

Кәсіби өмірбаяны

Майкотов Бекжан Нурқадамұлы – Өсімдіктер биотехнологиясы, физиологиясы, биохимиясы және өнім сапасын бағалау зертханасының кіші ғылыми қызметкері. 1994 жылы туған, ұлты қазақ. 2012-2016 жж. аралығында әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық Университетінде «5B070100 – Биотехнология» мамандығы бойынша білім алып, 2018-2020 жж. аралығында «6M070100 – Биотехнология» мамандығы бойынша магистратурада оқыған.

Оқу процесімен қатар 2012-2013 жылдары әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің микробиология кафедрасында зертханашы, Микробиология және вирусология ғылыми зерттеу институтында 2017-2018 жылдары кіші ғылыми қызметкер, 2019-2022 жылдар «Санитарлық-эпидемиологиялық сараптама және мониторинг ғылыми-практикалық орталығында» ПЦР маманы қызметін атқарған. Еңбек өтілі – 6 жыл.

Білімі

2012-2016 жж. әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, "Биотехнология" мамандығы бойынша техника және технологиялар бакалавры;

2018-2020 жж. әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, "Биотехнология" мамандығы бойынша техника және технологиялар магистрі;

Ғылыми бағдарламалар мен жобаларға қатысуы:

ҚР АШМ бір бағдарламасының орындаушысы болды:

1) 2021-2023 жж. - Қазақстанның әртүрлі аймақтары үшін дәстүрлі және маркерлік селекцияның жетістіктері негізінде майлы және жарма дақылдарының жоғары өнімді сорттары мен будандарын алу.

грант

1) 2021-2023 жж. - "Ғылымды дамыту" 217 бюджеттік бағдарламасы шеңберінде ҚР БҒМ ҒК жас ғалымдарының гранты, "Агроөнеркәсіптік кешенді тұрақты дамыту және ауыл шаруашылығы өнімдерінің қауіпсіздігі" басымдығы. Өндіріске тұрақты енгізу үшін молекулярлық селекция және биотехнология негізінде генетикалық анықталған қасиеттері бар қант қызылшасының будандарын алу (ИРН ARO09057999);

Қазіргі таңда 1 гранттың орындаушысы болып табылады:

2023-2025 жж. – "Ғылымды дамыту" 217 бюджеттік бағдарламасы шеңберінде ҚР ЖБЖҒМ ҒК гранттық қаржыландыру, "Өмір және денсаулық туралы ғылым" басымдығы. Қытайбұршақтың (*Glycine max L.*) молекулярлық-құрамды селекциясы үшін ассоциацияның толық геномдық талдауы (GWAS)

негізінде құрғақшылыққа төзімділік белгісі бойынша SNP маркерлерін әзірлеу (ИРН АР19677163);

Являлся исполнителем одной программы МСХ РК:

1) 2021-2023 гг. – Создание высокопродуктивных сортов и гибридов масличных и крупяных культур на основе достижений традиционной и маркерной селекции для различных зон Казахстана.

1 грант

1)2021-2023 гг. – Гранта молодых ученых КН МОН РК в рамках бюджетной программы 217 «Развитие науки», приоритет «Устойчивое развитие агропромышленного комплекса и безопасность сельскохозяйственной продукции». Создание гибридов сахарной свеклы с генетически идентифицированными свойствами на основе молекулярной селекции и биотехнологии для устойчивого внедрения их в производство (ИРН АРО09057999);

• Является исполнителем 1-го гранта:

2023-2025гг. – Грант КН МВОиН РК в рамках бюджетной программы 217 «Развитие науки», приоритет «Наука о жизни и здоровье». Разработка SNP-маркеров по признаку засухоустойчивости на основе полногеномного анализа ассоциаций (GWAS) для применения в маркер-опосредованной селекции сои (*Glycine max L.*) (ИРН АР19677163);