https://journal.kaznaru.edu.kz/index.php/research/issue/archive>.
 16. N.ALDAYAROV. (2013). Современное состояние изученности патологии чумы плотоядных. Известия Национальной академии наук РК (Серия Аграрных наук), (3), 3-9. [http://nblib.library.kz/elib/Journal/AGRARNI2013\)3/ALDAIAORV.pdf](http://nblib.library.kz/elib/Journal/AGRARNI2013)3/ALDAIAORV.pdf).
 17. A.TÜLÖBAYEV, R.SALIKOV, G.KURMANBEKOVA, N.ALDAYAROV, А.Исаев, Z.CUMAKANOVA, З.Ниязбекова. (2013). Staple foods in Kyrgyz Republic, which might be the object of the biologic threats. European Applied Sciences, 9(1), 102-108.
<https://repo.dma.dp.ua/999/1/Журнал%20EAS%20%239%2C%202013.pdf>.
 18. N.ALDAYAROV, Z.CUMAKANOVA. (2012). Биологическая и социальная характеристика собак. ВЕСТНИК КЫРГЫЗСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. К.И. СКРЯБИНА, 1(23), 219-225. <https://vestnik.knau.kg/>.
 19. N.ALDAYAROV, М.Амиракунов, К.Арбаев, И.Алмазбек. (2011). Общий обзор об иммуноморфологии. Вестник сельскохозяйственной науки, (4), 128-137.
<https://vestnik.selskoxoz.kg/>.
 20. N.ALDAYAROV, Б.Ажыбеков. (2011). ИГХ маркеры - CD3, CD79, MAC387, Ki67 и PCNA, Lamin A и active Caspase-3, 10H3 и их значение в морфологических исследованиях.

- Вестник сельскохозяйственной науки, (4), 137-143. <https://vestnik.selckozhoz.kg/>.
21. М.Амиракулов, К.Арбаев, К.Арбаев, [N.ALDAYAROV](#). (2011). Морфогенез фабрициевой бурсы индеек в постнатальном онтогенезе. ВЕСТНИК КЫРГЫЗСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. К.И. СКРЯБИНА, 3(22), 226-230. <https://vestnik.knau.kg/>.
 22. [N.ALDAYAROV](#), И.Алмазбек. (2011). Степень изученности иммуноморфологии собак в норме и при чуме собак. ВЕСТНИК КЫРГЫЗСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. К.И. СКРЯБИНА, 3(22), 230-234. <https://vestnik.knau.kg/>.
 23. [N.ALDAYAROV](#). (2011). Чума плотоядных – как мультисистемная болезнь. ВЕСТНИК КЫРГЫЗСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. К.И. СКРЯБИНА, 3(22), 235-240. <https://vestnik.knau.kg/>.
 24. [N.ALDAYAROV](#), З.Каландарова, А.Иргашев. (2009). Морфофункциональное состояние Т- и В-зон селезенки и лимфатических узлов у собак в норме и при чуме плотоядных. ВЕСТНИК КЫРГЫЗСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. К.И. СКРЯБИНА, 4(15), 157-162. <https://vestnik.knau.kg/>.
 25. [N.ALDAYAROV](#), F.Guscetti. (2009). Overview about markers of proliferation and apoptosis, p53, tissue microarray and canine lymphoma, and their relationships. ВЕСТНИК КЫРГЫЗСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. К.И. СКРЯБИНА, 4(15), 150-157. <https://vestnik.knau.kg/>.
 26. А.Марасулов, [N.ALDAYAROV](#), А.Иргашев. (2009). Возрастная морфология тимуса у домашних кроликов. ВЕСТНИК КЫРГЫЗСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. К.И. СКРЯБИНА, 4(15), 162-168. <https://vestnik.knau.kg/>.
 27. М.Амиракунов, Н.Абылаева, Т.Эркебаев, А.Осмонов, [N.ALDAYAROV](#), К.Арбаев. (2009). Основные органы иммунной системы птиц. ВЕСТНИК КЫРГЫЗСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. К.И. СКРЯБИНА, 4(15), 140-142. <https://vestnik.knau.kg/>.
 28. [N.ALDAYAROV](#). (2009). Распространение чумы плотоядных среди животных дикой фауны. ВЕСТНИК ОШСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА, (3), 126-130. наука-oshsu@mail.ru.
 29. А.Марасулов, [N.ALDAYAROV](#), А.Иргашев. (2008). Постнатальное развитие лимфоидных органов у домашних кроликов. ВЕСТНИК КЫРГЫЗСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. К.И. СКРЯБИНА, 1(9), 163-168. <https://vestnik.knau.kg/>.
 30. [N.ALDAYAROV](#), И.Алмазбек. (2008). Распространенность внутриклеточных вирусных телец включений у собак при чуме плотоядных. ВЕСТНИК КЫРГЫЗСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. К.И. СКРЯБИНА, 1(9), 169-174. <https://vestnik.knau.kg/>.
 31. [N.ALDAYAROV](#). (2008). Апоптоз и его биологическое значение. ВЕСТНИК КЫРГЫЗСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. К.И. СКРЯБИНА, 1(9), 175-180. <https://vestnik.knau.kg/>.
 32. [N.ALDAYAROV](#), М.Адирашит, Э.асанова, А.Марасул, А.Турганбаева, А.Иргашев. (2008). Иммуногистохимия и ее значение в современных морфологических исследованиях. ВЕСТНИК КЫРГЫЗСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. К.И. СКРЯБИНА, 3(11), 208-213. <https://vestnik.knau.kg/>.
 33. [N.ALDAYAROV](#), А.Иргашев, R.Manfred. (2007). Морфофункциональное состояние интрамуральной лимфоидной ткани у собак в норме. ВЕСТНИК КЫРГЫЗСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. К.И. СКРЯБИНА, 1(7), 150-153. <https://vestnik.knau.kg/>.
 34. [N.ALDAYAROV](#). (2007). Функциональная иммуноморфология лимфатических узлов в норме у собак. ВЕСТНИК КЫРГЫЗСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. К.И. СКРЯБИНА, 1(7), 153-157. <https://vestnik.knau.kg/>.

