

**ХУЛОСАИ НИҶОИИ**  
**ШУРОИ ДИССЕРТАТСИОНИИ 6D.KOA-038-И НАЗДИ**  
**ДОНИШГОҶИ МИЛЛИИ ТОҶИКИСТОН ДАР БОРАИ**  
**ДИССЕРТАТСИЯ ОИД БА ДАРЁФТИ ДАРАҶАИ ИЛМИИ**  
**ДОКТОРИ ФАЛСАФА (PHD), ДОКТОР АЗ РҶИИ ИХТИСОСИ**  
**6D060718 – ФИЗИОЛОГИЯ ВА БИОХИМИЯИ РАСТАНИҶО**

Парвандаи атестатсионии № \_\_\_\_\_

**Қарори шурои диссертатсионӣ аз 30-юми марти соли 2023 № 16**

Барои сазовор донишҷӯи Содиқзода Моҳинав Саидҷомид, шаҳрванди Ҷумҳурии Тоҷикистон барои дарёфти дараҷаи илмӣ доктори фалсафа (PhD), доктор аз рӯи ихтисоси 6D060718 – Физиология ва биохимияи растаниҳо.

Диссертатсияи «Таъсири пайвастагиҳои комплексӣ ба нишондиҳандаҳои физиологияи биохимиявии навъҳои гандум» аз рӯи ихтисоси 6D060718 – Физиология ва биохимияи растаниҳо ба ҳимоя қабул карда шуд, суратмаҷлиси №8 аз 17.01.2023 шурои диссертатсионии 6D.KOA-038-и назди Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. [www.tnu.tj](http://www.tnu.tj). Суроға: 734025, ш. Душанбе, хиёбони Рӯдакӣ, 17.

Содиқзода Моҳинав Саидҷомид 21-уми апрели соли 1993 дар ноҳияи Фархор, шаҳраки Фархор кӯчаи Абуали Ҳасан ба дунё омадааст, милаташ тоҷик мебошад.

Баъди хатми мактаби таҳсилоти миёнаи умумии № 1 - и ноҳияи Фархор, шаҳраки Фархор соли 2011 ба Донишгоҳи миллии Тоҷикистон ба факултаи биология дохил шуда, донишгоҳи номбурдари соли 2016 бо баҳои хубу аъло хатм намудааст. Пас аз хатми донишгоҳи солҳои 2016 - 2018 дар кафедраи биохимияи факултети биология дар шӯбаи магистратура таҳсил намуда онро хатм карда, ҳуди ҳамон сол ҳуҷатҳояшро ба шӯбаи докторантураи PhD – и кафедраи биохимияи факултети биологияи ДМТ супорида соли 2021 хатм намудааст. Аз соли 2021 то инҷониб ба ҳайси ассистенти кафедраи биохимияи факултети биологияи ДМТ фаъолият намудааст.

Диссертатсия дар кафедраи биохимияи факултети биологияи Донишгоҳи миллии Тоҷикистон иҷро шудааст.

Мавзӯи диссертатсия дар ҷаласаи шурои олимони Донишгоҳи миллии Тоҷикистон аз 10. 12. 2016, қарори №6 тасдиқ шудааст.

**Роҳбари илмӣ** – номзоди илмҳои биологӣ Ҷамробоева Зухра Мамадҷоновна, кафедраи биохимияи факултети биологияи ДМТ, дотсент.

**Мушовири илмӣ** – доктори илмҳои биологӣ, узви пайвастаи АМИТ Якубова Муҳиба Муҳсиновна, кафедраи биохимияи факултети биологияи ДМТ, профессор.

**Муқарризони расмӣ:**

1. **Чумаъев Бахшуло Боқиевич** – доктори илмҳои биологӣ, узви вобастаи АМИТ, озмоишгоҳи биохимияи Институти ботаника, физиология ва генетикаи растаниҳои АМИТ, сарҳодими илмӣ.

2. **Раҳимов Маҳмаднавруз Муродович** – номзади илмҳои биологӣ, дотсент, кафедраи геоэкологияи Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айни, мудир.

Ба диссертатсия тақризи мусбат доданд.

