

Жоба туралы қысқаша ақпарат

Жоба аты	AP19676281 «Қазақстандық <i>Artemisia</i> түрлерінің химиялық бейіні және биологиялық белсенділігі»
Жоба өзектілігі	<i>Artemisia L.</i> түрлері жаңа химиялық құрылымдары мен әртүрлі биологиялық белсенділіктері бар бірегей және табиғи қосылыстардың әлеуетті көздері болып табылады, бұл Қазақстанда және Орталық Азия аймағында кең таралған ауруларға қарсы фитомедициналық препараттардың дамуына септігін тигізеді.
Жоба мақсаты	Бұл жоба қазақстандық <i>Artemisia</i> түрлерін фитохимиялық және фармакологиялық зерттеуге бағытталған. Адамдарды аурулардан қорғайтын қауіпсіз өсімдік препараттарын дайындауға жаңа табиғи қосылыстарды жасау үшін, іріктелген өсімдіктерді жинау, анықтау, оқшаулау, құрылымын анықтау, сондай-ақ олардың бактерияға қарсы, диабетке қарсы, антиоксиданттық қасиеттерін бағалауды жүзеге асырады.
Жоба міндеттері	Әдеби іздеу, өсімдіктерді жинау, дайындық жұмыстары, биоактивті сығындыларды алу, биоактивті қосылыстарды оқшаулау, қосылыстар мен сығындылардың биологиялық белсенділігін зерттеу.
Күтілетін және қол жеткізілген нәтижелер	Әдебиеттерге шолу жүргізіледі; зерттеу объектілері қажетті мөлшерде жинақталады, дәрілік өсімдік материалдары ғылыми зерттеулерге дайындалады. Таңдалған өсімдік объектілеріне сандық және сапалық талдау жүргізіледі. Өсімдіктер алынады. Жалпы сығындылар әртүрлі полярлық еріткіштердің көмегімен бөлінеді.
Зерттеу тобы мүшелерінің аты-жөні, идентификаторлары (Scopus Author ID, Researcher ID, ORCID, бар болса) және сәйкес профильдерге сілтемелер	<p>1. Жанар Жеңіс – PhD, профессор, БҒҚ, жоба жетекшісі Scopus Author ID: 54897942000 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=54897942000 Researcher ID: B-1322-2015 ORCID: https://orcid.org/0000-0002-7148-7253</p> <p>2. Нурлыбекова Алия – PhD докторант, АҒҚ Scopus ID: 57204532098 Researcher ID: ACB-2803-2022 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204532098 ORCID ID: https://orcid.org/0000-0001-9797-284X</p> <p>3. Ұлпан Әмзеева – PhD докторант, АҒҚ Scopus Author ID: 57219202554 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219202554 ORCID: https://orcid.org/0000-0003-3962-0701</p> <p>4. Сабамбаева Гаухар Байгоновна – магистр, лаборант</p> <p>5. Минкаева Аяулым Азаматқызы – магистрант, КҒҚ https://orcid.org/0000-0002-6236-5393</p> <p>6. Ульфанова Ясмينا – Стажер исследователь</p> <p>7. Куспанова Диляра – Стажер исследователь</p>
Жарияланымдар тізімі (URL, DOI көрсетілген)	-
Патент туралы ақпарат	-