35. [N.ALDAYAROV](#). (2007). Морфофункциональное состояние периферических органов иммуногенеза при чуме собак. ВЕСТНИК КЫРГЫЗСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. К.И. СКРЯБИНА, 1(7), 157-162. <https://vestnik.knau.kg/>.
36. М.Адирашит, [N.ALDAYAROV](#), А.Иргашев. (2007). Вопросы изученности морфологии лимфоидных органов лабораторных кроликов. ВЕСТНИК КЫРГЫЗСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. К.И. СКРЯБИНА, 1(7), 162-165. <https://vestnik.knau.kg/>.
37. [N.ALDAYAROV](#), А.Иргашев. (2006). Окуу жана илимий иштерде жаңы технологиялык ыкмаларды колдонуунун зарылчылыгы жана келечеги. ВЕСТНИК КЫРГЫЗСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. К.И. СКРЯБИНА, 1(15), 148-151. <https://vestnik.knau.kg/>.
38. [N.ALDAYAROV](#), А.Иргашев. (2006). Демонстрация иммунокомпетентных клеток в периферических органах иммуногенеза у клинически здоровых собак. ВЕСТНИК КЫРГЫЗСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. К.И. СКРЯБИНА, 2(6), 85-90. <https://vestnik.knau.kg/>.
39. [N.ALDAYAROV](#). (2006). Функциональная иммуноморфология селезенки у собак в норме. ВЕСТНИК КЫРГЫЗСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. К.И. СКРЯБИНА, 2(6), 90-93. <https://vestnik.knau.kg/>.
40. Р.Касмакунова, [N.KADIRALIYEVA](#), Б.Мурзабеков, [N.ALDAYAROV](#). (2006). Морфология селезенки у лисы. ВЕСТНИК КЫРГЫЗСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. К.И. СКРЯБИНА, 2(6), 96-98. <https://vestnik.knau.kg/>.

