

Қаржыландыру көзі	жылдарға арналған ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобалар бойынша гранттық қаржыландыру (Қазақстан Республикасы ғылым және жоғары білім министрлігі)
Басым бағыттар	Өмір және денсаулық туралы ғылым
Мамандандырылған ғылыми бағыттар	Қазақстанның генетикалық ресурстарын зерттеу, сақтау және ұтымды пайдалану. Қоршаған ортаны бақылау мен қорғаудың инновациялық тәсілдері. Адам денсаулығына қоршаған орта факторларының әсері
Жоба ИРН:	AP 19680461
Жобаның атауы:	Оңтүстік және Батыс Алтайдың қазақстандық бөлігінің дәрілік флорасының қазіргі жағдайы және ресурстық әлеуеті»
Жоба жетекшісі	Мырзағалиева Анар Базаровна, биология ғылымдарының докторы, профессор
Іске асыру мерзімдері	2023-2025 гг
Өзектілігі	Жоба Қазақстан Республикасының фармацевтикалық өнеркәсібі үшін шикізат базасын құру өзекті мәселесін шешуге бағытталған. Жобаның идеясы – дәрілік өсімдіктердің экономикалық құнды түрлерінің шикізат қорына зерттеу жүргізу және Қазақстан Алтайы аумағындағы сирек кездесетін дәрілік өсімдіктер популяциясының қазіргі жағдайын зерделеу. Жобаны іске асыру Қазақстан Республикасының тұрақты дамуы мен экологиялық қауіпсіздігін қамтамасыз етуге, халықаралық ғылыми байланыстарды дамытуға, биологиялық әртүрлілікті сақтау және орнықты пайдалану саласында еліміздің халықаралық аренадағы беделін арттыруға ықпал етеді.
Мақсаты	Шаруашылық құнды дәрілік өсімдіктердің ресурстық әлеуетін бағалау және қарқынды жинауға ұшыраған Алтайдың қазақстандық бөлігінің сирек кездесетін дәрілік өсімдіктер популяцияларының қазіргі жағдайын зерттеу.
Күтілетін нәтиже	2023 год: будут проведены исследования по выявлению географического распространения, изучению фитоценологических и эколого-биологических особенностей численности редких, видов лекарственных растений Западного Алтая с использованием современных методов исследований. 2024 год: будут изучены урожайность сырья на единицу площади, проективное покрытие вида, эксплуатационный запас и объемы возможных заготовок лекарственных растений Южного Алтая, без ущерба естественной среде в соответствии с имеющимися методиками и инструкциями. 2025 год: Будут проведены исследования внутривидовой изменчивости некоторых видов редких лекарственных растений, таких как: <i>Paeonia</i> спейсерных ITS (Internal Transcribed Spacer) и IGS (InterGenic Spacer) регионв ДНК.
Алынған нәтижелердің мақсатты тұтынушылары	Природоохранные учреждения Казахстана, студенты и преподаватели Высших учебных заведений, научное сообщество