**Муассисаи пешбар:** Донишгоҳи аграрии Тоҷикистон ба номи Шириншох Шохтемур, кафедраи физиологияи растани, биотехнология ва пиллапарварии факултети боғдорӣ ва биотехнологияи кишоварзӣ дар хулосаи додашудаи мусбати худ, ки аз тарафи **Каримов Музафар Каримович** доктори илмҳои биологӣ, профессори кафедраи физиологияи растани, биотехнология ва пиллапарварии Донишгоҳи мазкур (эксперт) ва аз ҷониби ректори донишгоҳ профессор Маҳмадёрзода У.М. тасдиқ шуда, қайд шуд, ки доктараби дараҷаи илмӣ 18 интишори илмӣ, ки аз ҷумла оид ба мавзӯи диссертатсия 3 мақолаи илмӣ дар маҷаллаҳои тақризшаванда ҷопшуда дорад. Интишороти докторант нуктаҳои асосӣ, натиҷа ва мазмуни диссертатсияро инъикос намуда, саҳми шахсии муаллифро нишон медиҳад.

Диссертатсияи Содиқзода Моҳинав Саидҳомид дар мавзӯи «Таъсири пайвастагиҳои комплексӣ ба нишондиҳандаҳои физиологияи биохимиявии навъҳои гандум» аз рӯи навгонии илмӣ, мубрамият ва аҳамияти назариявӣ ва амалӣ доштани сазовори баҳои мусбат буда, ба бандҳои 10-12, 67 ва 69-и Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ ва унвони илмӣ (дотсент, профессор), ки бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июни соли 2021, таҳти №267 тасдиқ шудааст, ҷавобгӯ мебошад. Дар тақризи дарҷ гардидааст, ки диссертатсияи пешниҳодшуда кори илмии ба итмом расонида буда аз нигоҳи сохтор ва мундариҷа комил аст.

Новобаста ба муваффақиятҳои ба дастовардаи муаллиф оид ба диссертатсия ҳангоми ҳаматарафа таҳлил намудани он баъзе камбудҳои мушоҳида карда шудаанд, ки онҳо чунинанд:

1. Дар матни диссертатсия баъзе хатогиҳои имлоӣ ва техникаӣ ҷой доранд.

2. Дар ҷадвалҳои коркарди биометри ба таври пурра нестанд;

3. Номи баъзе аз ҷадвал ва расмҳо ба мавзӯ кам мувофиқат мекунад.

4. Диссертант ба ҳар зербоб хулосаи лозими накардааст;

5. Дар қорҳои илмӣ минтақаҳои агроиклими таҷрибавӣ оид ба гузаронидани ташҳиси биохимиявии навҳои гандум кам маълумот пешниҳод кардааст.

Эродҳои дар боло оварда шуда ба сифат ва баҳои арзанда додашудаи диссертатсия таъсири манфи намерасонад.

Нуктаҳои илмӣ ва натиҷаҳои диссертатсия саҳеҳ ва асоснок буда, ба ихтисоси 6D060718 – Физиология ва биохимияи растаниҳо (илмҳои биологӣ) мувофиқат мекунад ва таҳқиқоти анҷомёфта маҳсуб гардида, ҷавобгӯ ба талаботи ҚОА назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аст ва муаллифи он сазовори дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа (PhD), доктор аз рӯи ихтисоси 6D060718 – Физиология ва биохимияи растаниҳо мебошад.

**Ба диссертатсия ва автореферат тақризҳо ворид шуданд:**

1. Доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры общей биологии и экологии ФГБОУ ВО “Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева” Специальность 03.00.12 - физиология и биохимия растений Лукаткин Александр Степанович ба автореферати диссертатсия тақриз навиштааст (тақриз бо забони русӣ пешниҳод шудааст), доир ба дастоварду қомебиҳои муаллифи рисола андешаҳои ҷиро иброз намуда, мусбат арзёби намуда ва баъзе қамбудиҳои низ дида мешавад.

1.1. На стр. 3 указано, что в качестве объектов исследования использованы 4 сорта мягкой пшеницы и 2 сорта твердой пшеницы. Однако по всему тексту автореферата приведены данные лишь по трем сортам мягкой пшеницы.

1.2. В табл. 3 (с. 14), по видимому, неверно указана единица измерения площади листьев ( $\text{мм}^2/\text{растение}$ ), т.к. вряд ли растения пшеницы на средних и поздних фазах развития могли иметь такую мизерную площадь листовой поверхности – от 5 до 12  $\text{мм}^2$ ), т.к. вряд ли растения пшеницы на средних и поздних фазах развития могли иметь такую мизерную площадь листовой поверхности – от 5 до 12  $\text{мм}^2/\text{растение}$ .