Докладдары

1. S.Kılıncarslan1, [K.SALIYEVA](#), [N.ALDAYAROV](#), [B.BORKOYEV](#), N.B.Sarikahya. ISOLATION, PURIFICATION AND STRUCTURE DETERMINATION OF SECONDARY METABOLITES FROM DRACOCEPHALUM IMBERBE. The 12th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Count, 2024. www.cmapseec2024.com.
2. [N.ALDAYAROV](#), Z.Nurbekova. Morphological features of the digestive system of pheasants (*Phasianus colchicus mongolicus*) -. TURK-COSE 2024: VI. International Turkic World Congress on Science and Engineeri, 2024. <https://www.ohu.edu.tr/turk-cose-tr> .
3. [N.ALDAYAROV](#), [B.KIDIRALIYEVA](#). Ethnoveterinary Practices for Poultry Health Management by Household Owners in Iyri-Suu, Ozgon District (Kyrgyz Republic). TURK-COSE 2024: VI. International Turkic World Congress on Science and Engineeri, 2024. <https://www.ohu.edu.tr/turk-cose-tr> .
4. [N.ALDAYAROV](#), Б.Бактыкан. Кыр чеке момолойдун (*Microtus gregalis* Pall) ичегисинин морфологиялык өзгөчөлүктөрү. Кыргызстандын жандуу жаратылышын изилдөө, 2023. DOI: -. <http://ib.naskr.kg/Live/index.php/journal/index>.
5. [N.ALDAYAROV](#), K.Adasydyk kyzy. Effect of methanol extract of *Arum korolkowii* Regel tubers on testosterone levels in the blood serum and testes of adult male guinea pigs. I. INTERNATIONAL TURKIC WORLD BIOLOGY CONGRESS, 2023. DOI: -. bioconference@ayu.edu.kz.
6. [N.ALDAYAROV](#), N.Ermekova. Ethnoveterinary single herbal remedies in the treatment of parasitic diseases of livestock used by the Kyrgyz farmers. 2nd International Conference on Frontiers in Academic Research - ICFAR 2023. , 2023. DOI: -. <https://www.icfarconf.com/>.
7. [N.ALDAYAROV](#), Z.Nurbekova. Histological and histochemical characterization of the small intestine of the narrow-skulled vole (*Microtus gregalis* pall.). 2nd International Conference on Frontiers in Academic Research - ICFAR 2023. , 2023. DOI: -. <https://www.icfarconf.com/>.
8. [K.ÇEKİROV](#), [N.ALDAYAROV](#), T.Çağlayan, [B.KIDIRALIYEVA](#). Morphometric study of the skull of the local Kyrgyz sheep. II International Biology Congress, 2022.

<https://biocong.manas.edu.kg/index.php/ru/>.

