

ХУЛОСАИ КОМИССИЯИ ЭКСПЕРТИИ

шурои диссертатсионии 6D.КОА-038 назди Донишгоҳи миллии Тоҷикистон ба диссертатсияи Мирзозода Қобилҷон Айниддин дар мавзуи «Хусусиятҳои физиологӣ ва биохимиявии ташаккулёбии маҳсулнокии квиноа (*Ch. quinoa* W.) дар шароити Тоҷикистони Марказӣ» барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои биологӣ аз рӯйи ихтисоси 03.01.05 – Физиология ва биохимияи растаниҳо

Дар хулосаи комиссияи экспертӣ масъалаҳои зерин баррасӣ мегарданд:

- мутобиқати мавзӯ, муҳтавои диссертатсия ва автореферати Мирзозода Қобилҷон Айниддин актуалӣ буда, дар он бори аввал хусусиятҳои физиологӣ ва биохимиявии ташаккулёбии маҳсулнокии квиноа (*Ch. quinoa* W.) дар шароити Тоҷикистони Марказӣ мавриди омӯзиш қарор гирифтааст ва дар баррасӣ ҳимояи он иҷозат дода шуд;

- мутобиқати муҳтавои диссертатсия ба шиносномаи ихтисоси 03.01.05 – Физиология ва биохимияи растаниҳо, ки бо қарори Раёсати Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 29 декабри соли 2020, №6 тасдиқ шудааст, мувофиқат мекунад. Тадқиқотҳои диссертатсия ҷанбаҳои асосии илмӣ ихтисоси 03.01.05 – Физиология ва биохимияи растаниро дақиқ инъикос намуда, ба талаботи муайяне, ки дар шиносномаи ин ихтисос муқаррар шудааст, ҷавобгӯ мебошад. Мубодилаи об, транспиратсия ва интиқоли моддаҳо. Растаниҳо ва стресс. Мутобиқсозӣ ва муқовимати растаниҳо ба омилҳои абиогенӣ ва биогенӣ муҳити беруна.

Б-9. Физиологияи мубодилаи об ва речаи обии растаниҳо.

Б-10. Танзимгарони афзоиш ва инкишофи растаниҳо дар зери таъсири омилҳои экологӣ ва моддаҳои фаъоли физиологӣ.

Б-11. Асосҳои физиологӣ – биохимиявии муқовимати растаниҳо ба шароити ногувори муҳити беруна. Физиология ва биохимияи мутобиқшавии растаниҳо ба шароити ногувор.

Б-12. Раванди маҳсулдиҳӣ ва танзими он.

Навъҳо ва шаклҳои барои шароити ҳоку иқлимии Тоҷикистони Марказӣ ояндадори ошкор карда шудаанд;

- оид ба мукаммал инъикос ёфтани муҳтавои қори диссертатсионӣ дар таълифоти нашршудаи доғалаб дар асоси маводи қори диссертатсионӣ 19 мақола нашр гардида, аз ҷумла 5 – тои он дар мақалаҳои эътирофшудаи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон нашр шудааст;

- дар рисолаи мазкур равиши методологии истифодашуда ва натиҷаҳои дар асоси озмоишҳо бадастомада барои фаҳмидани робитаи байниҳамдигарии хусусиятҳои физиологӣ - биохимиявии сабзишу инкишофёбӣ ва маҳсулнокии квиноа имкон доданд. Алоқаи байниҳамдигарии синергетикии (босамарии) барои байни нишондодҳои

мубодилаи обӣ, маҳсулнокии тозаи фотосинтез ва таркиби биохимиявии тухмиҳо муқарраргардида, метавонад барои коркарди биотестҳои таъхисии генотипҳои толерантӣ ва ба шароити тағйирёбандаи муҳит устувори дар афзунсозии маҳсулнокии зироатҳои кишоварзӣ татбиқшаванда, истифода шаванд;

- эътимоднокии натиҷаҳои бадастоварда шуда бо такрорёбии кофии шумораи таҷрибаҳо ва маълумоти озмоишӣ тасдиқ мешавад, ки бо истифодаи асбобҳои ҳасосияташон баланд ва усулҳои физиологияи биохимиявии ҳозиразамон ба даст омадаанд. Натиҷаҳо, инчунин аз таҳлили системавӣ ва коркарди оморӣ (статистикӣ) гузаронида шуда, эътимодбахш мебошанд;

- комиссияи экспертӣ пешниҳод менамояд, ки диссертатсия дар шурои диссертатсионии 6D.KOA-038 назди Донишгоҳи миллии Тоҷикистон қабул карда шавад;

- комиссияи экспертӣ ба ҳайси **муқарризони расмӣ** ва **муассисаи пешбар** пешниҳод менамояд:

Абдурахмонов Нуриддин Атакузиевич – доктори илмҳои биологӣ, профессори кафедраи хоҷагии чангал ва бунёди ҷаманзори факултети боғдорӣ ва биотехнологияи кишоварзии Донишгоҳи аграрии Тоҷикистон ба номи Ш. Шохтемур.