1.3. Во многих таблицах и рисунках не приведены параметры статистической обработки (стандартная ошибка или стандартное отклонение), что не позволяет проверить истинность утверждений автора о влиянии комплексного соединения на состояние растений.

2. Главный научный сотрудник лаборатории экологической генетики и биотехнологии Института генетики и цитологии НАН Беларуси, академик, д.б.н., профессор Л.В. Хотылёва, заведующая лабораторией молекулярной генетики Института генетики и цитологии НАН Беларуси, д.б.н., доцент

О.Ю. Урбанович ба автореферати диссертатсия тақриз навиштаанд (тақриз бо забони русӣ пешниҳод шудааст), тақриз мусбат арзёбӣ шудааст.

3. Мудирӣ шуъбаи зироатҳои рағандиҳандаи Институти зироаткорӣ Академияи илмҳои кишоварзии Тоҷикистон, доктори илмҳои кишоварзӣ Нарзулоев Т.С. ба автореферати диссертатсия тақриз навиштааст (тақриз бо забони тоҷикӣ пешниҳод шудааст), тақриз мусбат арзёбӣ гардидааст.

4. Мудирӣ кафедраи “Биологияи тибби бо асосҳои генетика” – и Муассисаи таълимии ғайридавлатии (МТҒ) Донишқадаи тиббии – иҷтимоии Тоҷикистон доктори илмҳои биологӣ Абдурахмонов Нуритдин Атакузиевич ба автореферати диссертатсия тақриз навиштааст (тақриз бо забони тоҷикӣ пешниҳод шудааст), тақриз мусбат арзёбӣ гардидааст.

5. Дотсенти кафедраи биохимияи Муассисаи давлатии тиббии (МДТ) “ДДТТ ба номи Абуали ибни Сино” н.и.б., аз рӯи ихтисоси 03.01.04-Биохимия Гулов Маҳмалӣ Қодирович ба автореферати диссертатсия тақриз навиштааст (тақриз бо забони тоҷикӣ пешниҳод шудааст), тақриз мусбат арзёбӣ гардидааст.

6. Номзади илмҳои биология, муаллими калони кафедраи илмҳои табиатшиносӣ ва риёзии Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Атоев М.Х. ба автореферати диссертатсия тақриз навиштааст (тақриз бо забони тоҷикӣ пешниҳод шудааст), тақриз мусбат арзёбӣ гардидааст.

Ҳамаи тақризиҳо мусбат буда, муқарризони ғайрирасмӣ дар баробари муайян кардани баъзе эроду нуқсонҳои автореферати диссертатсия (тоҷикӣ ва русӣ) муҳимияти ҷанбаҳои назариявӣю амалӣ, навоарӣ ва дастовардҳои илмии муаллифи диссертатсияро таъкид кардаанд.

Интиҳоби муқарризони расмӣ ва муассисаи пешбар ба он асоснок мегардад, ки онҳо бевосита мутахассисони соҳаи Физиология ва биохимияи растаниҳо буда, дар қорҳои илмию таҳқиқотӣ фаъолона иштирок карда, дар ин самт мақолаҳои зиёде таълиф кардаанд, ки мазмун ва муҳтавои онҳо ба диссертатсияи мазкур наздикӣ дорад. Муассисаи пешбар яке аз бонуфузтарин муассисаҳои таҳсилоти олии касбии Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон ба шумор рафта, бо мутахассисони варзидаи худ дар самти таҳқиқу таҳлили масоили Физиология ва биохимияи растаниҳо хеле маъруф гардидаанд.

Номгӯи муҳимтарин қорҳои илмии моҳияти диссертатсияро инъикоскунанда ба таври зайл аст:

#### Нахустпатенти ихтироотӣ

[1-М]. Содиқзода М.С., Раҳимова М., Ҳамробоева З.М., Якубова М.М., Мираминзода Ф. Тарзи қорқарди тухмии гандум пеш аз қоштан /

№ ТҶ 1197. Дар феҳристи давлатии ихтироъҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон 29.10.2021 ба қайд гирифта шуд.