9. А.Жолдошбекова, [N.ALDAYAROV](#). Histological and histochemical characterization of the pancreas of the *Microtus gregalis*. II International Biology Congress, 2022.
<https://biocong.manas.edu.kg/index.php/ru/>.
10. [N.ÖMÜRZAKOVA](#), [N.ALDAYAROV](#). Local knowledge of selected wild and cultivated plants in the Kara-Koi, on Nookat, Kyrgyz Republic. II International Biology Congress, 2022.
<https://biocong.manas.edu.kg/index.php/ru/>.
11. [N.ALDAYAROV](#), Ж.Жумабекова, [B.KIDIRALİYEVA](#), [K.ÇEKİROV](#). Effect of *Arum korolkowii* Regel tuber tincture on the hematological and serum biochemical parameters, morphology of the testis and liver in the male guinea pigs (*Cavia porcellus* Linnaeus, 1758). International Congress on Domestic Animal Breeding Genetics and Husbandry - 2020, 2020. <https://www.icabgeh.com/icabgeh-20>.
12. [N.ÖMÜRZAKOVA](#), [G.KURMANBEKOVA](#), [N.ALDAYAROV](#), [E.TABILDİYEVA](#). COMPARATIVE HISTOLOGICAL CHARACTERISTICS OF LIVER OF THE YAKS AND COWS. 1nd International Turkish World Engineering and Science Congress in Antalya, 2017.
<http://teskongre.org/web2/ing/w/2017/>.
13. [E.TABILDİYEVA](#), [G.KURMANBEKOVA](#), [N.ÖMÜRZAKOVA](#), [N.ALDAYAROV](#). Comparative micromorphology of pancreas of the cows (*Bos taurus*) and yaks (*Bos grunniens*). I. INTERNATIONAL TURKISH WORLD ENGINEERING AND SCIENCE CONGRESS, 2017.
<http://teskongre.org/web2/wordpress/>.
14. Айбек к.А, Акбаралиева, [B.KIDIRALİYEVA](#), [N.ALDAYAROV](#). Топоздордун (*Bos grunniens*) кара ичегисинин морфологиясы. Профессор ДТ Алтыбаеванын 70-жылдык юбилейине карата, 2017.
<https://open-resource.ru/journals/2-rus/77656-vestnik-oshskogo-gosudarstvennogo-universiteta/>.
15. [N.ALDAYAROV](#). Микроскопические особенности тучных клеток у яков (*Bos grunniens*). Профессор ДТ Алтыбаеванын 70-жылдыгына арналган конференция, 2017.
<https://open-resource.ru/journals/2-rus/77656-vestnik-oshskogo-gosudarstvennogo-universiteta/>.
16. Аманбекова, Бараталиева, [G.KURMANBEKOVA](#), [N.ALDAYAROV](#). Топоздордун (*Bos grunniens*) сокур ичегисинин морфологиясы. Профессор ДТ Алтыбаеванын 70-жылдыгына арналган конференция, 2017.
<https://open-resource.ru/journals/2-rus/77656-vestnik-oshskogo-gosudarstvennogo-universiteta/>.
17. Таалайбек кызы, [N.ALDAYAROV](#), [K.ÇEKİROV](#), Шарипова. Топоздордун (*Bos grunniens*) он эки эли ичегисинин морфологиясы. Профессор ДТ Алтыбаеванын 70-жылдыгына арналган конференция, 2017.
<https://open-resource.ru/journals/2-rus/77656-vestnik-oshskogo-gosudarstvennogo-universiteta/>.
18. Турсунбек кызы, Карыпова, Эркебаев, [N.ALDAYAROV](#). Муздаткычта жана тоңдургучта сакталган топоз (*Bos grunniens*) этинин сапатын морфологиялык баалоо. Профессор ДТ Алтыбаеванын 70-жылдык юбилейине карата, 2017.
<https://open-resource.ru/journals/2-rus/77656-vestnik-oshskogo-gosudarstvennogo-universiteta/>.
19. [N.ALDAYAROV](#), С.Шатманов, Т.Эркебаев. Патогистологические изменение мозжечка и спинного мозга при чуме собак. Инновации в науке , 2016.
<https://sibac.info/conf/innovation/lxiv>.
20. Ш.Суйналы, [N.ALDAYAROV](#), Т.Эркебаев. Макрофаги вторичных инкапсулированных органов иммуногенеза у клинически здоровых собак. НАУКА. ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА, 2016. <https://sibac.info/conf/science/xli/65744>.

