

**6D011300 – Биология мамандығы бойынша философия докторы  
(PhD) дәрежесін алу үшін дайындалған Абдуқадирова Жансая  
Абдимуратовнаның «Өсімдіктер анатомиясы мен морфологиясы пәнін  
оқытуда болашақ биология мұғалімдерінің инновациялық ойлауын  
қалыптастыру» тақырыбындағы диссертациялық  
жұмысына отандық ғылыми көңесшісінің**

## **ПІКІРІ**

Ұсынылып отырған диссертациялық жұмыстың зерттеу проблемасы жаңа, көкейкесті.

Еліміздің ертеңі – сапалы білім мен озық технологияны игерген жас үрпақтың қолында. Мемлекетіміздің өркендеуі – жоғары білім беру жүйесі мен оның мазмұнын, құрылымын жаңартуға сүйенеді. Сондықтан да болашақ маманды дайындауда білім мен тәрбие беру ісі ерекше мәнге ие болып отыр. Қазіргі кездегі білім беру ісінің негізі – болашақ маманың біліктілігін ғана қалыптастырып қоймай, олардың бойында ақпаратты өздері іздең, талдай алатын, оны ұтымды пайдалана білетін, жылдам өзгеріп жатқан бүгінгі күнге лайықты, өмірдің қай саласында болмасын түрлі жағдайларға бейімделе білетін, бойында шығармашылық қасиеттері қалыптасқан, бәсекеге қабілетті тұлғаны қалыптастыру. Ал, бәсекеге қабілетті, жетілген тұлғаны қалыптастыру үшін болашақ маманды ізденушілікке, өз бетінше жұмыс жасауға, бақылау мен зерттеуге, зерттеу нәтижелерін жинақтап, қорытынды жасай білуге дайындау қажет. Осы қажеттіліктерге байланысты білім берудің жаңа парадигмалық жағдайында болашақ жастардың инновациялық ойлауын дамытуға деген сұраныс артуда:

Осылан орай, Абдуқадирова Жансая Абдимуратовнаның «Өсімдіктер анатомиясы мен морфологиясы пәнін оқытуда болашақ биология мұғалімдерінің инновациялық ойлауын қалыптастыру» тақырыбында орындалған диссертациялық жұмысы студенттердің ойлау қабілетін дамытуда инновациялық технологияларды қолдана отырып, соя өсімдігін өсіруге бағытталған.

Диссидентант биолог мамандардың кәсіби құзырлы, шығармашыл болуын қамтамасыз ететін оқыту технологиялар негізінде оның әлеуетіне әсер ететін, кәсібілігін шындастын теориялық, әдіснамалық тұғырларын ұтымды пайдалана білген. Диссертациялық жұмыста зерттеу жұмысының өзектілігі, проблеманың бүгінгі қоғамдағы орны және практикада шешілу жолдары арасындағы қарама-қайшылықтары негізделіп, ғылыми аппараты талапқа сай ашып көрсетілген. Сонымен қатар, «Өсімдіктер анатомиясы мен морфологиясы» элективті пәні және «Биологияны тиімді оқытуда студенттердің инновациялық ойлауын қалыптастыру» атты оқу-әдістемелік құралы, диссертацияның негізгі ғылыми нәтижелері бойынша 20 ғылыми еңбек жарияланды.

Жансая Абдуқадирова диссертациялық жұмысты орындау барысында өзін білікті маман ретінде көрсетті, зерттеу тақырыбы бойынша әдеби деректерге талдау жасауда, жұмыстың мақсат-міндеттерін анықтауда, барлық ғылыми тәжірибелерді орындауда мұқияттылық, ұқыптылық танытты, алынған зерттеу нәтижелерін жүйелілікпен талдай білді.

Сондықтан, диссертациялық жұмыстың құндылығы жоғары әрі талаптарға сай, толық аяқталған, зерттеу нәтижелерінің ғылыми жаңалығы, теориялық және практикалық құндылығы бар деп есептеймін. Корытындылай келе, Абдуқадирова Жансая Абдимуратовнаның «6D011300 – Биология» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін дайындалған «Өсімдіктер анатомиясы мен морфологиясы пәнін оқытуда болашақ биология мұғалімдерінің инновациялық ойлауын қалыптастыру» тақырыбында жазылған диссертациялық жұмысын Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің жанынан құрылған 6D011300 - Биология мамандығы бойынша диссертациялық Кеңесте қорғауға лайықты деген пікір білдіремін.

Отандық ғылыми кеңесші,  
Абай атындағы Қазақ ұлттық  
педагогикалық университетінің  
п.ғ.д., профессор



Эмблема	Чилдибаев Ж.Б.
РАСТАЙМЫН:	Абай атындағы ҚазҰПУ ПЕРСОНАЛДЫ БАСКАРУ БӨЛМІНІҢ БАСТАГЫ
ЗАВЕРЯЮ:	НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПО УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ КазНПУ имени Асқара
КОПЫ ПОДСИГ	