#### Мақолаҳои тақризшаванда

[2-М]. Содикзода М.С., Ҳамробоева З.М., Якубова М.М. Таъсири моддаҳои комплекси оҳан ва руҳ ба таркиби пигментҳои наврустаҳои гандум дар шароити стрессии намак // Паёми донишгоҳи омӯзгорӣ, 2019. № 3-4. – С. 263-267.

[3-М]. Содикзода М.С., Якубова М.М., Ҳамрабаева З.М., Влияние координационных соединений железа и цинка на ростовые особенности проростков пшеницы // Кишоварз, 2020. № 4 (89). – С. 8-10.

[4-М]. Содикзода М.С., Якубова М. М., Ҳамробоева З.М. Таъсири пайвастагиҳои комплекси гуногун ба энергияи сабзиш ва рушди гандуми мулоимдона Кишоварз, 2021. - № 3(92) С. 53-57.

#### Маводҳои конференсияҳо:

[5-М]. Содикзода М.С. Ҳамробоева З.М., Омӯзиши таркиби пигментҳои фотосинтетикӣ дар навҳои гуногуни гандум // Маводҳои конф. ҷумҳ. илмӣ-назариявии устодони ДМТ бахшида ба Даҳсолаи байналмилалӣ амал «Об барои рушди устувор, солҳои 2018-2028», Соли рушди сайёҳӣ ва ҳунарҳои мардумӣ, «140-солагии зодрузи Қаҳрамони Тоҷикистон Садриддин Айни» ва 70-солагии ДМТ. – Душанбе, 2018. – С. 166.

[6-М]. Содикзода М.С., Якубова М.М., Раҳимова М.М., Ҳамрабаева З.М. Раҳмонов И.Р. Особенности воздействия некоторых координационных соединений на физиолого-биохимические показатели проростков пшеницы // Материалы IX Международной научной конференции «Регуляция роста, развития и продуктивности растений» (г. Минск, 24-26 октября 2018 года) / Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларуси–Минск: Колорград, 2018. С. 159.

[7-М]. Содикзода М.С., Ҳамробоева З.М. Оид ба таъсири пайвастагиҳои химиявии ҷудоғона ба рушду инкишофи наврустаҳои гандум // Матер. межд. научно-практ. конф. «Образование и наука в 21 веке: современные тенденции и перспективы развития», посвящ. 70-й годовщине дня образования Таджикского национального университета. Душанбе, 2018. С. 70-72.

[8-М]. Содикзода М.С., Якубова М.М., Ҳамробоева З.М. Таҳлили муқоисавии таркиби биохимиявии донаҳои гандум // Маводҳои конф. ҷумҳ. илмию назариявии ҳайати устодону кормандони ДМТ бахшида ба “Солҳои рушди деҳот, сайёҳӣ ва ҳунарҳои мардумӣ (солҳои 2019-2021)” ва “400-солагии Миробид Сайидои Насафӣ” – Душанбе, 2019. С. 113.

[9-М]. Содикзода М.С., Якубова М. М., Хамрабаева З.М., Рахимова М.М. Содержание фотосинтетических пигментов в проростках различных сортов пшеницы // Сб. трудов 52 межд. научно-практ. конф. Евразийского науч. объедин. «Интеграция науки в совр. мире». Россия, г. Москва, 2019. С. 168-169

[10-М]. Содикзода М.С., Хамробоева З.М., Якубова М.М. Таъсири шурии хлоридӣ ба сабзиш ва рушду нумӯи навъҳои гандуми мулоимдона ва сахтдона // Маводҳои конф. VIII-уми байналмилалӣ «Хусусиятҳои экологии гуногунии биологӣ» (Тоҷикистон, ш. Хучанд, 3-4 октябри соли 2019). - Душанбе: Дониш, 2019. С. 197-198.

[11-М]. Содикзода М.С., Хамрабаева З.М., Якубова М.М. Влияние предпосевной обработки семян пшеницы комплексными соединениями салициловой кислоты на энергию прорастания семян // Материалы респ. научной конференции «Адаптация живых организмов к изменяющимся условиям окружающей среды» (г. Душанбе, 27-28 октября 2019 года). - Душанбе: Дониш, 2019. С. 117-118.