21. [N.ALDAYAROV](#), Л.Лыхина. Гистологическое и иммуногистохимическое изучение селезенки при чуме собак. Инновации в науке , 2016.
<https://sibac.info/conf/innovation/lxi>.
22. [N.ALDAYAROV](#), Л.Людмила, А.Марасулов. Гистологическое и иммуногистохимическое изучение лимфатических узлов при чуме собак. Инновации в науке , 2016.
<https://sibac.info/conf/innovation/lxi>.
23. [N.ALDAYAROV](#), [Z.CUMAKANOVA](#), А.Марасулов. Сравнительная морфология пролиферации и апоптоза в небной миндалине у собак. НАУКА. ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА, 2016. <https://sibac.info/conf/science/xxxvii>.
24. А.Оторова, Р.Нургазиев, [N.ALDAYAROV](#). Морфофункциональное состояние иммунной системы при оспе овец.. Фундаментальные и прикладные проблемы науки, 2013.
<http://dn.tstu.ru/index.php/diss-announcement/diss-notice/45-nauchno-obrazovatel> и <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=21789758>.
25. [Z.CUMAKANOVA](#), Э.Табылдиева, [N.ÖMÜRZAKOVA](#), [N.ALDAYAROV](#). Значение иммуногистохимии в современных морфологических исследованиях. I International Biology Congress, 2012. <http://www.biocong.manas.edu.kg>.
26. [N.ALDAYAROV](#). Распространенность внутриклеточных вирусных телец включений у собак при чуме плотоядных. I International Biology Congress, 2012.
<http://www.biocong.manas.edu.kg>.
27. [N.ALDAYAROV](#), S.Zeller, C.Martina, P.Guscetti, F.Guscetti, K.S.Michael. Immunohistochemistry for Markers of Proliferation and Apoptosis and Anti-apoptotic Bcl-2 Family Members in Canine Lymphoma. 28 Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and European College , 2010. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jcpa.2010.09.095>.
<https://www.esvp.eu/images/downloads/pdf/ProceedingsBelgrade2010.pdf>.
28. [N.ALDAYAROV](#), S.Zeller, M.Croci, M.Keller, P.Grest, F.Guscetti. IMMUNOHISTOCHEMICAL DETECTION OF APOPTOSIS-RELATED MARKERS IN CANINE LYMPHOMA. Annual Congress of the European Society of Veterinary Oncology, 2010, 2010.
<https://www.esvonc.com/files/ckfinder/files/2010%20Turin%20Proceedings.pdf>.
29. Burkhardt, Boretti, Guscetti, Ivos, [N.ALDAYAROV](#), Lutz, Reusch, Sieber-Ruckstuhl. Severe adrenal vacuolisation and haemorrhage caused by Adrenocorticotrophic Hormone. The European College of Veterinary Internal Medicine -Companion Animals, 2009.
https://www.ecvimcongress.org/history_congresses/previous_congresses.
30. Burkhardt, Boretti, Guscetti, Ivos, [N.ALDAYAROV](#), Lutz, Reusch, Sieber-Ruckstuhl. Severe adrenal vacuolisation and haemorrhage and haemorrhage caused by Adrenocorticotrophic Hormone . ECVIM - CA CONGRESS, 2009. <http://www.ecvimcongress.org>.
31. Митрофанов, Арбаев, А.Иргашев, [N.ALDAYAROV](#), А.Аут. Назревшие проблемы в подготовке ветеринарных специалистов. Аграрная наука и образование - Году Кыргызской Государственности, 2003. iiiiiiiiiiiiiiiii.
32. [N.ALDAYAROV](#). Морфофункциональное состояние гастроэнтеральноассоциированной лимфоидной ткани (ГАЛТ) у кур. Юбилейная научно-практическая конф-я, 2002. iiiiiiiiiiiiiiiii.
33. А.Иргашев, [N.ALDAYAROV](#), К.Арбаев, Л.Лыхина. Успехи в изучении овец и кур и иммунопатологии овец. Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов, посв. 60-летию со дня рожд, 2002. iiiiiiiiiiiiiiiiiiiii.
34. [N.ALDAYAROV](#). Возрастная морфология иммунной системы у кур кыргызской породы и ее теоретическое и практическое значение. Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов, посв. 60-летию со дня рожд, 2002. iiiiiiiiiiiiiiiiiiiii.
35. Д.Бектемирова, К.Арбаев, [N.ALDAYAROV](#). Топография и возрастная анатомия основных органов иммунной системы у перепелов японской породы. Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов, посв. 60-летию со дня рожд, 2002.

iiiiiiiiiiiiiiiiiii.

