

**ХУЛОСАИ НИҲОИИ
ШУРОИ ДИССЕРТАЦИОНИИ 6D. КОА-038
НАЗДИ ДОНИШГОҲИ МИЛЛИИ ТОЧИКИСТОН АЗ РӮЙИ
ДИССЕРТАЦИЯ БАРОИ ДАРЁФТИ ДАРАҶАИ НОМЗАДИ ИЛМ**

Парвандаи аттестатсионии №_____

Қарори Шурои диссертатсионӣ аз 06 июни соли 2024, №36

Барои сазовор донистани Ҳисайнов Далер Эмомович, шаҳрванди Ҷумҳурии Тоҷикистон ба дараҷаи илмии номзади илмҳои биологӣ аз рӯйи ихтисоси 03.02.01- Ботаника.

Диссертатсиияи Ҳисайнов Далер Эмомович, дар мавзуи «Хусусиятҳои биоэкологоӣ ва захираҳои биологии баъзе растаниҳои яқсолаи лӯбиёгии худрӯйи ҳавзаи дарёи Яхоб (Ёхсу)» аз рӯйи ихтисоси 03.02.01- Ботаника ба ҳимоя қабул карда шуд, суратчаласаи №36 аз 06.06.2024, Шурои диссертатсионии 6D. КОА-038-и назди Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Суроғ: 734025, www.tnu.tj. ш. Душанбе, хиёбони Рӯдакӣ 17, №119/шд 8-уми апрели соли 2022.

Довталаби дараҷаи илмӣ Ҳисайнов Далер Эмомович 8-уми майи соли 1989 дар деҳаи Санѓараи поёни ноҳияи Муъминобод таваллуд шудааст, миллаташ тоҷик, маълумоташ олӣ мебошад. Номбурда баъди ҳатми мактаби миёна соли 2007 ба Донишгоҳи давлатии Қӯлоб ба номи Абӯабдуллоҳи Рӯдакӣ дохил шуда, соли 2012 Донишгоҳи мазкурро бо ихтисоси «биология-экология» ҳатм намудааст. Соли 2012 ба шуъбаи аспирантураи Институти ботаника, физиология ва генетикаи АМИТ дохил шуда, онро соли 2017 ҳатм намудааст. Солҳои 2012 - 2016 ба ҳайси ассистент, солҳои 2016 - 2019 ҷонишини декан оид ба корҳои тарбиявӣ ва аз соли 2019 то ҳол ба ҳайси муаллими қалоҳи кафедраи биология ва методикаи таълими он-и ДДҚ ба номи Абӯабдуллоҳи Рӯдакӣ фаъолият карда истодааст.

Диссертатсиия дар шуъбаи флора ва систематикаи растани Институти ботаника, физиология ва генетикаи растани АМИТ иҷро шудааст.

Роҳбари илмӣ: Мадаминов Абдулло Асрakovич – номзади илмҳои биологӣ, ҳодими қалони Институти ботаника, физиология ва генетикаи растаниҳои АМИТ

Муқарризони расмӣ:

1. **Мамадризохонов Акбар Алихонович** - доктори илмҳои биологӣ, профессори кафедраи география ва сайёхии факултети биологияи Донишгоҳи давлатии Хоруғ ба номи М. Назаршоев.

2. **Холова Шарифамо Сайдактамовна** - номзади илмҳои биологӣ, мудири кафедраи физиологияи растаниҳои факултети биологияи Донишгоҳи миллии Тоҷикистон.

Муассисаи пешбар – Донишгоҳи давлатии Ҳуҷанд ба номи академик Бобоҷон Ғафуров дар ҳулосаи мусбии худ, ки аз тарафи муқарриз, муаллими қалони кафедраи физиологияи растаниҳои ДДҲ ба номи академик Бобоҷон Ғафуров, номзади илмҳои биологӣ Мирсабуров Ш.М имзо шудааст, қайд менамояд, ки кори диссертасионии Ҳисайнов Далер Эмомовиҷ аз рӯи мухиммият, навғонии илмӣ, ҳаҷм ва сифати вазифаҳои иҷрошуда, аҳамияти назариявӣ ва амалии натиҷаҳои бадастоварда, саҳехият ва асоснокунии ҳулосаҳо ба талаботи боби 3, фаслҳои 31, 33, 34-и “Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ”, ки бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июни соли 2021, №267 тасдиқ гардида, барои рисолаҳои номзадӣ пешниҳод гардидааст, барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои биологӣ аз рӯи ихтисоси 03.02.01–Ботаника ҷавобгӯ мебошад.