Тағоева Хатича Эркаевна – номзади илмҳои биологӣ, декани факултети педагогика ва психологияи Донишгоҳи давлатии Данғара.

Ба сифати **муассисаи пешбар** Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи С. Айни.

- комиссияи экспертӣ барои гузоштани эълони ҳимоя, матни диссертатсия ва автореферат дар сомонии Комиссия ва ДМТ иҷозат медиҳад;

- нашр ва паҳнкунии автореферат ва паҳлуҳои дигари арзёбии диссертатсия хулосаи пешниҳод мегардад.

Комиссияи экспертӣ диссертатсияи Мирзозода Қобилҷон Айниддин дар мавзӯи «Хусусиятҳои физиологӣ ва биохимиявии ташаккули маҳсулнокии квиноа (*Ch. quinoa* W.) дар шароити Тоҷикистони Марказӣ» барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои биологӣ аз рӯйи ихтисоси 03.01.05 – Физиология ва биохимияи растаниҳо баррасӣ намуда, дар асоси банди 60 Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ

ҚАРОР ҚАРД:

1. Диссертатсияи Мирзозода Қобилҷон Айниддин дар мавзӯи «Хусусиятҳои физиологӣ ва биохимиявии ташаккули маҳсулнокии квиноа (*Ch. quinoa* W.) дар шароити Тоҷикистони Марказӣ» барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои биологӣ аз рӯйи ихтисоси 03.01.05 – Физиология ва биохимияи растаниҳо ба ҳимоя қабул карда шавад.

2. Комиссияи экспертӣ муҳаққиқони зеринро, ки корҳои илмӣ-таҳқиқашон ба ихтисоси 03.01.05 – Физиология ва биохимияи

растаниҳо мувофиқат дорад, ба ҳайси муқарризони расмӣ пешниҳод менамояд:

- **Абдурахмонов Нуритдин Атакузиевич** – доктори илмҳои биологӣ, профессори кафедраи хоҷагии ҷангал ва бунёди ҷаманзори факултети боғдорӣ ва биотехнологияи кишоварзии Донишгоҳи аграрии Тоҷикистон ба номи Ш. Шохтемур;

- **Тағоева Хатича Эркаевна** – номзади илмҳои биологӣ, декани факултети педагогика ва психология Донишгоҳи давлатии Данғара.

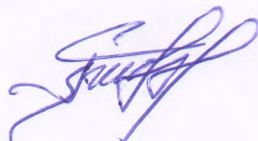
3. Ба сифати **муассисаи пешбар** Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи С. Айни тавсия дода шавад.

4. Барои ҷойгир намудани эълон оид ба ҳимояи диссертатсия дар сомонаҳои Муассиса ва Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон розигӣ дода шавад.

5. Барои ҷопи автореферати диссертатсия бо ҳуқуқи дастнавис (100 адад) ва ирсол гардидани он ба суроғаҳои таъиншуда иҷозат дода шавад.

Раиси комиссияи экспертӣ:

доктори илмҳои химия., профессор



Раҷабзода С.И.

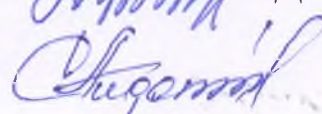
Аъзои комиссияи экспертӣ:

доктори илмҳои биологӣ.



Давлятназарова З.Б.

номзади илмҳои биологӣ., дотсент



Холова Ш.С.

Имзоҳои С.И. Раҷабзода ва Ш.С. Холоваро тасдиқ мекунам.

**Сардори Раёсати кадрҳо ва
корҳои махсуси ДМТ**



Шодихонзода Э.Ш.

« 08 » 10 соли 2025.

Имзои З.Б. Давлятназароваро тасдиқ мекунам:

Нозири калони шуъбаи кадрҳои
Институти ботаника, физиология ва
генетикаи растаниҳои АМИТ

Подпись _____

З.А.В.Б.РА.З.О

Умарова Н.С.

734017, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, кӯчаи Карамов 27.
тел: (+992-37) 224-71-88; 225-80-83. E-mail: ibfgr@bk.ru

« 08 » 10 соли 2025