36. [N.ALDAYAROV](#). Возрастная гистология гастро-энтеральной ассоциированной лимфоидной ткани (ГАЛТ) у кур кыргызской породы. Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов, посв. 70-летию со дня рожд, 2001. iiiiiiiiiiiiiiiiiii.
37. [N.ALDAYAROV](#), К.Арбаев. Возрастная гистология органов и тканей иммуногенеза у кур кыргызской породы. Современное состояние научных исследований в Кыргызстане, 2001. iiiiiiiiiiiiiiiiiii.
38. [N.ALDAYAROV](#). Возрастная гистология лимфоидной ткани в печени у кур кыргызской породы. Сборник трудов межведомственной практической-научной конференции посв. 50-летию Жа, 2001. gggggggggggggggggggg.
39. [N.ALDAYAROV](#). Возрастные гистологические особенности лимфоидной ткани в легких у кур кыргызской породы. Сборник трудов межведомственной практической-научной конференции посв. 50-летию Жа, 2001. шшшшшшшшшшшш.
40. [N.ALDAYAROV](#). Микроструктура селезенки у кур кыргызской породы в онтогенезе.. Сборник трудов межведомственной практической-научной конференции посв. 50-летию Жа, 2001. gggggggggggggggggggg.
41. [N.ALDAYAROV](#), А.Иргашев, А.Куван. Возрастное морфофункциональное состояние бурсы у цыплят и кур кыргызской породы. Материалы юб. конференции молодых ученых и специалистов посв. 70-летию со дня ро, 2001. шшшшшшшшшшшшшшшшшш.
42. [N.ALDAYAROV](#), А.Куван, А.Иргашев. Морфофункциональное состояние тимуса в возрастном аспекте у цыплят и кур кыргызской породы. Материалы юб. конференции молодых ученых и специалистов посв. 70-летию со дня ро, 2001. шшшшшшшшшшшшшшшшшш.

Китептери

1. [G.KURMANBEKOVA](#), [N.ALDAYAROV](#), [K.ÇEKİROV](#). Адамдын анатомиясы (Атлас). Maxprint. <http://elib.manas.edu.kg/index.php/ru/library/search?searchString=%D0%90%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%8F&page=2>.
2. А.Бактыбек, К.Арбаев, А.Иргашев, [N.ALDAYAROV](#), Л.Людмила, Ч.Базаралиева, Э.Асанова, А.Марасул, [Z.CUMAKANOVA](#). Патологоанатомическое вскрытие животных. Методическое указание для самостоятельной работы студентов по специальности «Ветеринария» и слушателей ФПК. Медерова 68, Бишкек. шшшшшшшшшшшшшшшшшш.
3. Б.Ажыбеков, К.Арбаев, А.Иргашев, К.Буларкиев, [N.ALDAYAROV](#), Л.Людмила, Ч.Базаралиева, Э.Асанова, М.Амиракулов, [Z.CUMAKANOVA](#). Судебно-ветеринарная экспертиза животных. Методическое указание для самостоятельной работы студентов по специальности «Ветеринария» и слушателей ФПК. Кыргызский национальный аграрный университет им. К.И. Скрябина. Медерова 68, Бишкек. шшшшшшшшшшшшшшшшшш.
4. М.Адирашит, Э.Асанова, Касиева, [N.ALDAYAROV](#), А.Иргашев. Методические указания по функциональной морфологии иммунной системы домашних кроликов. Медерова 68, Бишкек. шшшшшшшшшшшшшшшшшш.
5. А.Куван, А.Иргашев, К.Буларкиев, [N.ALDAYAROV](#), Б.Ажыбеков, Л.Людмила, Ч.Базаралиева. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза. Методические указания для самостоятельной работы студентов специальности Ветеринария и специализации ветеринарная санитария. Медерова 68, Бишкек. шшшшшшшшшшшшшшшшшш.
6. [N.ALDAYAROV](#). Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов птицеводства (Курс

