

## ХУЛОСАИ

**комиссияи экспертии шурои диссертатсионии 6D. КОА – 038  
оид ба диссертатсияи Муродова Моҳира Ҳусеновна дар мавзуи «Баҳодиҳии  
маҳсулнокии гӯсфандон аз рӯи нишондиҳандаҳои биохимиявии хун» барои  
дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои биологӣ аз рӯи  
ихтисоси 03.01.04 – Биохимия**

Комиссияи шурои диссертатсионии 6D.КОА-038 дар назди Донишгоҳи миллии Тоҷикистон дар ҳайати раис доктори илмҳои химия, и.в., профессор Раҷабзода С.И., аъзоёни комиссия доктори илмҳои биологӣ, и.в., профессор Каримзода А.И. ва номзади илмҳои биологӣ, дотсент Шахсуфбекова О.М. дар асоси қарори шурои диссертатсионии 6D.КОА–038, дар асоси низомномаи КОА-и Ҷумҳурии Тоҷикистон шуро оид ба химояи тақрири диссертатсия барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои биологӣ аз рӯи ихтисоси 03.01.04 – Биохимия тасдиқ карда шудааст.

Дар асоси шинос шудан бо рисолаи номзадии Муродова Моҳира Ҳусеновна дар мавзуи «Баҳодиҳии маҳсулнокии гӯсфандон аз рӯи нишондиҳандаҳои биохимиявии хун» барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои биологӣ аз рӯи ихтисоси 03.01.04 – Биохимия ба чунин хулоса омад.

Мавзуи диссертатсияи Муродова М. Ҳ. рӯзмарра хеле муҳим, буда барои муайян намудани маҳсулнокии гӯсфандони зоти тоҷикӣ, махсусан вазнафзункунӣ, серпашмӣ ва сифати он истифодаи усулҳои биохимиявии муайянкунии миқдори умумии сафедаҳо ва ҳиссаҳои сафедаҳои зардоби хун равона карда шудааст.

**Ҳадафи таҳқиқот** баҳодиҳии маҳсулнокии гӯсфандони зоти тоҷикӣ аз рӯи нишондиҳандаҳои биохимиявии хун.

**Навгонии илмии таҳқиқот:** Дар шароити минтақаи ҷануби Тоҷикистон барои муайян намудани маҳсулнокии ояндаи чорво, аз рӯи миқдори умумии сафедаҳо ва ҳиссаҳои сафедаҳои зардоби хун дар гӯсфандони зоти тоҷикӣ бо истифодаи усулҳои биохимиявӣ таҳқиқотҳои илмӣ гузаронида шудааст. Миқдори умумии сафедаҳои зардоби хун вобаста аз ҷинс ва синну соли гӯсфандони зоти тоҷикӣ ва баррачаҳо муайян карда шудааст. Муқаррар гардид, ки байни нишондиҳандаҳои биохимиявӣ ва маҳсулнокии алоқамандии мусбӣ мавҷуд мебошад. Байни нишондиҳандаҳои системаи полиморфии сафедаҳои зардоби хун ва аломатҳои миқдорӣ: пашми тарошидашуда ва вазни зиндаи гӯсфандони зоти тоҷикӣ алоқамандии мусбӣ ёфт гардидааст.

**Аҳамияти назариявӣ ва амалии рисола:** Аҳамияти назариявии рисолаи мазкур аз он иборат аст, ки алоқамандии мусбӣ байни нишондиҳандаҳои

миқдори умумии сафедаҳо ва ҳиссаҳои он дар таркиби зардоби хун ва маҳсулнокии гӯсфандони зоти тоҷикиро нишон медиҳад. Баъзе аз нишондиҳандаҳои зардоби хунро дар ҳамохангӣ бо усулҳои зоотехникӣ барои пешгӯӣ намудани маҳсулнокии ояндаи гӯсфандони зоти тоҷикӣ истифода бурдан мумкин аст. Нишон дода шудааст, ки миқдори гемоглобин ва дигар нишондиҳандаҳои гематологии таркиби хун вобаста аз синну сол, ҷинс, сатҳи ҳӯроки серғизо, усули парвариш ва фасли сол тағйир меёбанд. Омӯзиши полиморфизми сафедаҳо дар рамаи гӯсфандони зоти тоҷикӣ имкон медиҳад, ки хангоми гузаронидани корҳои селекционӣ, бо мақсади беҳтар кардани аломатҳои генетикӣ ба роҳ монда шавад.

**Эҳтимолияти натиҷаҳои бадастомада ва хулосаҳо** имконияти баҳодихии маҳсулнокии гӯсфандони зоти тоҷикиро аз рӯи нишондиҳандаҳои биохимиявии зардоби хун бо назардошти аломатҳои селекционии чорво ҷавобгӯ мебошад.

**Саҳми шахсии доктараби дараҷаи илмӣ:** Муаллиф бевосита дар ҷамъоварӣ ва ҷустуҷӯи таҳлили адабиётҳои соҳавӣ, омӯзиши объектҳои таҳқиқоти дар асоси гузаронидани таҷрибаҳои саҳроӣ ва озмоишгоҳӣ, коркарди оморӣ, таҳлил намудани маъно ва нашри мақолаҳои илмӣ саҳм дорад.