[12-М]. Содикзода М.С. Хамробоева З.М. Таъсири пайвастагиҳои комплексӣ ба инкишофи гандум дар шароити лабораторӣ // Маводҳои конф. ҷумҳ. илмию назариявии ҳайати устодону кормандони ДМТ баҳшида ба “5500-солагии Саразми бостонӣ», «700-солагии шоири барҷастаи тоҷик Камоли Хучандӣ» ва «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф (солҳои 2020-2040)” – Душанбе, 2020. – С.

[13-М]. Содикзода М.С., Хамрабаева З.М., Якубова М.М. Особенности воздействия комплексных соединений на устойчивость проростков пшеницы при засолении // Генетика и биотехнология XXI века: проблемы, достижения, перспективы: материалы IV Международной научной конференции к 55-летию основания Института генетики и цитологии НАН Беларуси. Минск, 3–4 ноября 2020 г. / редкол: Кильчевский и др.; Институт генетики и цитологии НАН Беларуси. – Минск, 2020. – С. 155. – ISBN 978-985-90526

[14-М]. Содикзода М.С., Хамробоева З.М. Таъсири пайвастагиҳои комплекси гуногун ба энергияи сабзиш ва рушди гандуми мулоимдона // Маводҳои конф. ҷумҳ. илмию амалии ҳайати устодону кормандони ДМТ баҳшида ба 30-солагии Истиклолияти давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон, 110-солагии шоири халқии Тоҷикистон, Қаҳрамони Тоҷикистон Мирзо Турсунзода, 110-солагии нависандаи халқии Тоҷикистон Сотим Улуғзода ва «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф (солҳои 2020-2040)” – Душанбе, 2021. – С.

[15-М]. Содикзода М.С., Якубова М.М., Хамрабаева З.М. Влияние предпосевной обработки семян комплексными соединениями на адаптацию пшеницы к воздействию засухи. // «Экспериментальная биология растений и биотехнология: история и взгляд в будущее» Всероссийская научная конференция с международным участием и школа для молодых ученых, посвященные 130-летию ИФР РАН и 100-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Р.Г. Бутенко. Москва, ИФР РАН. 27 сентября - 1 октября 2021 г. С. 82.

[16-М]. Содикзода М.С., Якубова М.М., Хамрабаева З.М. Влияние обработки комплексными соединениями на содержание фотосинтетических пигментов листьев пшеницы // Матер. 9 межд. конф. «Экологич. особен. биологич. разнообразия» - Душанбе, 2021. С. 178-179.

[17-М]. Содикзода М.С., Якубова М.М., Хамрабаева З.М. Моддаҳои комплекси ҳамчун танзимкунандаи рушди инкишофи растаниҳо дар шароити стрессӣ // Маҷмуи мақолаҳои конференсияи V илмӣ-байналмилалӣ дар мавзӯи «Масъалаҳои химияи физикӣ ва координатсионӣ» бахшида ба гиромидошти хотираи доктори илмҳои химия, профессорон Ҳомид Муҳсинович Якубов ва Зухуриддин Нуриддинович Юсуфов (15-16 ноябри соли 2021) – Душанбе, 2021. С. 134-138.

[18-М]. Содикзода М.С., Хамрабаева З.М., Якубова М.М. Влияние комплексных соединений на содержание фотосинтетических пигментов в проростках пшеницы в условиях засухи // Матер. Межд. Научно-практич. конф. «Становление и развитие экспериментальной биологии в Таджикистане», посвящ. 90-летию со дня рожд. акад. НАНТ Ю.С.Насырова. – Душанбе, 2022. – С. 108-110.

**Шурои диссертатсионӣ қайд мекунад, ки аз тарафи довталаби дараҷаи илмӣ Содикзода Моҳинав Саидҳомид дар асоси иҷро кардани таҳқиқоти илмӣ дар мавзӯи «Таъсири пайвастагиҳои комплекси ба нишондиҳандаҳои физиологӣ биохимиявӣ навъҳои гандум» як қатор масъалаҳо коркард шуд: Якумин маротиба таъсири коркарди тухмии навъҳои гандум бо пайвастагиҳои комплекси дар шароити лабораторӣ ва саҳроӣ зери таъсири омилҳои стрессӣ таҳқиқ шуд. Таъсири пайвастагии комплекси ба равандҳои физиологӣ биохимиявӣ ва маҳсулноки дар давраҳои гуногуни онтогенетикии навъҳои гандуми мулоимдона дар шароити хушкии хок баҳодиҳи карда шуд.**

**Аҳамияти амалии таҳқиқот:** Натиҷаҳои омӯзиши усули самараноки коркарди тухмии гандум пеш аз кишт бо пайвастагиҳои комплекси хангоми парвариши растаниҳои кишоварзӣ дар шароити стрессӣ истифода бурдан мумкин аст.