- лекций для студентов ветеринарной специальности со специализацией ветеринарная санитария). Медерова 68, Бишкек. шшшшшшшшшшшшшшшшшш.
7. А.Иргашев, К.Арбаев, [N.ALDAYAROV](#), К.Буларкиев. Малдардын жугушсуз жана инвазиялык ылаңдарын патологиялык анатомиялык диагностикалоо боюнча методикалык көрсөтмө (Ветеринардык медицина жана биотехнология институтунун студенттери үчүн). Медерова 68, Бишкек. шшшшшшшшшшшшшшшшшш.
 8. А.Иргашев, К.Арбаев, К.Буларкиев, [N.ALDAYAROV](#). Айыл чарба жаныбарларынын инфекциялык ылаңдарынын патологиялык диагнозун жана корутундусун түзүүгө арналган методикалык көрсөтмө. Медерова 68, Бишкек. шшшшшшшшшшшшшшшшшш.
 9. А.Иргашев, К.Арбаев, [N.ALDAYAROV](#). Секциондук курс. Малдарды союунун протоколу. Медерова 68, Бишкек. шшшшшшшшшшшшшшшшшш.
 10. [N.ALDAYAROV](#), А.Мадумаров. Грипп птиц (лекция информационного характера). Медерова 68, Бишкек. шшшшшшшшшшшшшшшшшш.
 11. А.Иргашев, К.Арбаев, С.Тюлегенов, [N.ALDAYAROV](#). Цитология, гистология жана эмбриология сабагы боюнча методикалык көрсөтмө (ветеринардык медицина жана зооинженерия факультеттеринин студенттери үчүн). Медерова 68, Бишкек. шшшшшшшшшшшшшшшшшш.
 12. А.Иргашев, [N.ALDAYAROV](#), Л.Людмила. Методические указания по изучению иммунокомпетентных клеток в органах иммуногенеза овец (с помощью иммуногистохимического B-SA метода).. Медерова 68, Бишкек. шшшшшшшшшшшшшшшшшш.
 13. К.Арбаев, А.Иргашев, [A.TÜLÖBAYEV](#), Ф.Сулейманов, Ы.Бегалиев, [N.ALDAYAROV](#), Н.Мырзаканов. Методические указания к выполнению курсовой работы по патологоанатомической диагностике болезней птиц. Медерова 68, Бишкек. шшшшшшшшшшшшшшшшшш.
 14. [A.TÜLÖBAYEV](#), [N.ALDAYAROV](#). Үйүрлүү жылкылардын бакубаттуулугу. КТМУ. <http://elib.manas.edu.kg/index.php/library/search>.
 15. [A.TÜLÖBAYEV](#), [A.RİŞVANLI](#), [N.ALDAYAROV](#). ЖЕЛИНДИН МОРФОЛОГИЯСЫ ЖАНА ФИЗИОЛОГИЯСЫ. КТМУ. <http://elib.manas.edu.kg/index.php/library/search>..
 16. [G.KURMANBEKOVA](#), [K.ÇEKİROV](#), [N.İMANBERDİYEVA](#), [N.ALDAYAROV](#), [G.ŞARŞENALİYEVA](#), [S.BEYŞENALİYEVA](#), [N.ÖMÜRZAKOVA](#). Биологиялык терминдердин кыргызча-орусча / орусча-кыргызча сөздүгү. Кут-Бер. жок.
 17. [N.ALDAYAROV](#), [A.KARİPOVA](#), [B.USUBALİYEVA](#), [K.ÇEKİROV](#), [B.KIDİRALİYEVA](#), [A.ASLAN](#), [N.ÖMÜRZAKOVA](#), [G.KURMANBEKOVA](#), [N.İMANBERDİYEVA](#), [A.TÜLÖBAYEV](#). Кыргыз эли салттык дарыгерликте жана үй чарбасында колдонгон кээ бир өсүмдүктөр. КТМУ. жок.

