



6D074800 – «Фармацевтикалық өндіріс технологиясы» мамандығы бойынша  
(PhD) философия докторы ғылыми дәрежесіне ізденіс үшін жасалған «Дәрмене  
жусанынан (*Artemisia cina*) жаңа дәрілік заттарды жасау технологиясы және  
оларды стандарттау» диссертациялық тақырыбына PhD-докторант  
Бекежанова Толкын Слямовнаға ғылыми кеңесші, химия ғылымының  
докторы, профессор Омарова Роза Амиржановнаның

## ПІКІРІ

Бекежанова Толкын Слямовнаның диссертациялық жұмысы дәрмене жусаны  
отандық өсімдік шикізаты негізінде жаңа дәрілік заттардың технологиясын жасап,  
сонымен қатар сапасын бағалап, стандарттауға арналды.

Қазақстан Республикасының дәрілік заттар Мемлекеттік реестрінде  
өсімдіктен алынған препараттардың тізім санының деңгейі өсуде. Дәрілік өсімдік  
шикізатының негізінде дәрілік құралдарға олардың жоғары тиімділігімен, ұзақ  
қолдану кезінде аз жанама әсерлері, қауіпсіздігіне байланысты назар аударуда. Осы  
мәселе аясында биологиялық белсенді заттардың көзі ретінде эндемикалық өсімдік  
*Artemisia cina* Berg. қызығушылық тудырып отыр.

Бекежанова Т.С. диссертациялық зерттеулері С.Ж. Асфендияров атындағы  
ҚазҰМУ «Инженерлік пәндер курсымен, технологиялық пәндер курсымен дәрілер  
технологиясы» кафедрасы, School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences Trinity  
College Dublin (Ирландия) және Department of Biology and Genetics, Medical  
University of Lublin (Польша) жасалынды.

Докторант Бекежанова Т.С. фитосубстанция түрінде CO<sub>2</sub>-экстракт және  
матрицалық тұндырма және таблеткалар түріндегі қатты дәрілік қалып алынды.  
Фитосубстанция және оның негізінде алынған дәрілік қалыптың физикалық,  
химиялық және технологиялық қасиеттері анықталды. Жаңа дәрілік заттардың  
сапасы мен тұрақтылығы зерттелді.

Докторант Бекежанова Т.С. School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences  
Trinity College Dublin (Ирландия) және Department of Biology and Genetics, Medical  
University of Lublin (Польша) ғылыми стажировкасын табысты өтті.

Докторант Бекежанова Т.С. зерттеу нәтижелері ғылыми басылымдарда, алыс  
және жақын шетелдерде халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциялар  
материалдар жинағында, сондай-ақ рецензияланатын ғылыми басылымдарға кіретін  
Web of science халықаралық деректер базасында жарияланған. Бекежанова Т.С.  
алдына қойған зерттеудің мақсаты мен міндеттерін сәтті орындағы деп санаймын.

Докторант Бекежанова Т.С. тәртіпті, жұмысына жауапты, алдына қойған  
мақсаттарына жетуге ұмтылатын жас зерттеуші және педагог дегім келеді. Білім  
алушылар мен оқытушылар арасында өте сыйлы.



Сонымен қатар, жоғарыда айтылған мәліметтерге сүйене Бекежанова Толкын Слямовнаның диссертациялық жұмысы түпнұсқалы ғылыми зерттеу деп және алдына қойған мақсатқа жету үшін барлық міндеттерін, көлемі, зерттеу әдістері, ғылыми жаңалығы мен тәжірибелік маңыздылығы талаптарға сай орындалған білікті, ғылыми еңбек және 6D074800 – «Фармацевтикалық өндіріс технологиясы» мамандығы бойынша (PhD) философия докторы ғылыми дәрежесіне лайық деп санаймын.

Ғылыми кеңесші,  
С.Ж. Асфендияров атындағы  
ҚазҰМУ инженерлік пәндер курсымен  
технологиялық пәндер курсымен  
дәрілер технологиясы  
кафедрасының менгерушісі,  
х.ғ.д., профессор

Омарова Р.А.