Диссертатсия ба талаботи банди 10 ва 11-и тартиби додани дараҷаҳои илмӣ ва унвонҳои илмӣ (дотсент, профессор), ки бо Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июни соли 2021, таҳти №267 тасдиқ шудааст, мувофиқ мебошад. Он фарогири масъалаҳои мебошад, ки барои рушди илми биохимия дар Тоҷикистон муҳим арзёбӣ мегарданд. Натиҷаҳо ва нуктаҳои навини илмии барои ғимоя пешниҳодшуда саҳми шахсии муаллифи диссертатсияро нишон медиҳанд.

Мавзӯ ва мазмуни таҳқиқот ба шиносномаи ихтисоси 03.01.04-Биохимия, ки аз рӯи он ба шурои диссертатсионӣ мувофиқи фармони Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз санаи 19-уми январи соли 2022, таҳти №27/шд ҳуқуқи қабули диссертатсияҳо барои ғимоя дода шудааст, мувофиқ мебошад. Ҳамзамон таҳқиқот ба талаботи Феҳристи ихтисосҳои, ки аз рӯи онҳо дар Ҷумҳурии Тоҷикистон унвонҳои илмӣ дода мешаванд, мувофиқат мекунад.

Натиҷаҳои асосии таҳқиқот дар 13 мақолаҳои илмӣ, аз ҷумла 5 мақола дар маҷаллаҳои илмии тақризшаванда ва тавсиянамудаи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ба таърифи расонида шудаанд ва ҳамаи онҳо бо мазмун ва мавзӯи диссертатсияи илмӣ бевосита алоқаманд мебошанд. Дар интишороти натиҷаҳои асосӣ, хулосаҳои таҳқиқот ва тавсияҳои муаллиф инъикоси

худо ёфтаанд. Теъдоди маводи чопшуда ба банди 14-и тартиби додани дараҷаҳои илмӣ ва унвони илмӣ (дотсент, профессор) мувофиқ мебошад.

Дар диссертатсияи илмӣ ва дигар ҳуҷҷатҳои пешниҳодшудаи Муродова М.Х. маълумоти ғайрисиҷаҳ, аз ҷумла дар бораи корҳои аз тарафи довталаб чопгардида, мавҷуд намебошад.

Дар баҳши хулоса ба таври ҷомеъ натиҷаҳои таҳқиқ баён гардидаанд. Феҳристи адабиёт бар асоси меъёр ва талаботи ҷорӣ мураттаб гардидааст.

Ҳамчунин дар диссертатсия баъзе ғалатҳои имлоӣ ва услубию китобатӣ ба назар мерасанд, ки моҳияти диссертатсияро халалдор намесозанд.

Эродҳои зикршуда моҳияти илмии диссертатсияи илмиро кам намекунанд ва ислоҳшавандаанд. Муҳимияти таҳқиқ тозагиҳои илмӣ, пешинаи таҳқиқ аҳамияти назариявӣ амалии диссертатсияро ба назар гирифта, комиссия ба чунин хулоса омад, ки диссертатсияи номзоди Муродова Моҳира Ҳусеновна дар мавзӯи «**Баҳодихии маҳсулнокии гӯсфандон аз рӯи нишондиҳандаҳои биохимиявии хун**».- Душанбе, 2023. - 116 саҳ. таҳқиқоти ба итмомрасидаи комил буда, ба талаботи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ҷавобгӯ аст.

Автореферати диссертатсия ва мақолаҳои нашр намудаи довталаби дарёфти дараҷаи илмӣ номзоди илмҳои биология (унвонҷӯ) фарогири мазмуну муҳтавои умумии диссертатсияанд. Санҷиш (антиплагиат) аз матни автореферати диссертатсия 96,74%-ро ташкил медиҳад.

Бандҳои 57 ва 60-и Низомномаи намунавӣ оид ба шурои диссертатсиониро, ки бо Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июни соли 2021, таҳти №267 тасдиқ гардидааст, ба роҳбарӣ гирифта, комиссия пешниҳод менамояд:

Маводи диссертатсия ба талаботи КОА - и назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ҷавобгу буда, барои ҳимояи кушод оид ба ихтисоси 03.01.04 - Биохимия пешниҳод карда мешавад.

#### **Тавсияи комиссия:**

Диссертатсияи Муродова Моҳира Ҳусеновна дар мавзӯи «**Баҳодихии маҳсулнокии гӯсфандон аз рӯи нишондиҳандаҳои биохимиявии хун**» барои ҳимоя ба шурои диссертатсионии 6D.КОА-038 барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзоди илмҳои биологӣ аз рӯи ихтисоси 03.01.04 - Биохимия қабул карда шавад.

Ба сифати муқарризони расмӣ:

**1. Джураева Улугой Шаймардановна** - доктори илмҳои биологӣ, профессори кафедраи химия ва биологияи Донишгоҳи (Славянии) Россия ва Тоҷикистон.

**2. Носирҷонова Хурсанд Раҳимовна** – номзоди илмҳои биологӣ, муаллимаи калони кафедраи биохимияи Донишгоҳи давлатии тиббии Тоҷикистон ба номи Абуалӣ ибни Сино

Ба сифати муассисаи пешбар: **Донишгоҳи омӯзгории Тоҷикистон ба номи С.Айнӣ** пешниҳод карда шавад.

Раиси комиссия:

д.и.х., и.в., профессор  
узви шуро

Рачабзода С.И.

аъзоёни комиссия:

д.и.б., и.в., профессор узви шуро

Каримзода А.И.

номзади илмҳои  
биологӣ, дотсент

Шахсуфбекова О.М.

Имзоҳоро тасдиқ мекунам.  
Сардори раёсати кадрҳо ва  
корҳои махсуси ДМТ



Тавқиев Э.Ш.

12.04.2023