



Доц.Др.
Гүлнара Шаршеналиева
Табиғый илимдер факультети
Биология бөлүмү
gulnara.sharshenalieva@manas.edu.kg

Илимий багыттары

Биоинженерлик, Биология, Экология, Паразитология

Берген сабактары

ВІО-307 Жаныбарлардын өнүгүүсүнүн биологиясы

ВІО-317 Биологиянын тарыхы жана методологиясы

ВІО-520 Зоогеография

UNS-918 Биоэтика

ВІО-403 Эволюциялык теория

ВІО-319 Экологиянын глобалдык проблемалары

ВІО-326 Адамдын экологиясы

ВІО-103 Жалпы зоология

ВІО-106 Омурткасыздардын зоологиясы

ВІО-108 Жалпы экология

ВІО-205 Омурткалуулардын зоологиясы

ВІО-310 Жашоо тиричилик коопсуздугу

ВІО-451 Бүтүрүү квалификациялык иши i

ВІО-452 Бүтүрүү квалификациялык иши ii

ВІО-308 Жаныбарлардын эмбриологиясы жана юнүгүүсү

ВІО-101 Биологиянын тарыхы жана методологиясы

ВІО-102 Жалпы зоология

STJ-202 Практика ii (юсүмдүктүрдүн жана жаныбар-н системат-сы)

ВІО-206 Омурткалуулардын зоологиясы (курстук иш м-н биргеликте)

ВІО-315 Экология жана жаратылышты сарамжал пайдалануу

ВІО-407 Цитогенетика

ВІО-410 Адам экологиясы

ВТЗ-452 Дипломдук иш

BIO-209 Жалпы биология

BIO-101 Биологиянын тарыхы жана методологиясы

BIO-105 Жалпы зоология

BIO-515 Генетиканын учурдагы проблемалары

YÖD-204 Омурткалуулардын зоологиясы (курстук иш)

BIO-206 Омурткалуулардын зоологиясы

BIO-107 Флора-фауна жоголуп бара жаткан ж-а сейрек кездеш. түрл.

IDE-100 Жашоо-тиричилик коопсуздугу

BIO-508 Экологиялык прогноздоо (божомолдоо)

KMM-106 Жашоо-тиричилик коопсуздугу

ÇEV-152 Экология

BIO-543 Генетиканын учурдагы проблемалары

BIO-318 Экология животных

BIO-402 Биологияда илим изилдөө методдору

BIO-403 Эволюциялык окуу

BIO-405 Өсүүнүн жана өнүгүүнүн биологиясы

BIO-563 Зоологиянын изилдөө методдору

BIO-205 Омурткасыз зоологиясы

BIO-314 Жаныбарлардын экологиясы

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

1. [N.ALDAYAROV](#), [A.TÜLÖBAYEV](#), [K.ÇEKİROV](#), [G.KURMANBEKOVA](#), [N.İMANBERDİYEVA](#), [G.ŞARŞENALİYEVA](#), [N.ÖMÜRZAKOVA](#), [B.KIDIRALİYEVA](#). (2025). An ethnobotanical study of plants and traditional herbal therapies in the Kara-Koy Gorge, Kyrgyz Republic. *European Journal of Integrative Medicine*, 79(102529), 1-16. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eujim.2025.102529>. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001553586800002>.

Китептери

1. [G.KURMANBEKOVA](#), [K.ÇEKİROV](#), [N.İMANBERDİYEVA](#), [N.ALDAYAROV](#), [G.ŞARŞENALİYEVA](#), [S.BEYŞENALİYEVA](#), [N.ÖMÜRZAKOVA](#). Биологиялык терминдердин кыргызча-орусча / орусча-кыргызча сөздүгү. Кут-Бер. жок.

Патенттери

1. [G.KURMANBEKOVA](#), [G.ŞARŞENALİYEVA](#). Генетика боюнча окуу-усулдук комплекси. КР Кыргызпатент, 4048. <http://new2.patent.kg/>.
2. [G.KURMANBEKOVA](#), [G.ŞARŞENALİYEVA](#), С.Гульнур. Жалпы биология (Окуу китебинин кол жазмасы). КР Кыргызпатент, 4049. <http://new2.patent.kg/>.