Долбоорлору

1. [А.Түлөбаев](#), [М.Байрактар](#), [Н.Алдаяров](#), [У.Алимов](#), [А.Бегалиев](#). Жылкы үйүрүнүн бакубаттуулугун баалоо протоколун иштеп чыгуу. КТМУ-ВАР-2021.ФВ.01.
2. [А.Түлөбаев](#), [Н.Алдаяров](#), [З.Н.Ниязбекова](#). Кулундарды багуунун ар кандай ыкмаларынын натыйжалуулугу. 0007570.
3. [А.Түлөбаев](#), [Р.Салыков](#), [Н.Алдаяров](#), [З.Жумаканова](#), [З.Н.Ниязбекова](#), [Г.Аскарбек](#). ЖАЙЫТ РЕСУРСТАРЫН ЭКОЛОГИЯЛЫК ЖАКТАН НЕГИЗДЕЛГЕН ЖАНА САРАМЖАЛДУУ ПАЙДАЛАНУУ ИНСТРУМЕНТИН ИШТЕП ЧЫГУУ. 0007322.
4. [К.Чекиров](#), [Н.Алдаяров](#), Проф.Др.Т.Чаглаян, [Ы.Бегалиев](#). Жергиликтүү кыргыз койлорунун баш сөөгүнүн морфометриялык көрсөткүчтөрүн изилдөө. КТМУ-ВАР.2021.ФВ.05.

5. [Н.Алдаяров](#), [А.Түлөбаев](#), [А.Аслан](#), [К.Чекиров](#), [А.Марасулов](#), [Г.Курманбекова](#), [Н.Өмүрзакова](#), [Б.Кыдыралиева](#). Кара-Кой жайлоосунда өсүүчү дары өсүмдүктөр жана алардын салттык медицинада колдонулушу. КТМУ-ВАР.2021.ФВ.03.
6. [К.Чекиров](#), [Г.Курманбекова](#), [Н.Алдаяров](#), [Н.Иманбердиева](#), [Н.Өмүрзакова](#), [Б.Кыдыралиева](#). Исследование генетического разнообразия разводимых в Кыргызстане пород крупного рогатого скота с помощью ДНК-маркеров. 0000062.
7. [Н.Алдаяров](#), [Г.Курманбекова](#), [Ж.Карабаева](#), [К.Чекиров](#), [А.Давлетбаков](#), [Н.Өмүрзакова](#), [Э.Табылдиева](#), [Б.Кыдыралиева](#). Кыргыз Ала-Тоо кыркаларын байырлаган ача туяктуу жаныбарлардын эпидемиологиялык абалына морфологиялык баа берүү. 0007457.
8. [Н.Алдаяров](#), [К.Чекиров](#), [Ж.Керималиев](#), [Н.Өмүрзакова](#), [Э.Табылдиева](#). ТОПОЗДОРДУН ТАМАК СИҢИРҮҮ СИСТЕМАСЫНДАГЫ МАЛТТЫН МОРФОФУНКЦИОНАЛДЫК АБАЛЫ. КТМУ-ВАР.2012.ФВ.04.
9. [Н.Алдаяров](#), [А.Түлөбаев](#), [Т.Чаглаян](#), [К.Чекиров](#), [А.Ибраева](#). Органикалык үй чарбачылыгындагы канаттууларга колдонулуучу этноветеринардык ыкмаларды изилдөө жана илимий негиздөө. КТМУ-ВАР-2023.ФВ.03.

Патенттери

1. [N.ALDAYAROV](#), [И.Алмазбек](#), [Э.Асанова](#). Көк боордун ак пульпасынын морфофункционалдуу абалын аныктоо ыкмасы . Кыргыз Республикасы, Кыргызпатент., 1082. http://new2.patent.kg/?page_id=602.
2. [N.ALDAYAROV](#), [И.Алмазбек](#), [Э.Асанова](#). Иммуногенездин перифериялык жана интрамуралдык лимфалык ткандарында лимфалык фолликуллардын морфофункционалдуу абалын аныктоонун морфометриялык ыкмасы . Кыргыз Республикасы, Кыргызпатент., 1083. http://new2.patent.kg/?page_id=602.
3. [N.ALDAYAROV](#), [B.USUBALIYEV](#). Кыргыз элинин салттык дарыгерликте жана үй чарбасында колдонгон кээ бир өсүмдүктөрү (окуу куралы). Кыргыз Республикасы, Кыргызпатент., 4811. http://new2.patent.kg/?page_id=602.