Маълумотҳои ба даст овардашуда барои омода намудани тавсияҳои амалӣ оид ба парвариши растаниҳо дар шароити хушкии хок бо назардошти усули коркардшудаи истифодаи пайвастагиҳои комплексиرو дар соҳаи кишоварзӣ пешниҳод карда мешавад.

#### **Нуктаҳои ба ҳимоя пешниҳодшаванда:**

- Омӯзиши онтогенетикии нишондиҳандаҳои физиологиро биохимиявии навъҳои гуногуни гандум дар шароити стрессӣ бо коркарди тухмӣ пеш аз кишт бо маҳлули 0,050%-аи пайвастагии гетероядрои  $Fe^{II}Fe^{III}Zn^{II}As$  1:1:2.

- Интихоб намудани маҳлули 0,050%-и координатсионии ( $Fe^{II}Fe^{III}Zn^{II}As$  1:1:2) аз байни маҳлулҳои 0,025%, 0,050%, 0,100%-аи пайвастагиҳои комплекси хетеровалентӣ ( $Fe^{II}Fe^{III}SaL$  1:1 ва 1:2) ва гетероядрои ( $Fe^{II}Fe^{III}Zn^{II}As$  1:1:2 ва 1:2:2) бо назардошти самаранокии таъсири онҳо ба наврустаҳо.

- Таъсири коркарди тухмӣ пеш аз кишт бо маҳлули 0,05% -и пайвастагии комплекси гетероядроии  $Fe^{II}Fe^{III}Zn^{II}As$  1:1:2 ба нишондиҳандаҳои морфометрии навъҳо, миқдори пигментҳои фотосинтетикӣ, мубодилаи об, дар шароити хушкии хок дар онтогенез.

- Таҳлили муқоисавии 3 навъи гандуми интихобшуда ошкор кард, ки навъи Ориён нисбати дигар навъҳо дар шароити стрессии хушкӣ бартарият дошт. Дар шароити хушкии хок зиёд шудани ҳосилнокӣ ва миқдори крахмал дар ҳамаи навъҳои таҳқиқшуда баъд аз коркард намудани донаҳо пеш аз кишт бо пайвастагии комплекси.

**Шурои диссертатсионӣ** аз он хулосабарорӣ намуд, ки диссертатсияи пешниҳодшуда кори илмии ба анҷом расонидашуда буда, аз ҷиҳати мазмун ва мундариҷа ба ихтисоси 6D060718 – Физиология ва биохимияи растаниҳо мувофиқат намуда, ба талаботи банди 2 ва зербандҳои 67 ва 69-и «Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ ва унвони илмӣ (дотсент, профессор)»-и Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июни соли 2021, таҳти №267 тасдиқ шудааст, комилан мувофиқат мекунад.

Дар маҷлиси рӯзи 30.03.2023с., протоколи № 16, шурои диссертатсионӣ қарори сазовор донистани Содиқзода Моҳинав барои дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа (PhD), доктор аз рӯи ихтисоси 6D060718 – Физиология ва биохимияи растаниҳо қарор қабул кард.

Ҳангоми гузаронидани овоздиҳии пинҳонӣ дар шурои диссертатсионӣ аз шумораи умумии 15 нафар аъзои шурои диссертатсионӣ, 13 нафар иштирок доштанд. Аз ин 5 нафар доктори илм



аз руйи ихтисоси 6D060718 – Физиология ва биохимияи растаниҳо мебошанд.

Дар овоздиҳӣ аз 15 нафар (13-доктори илм) 13 нафар иштирок карданд.

Натиҷаи овоздиҳӣ: «Тарафдор» 13 нафар, «Зид» - нест, «Варақаҳои безътибор» - нест.

Раиси шурои диссертатсионӣ,  
доктори илмҳои биологӣ, профессор

Эргашев А.

Котиби илмии шурои диссертатсионӣ,  
номзади илмҳои биологӣ  
30.03.2023 с

Иброгимова С. И.