Довталаби дараҷаи илмӣ Ҳисайнов Далер Эмомовиҷ оид ба мавзуи диссертасия 10 кори илмӣ, аз ҷумла 2 мақола дар маҷаллаҳои илмии эътирофнамудаи КОА назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон нашр намудааст.

Корҳои нисбатан муҳими илмӣ доир ба мавзуи диссертасия:

I. Мақолаҳо, ки дар маҷаллаҳои такризшаванда ва тавсиякардаи Комиссияи олии аттестасионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ба табъ расидаанд:

[1-М]. Ҳисайнов Д.Э. Биоэкологические особенности вики мохнатой и перспективы их использования в Южном Таджикистане / А.А. Мадаминов, Д.Э. Ҳисайнов, Н. Азимова // Изв. НАНТ. Отд. биол. н., 2022, № 4(219) – С. 7-13.

[2-М]. Ҳисайнов Д.Э. Биоэкологические особенности однолетних кормовых бобовых растений ущелья реки Варзоб и их значение / А.А. Мадаминов., Н. Муродова., Н. Азимова., Д.Э. Ҳисайнов // Нука и инновация 2023 - № 2. – С. 167-172.

II. Мақолаҳои илмие, ки дар маҷмӯаҳо ва дигар нашрияҳои илмӣ-амалӣ чоп шудаанд:

[3-М]. Ҳисайнов Д.Э. Однолетние бобовые предгорных пастбищ Кулябской зоны и их значение / А.А. Мадаминов., Д.Э. Ҳисайнов., М. Давлатов. // Сб. науч. мат-лов науч-теор. конф. «Роль КГУ им. А. Рудаки в подготовке

специалистов» посвященной 70-летие ун-та (ч.2) Куляб, 2015. – С. 27-30.
ББК: 74.58+2 тоҷик М 50

[4-М]. Ҳисайнов Д.Э. Роль бобовых растений в повышении продуктивности пастбищ / А.А. Мадаминов., С. Икромов., Д.Э. Ҳисайнов., С Юсупов. // Маводи конф. 6-уми байналмилалии «Хусусиятҳои экологии гуногунии биологӣ» УДК. 502.7. Душанбе, 2015. - С. 146-148

[5-М]. Ҳисайнов Д.Э. Люцерна малая (*Medicago minima*)- ценнное кормовое растение / Д.Э. Ҳисайнов. // Маводи конф. 7-уми байналмилалии «Хусусиятҳои экологии гуногунии биологӣ» УДК.502.7. Душанбе 2017. - С.134-135.

[6-М]. Ҳисайнов Д.Э. Разнообразие бобовых растений, их их использование в реконструкции пастбищ Таджикистана». Маводи конф. илмӣ-ҷумҳурияйӣ «Мутобиқшавии организмҳои зинда ба шароитҳои тағиیرёбанди муҳити зист» (27-28 сентябри 2019с) Издательство «Дониш» Душанбе-2019. - С. 242-245.

[7-М]. Ҳисайнов Д.Э. Таърихи омӯзиши растаниҳои лӯбиёгии ёбой / Д.Э. Ҳисайнов. // Маводи конференсияи илмӣ-назариявии ҳайати профессорону омӯзгорон ва донишҷӯён бахшида ба солҳои 2019-2021 «Солҳои рушди дехот, сайёҳӣ ва хунарҳои мардумӣ» (ш. Кӯлоб, 26-27 апрели 2019), Нашриёти Душанбе «Промекспо» - 2019. – С. 8-9.

[8-М]. Ҳисайнов Д.Э. Хусусиятҳои биологии экологии мунҷ / Д.Э. Ҳисайнов., С.М Мирзоев., С.А. Холов., А Намозов // Паёми Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи С. Айнӣ, шумораи № 3-4 (11-12) 2021. Бахши илмҳои табиӣ ва риёзӣ.” – С. 421-423

[9-М]. Ҳисайнов Д.Э. Тавсифи биологии экологии растаниҳои лӯбиёгии ёбой (худрӯй) / Д.Э. Ҳисайнов., С.А. Холов., А. Намозов., С.М. Мирзоев // Паёми Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи С. Айнӣ, шумораи №3-4 2022 “Бахши илмҳои табиӣ ва риёзӣ” – С. 213-217.

[10-М]. Ҳисайнов Д.Э. Хусусиятҳои биоэкологии астрагали очингмева (*Astragalus rutilobus bunge.*) / Д.Э. Ҳисайнов // Паёми Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи С. Айнӣ шумораи № 1 (17) 2023 “Бахши илмҳои табиӣ ва риёзӣ” – С. 198-202

Ба диссертатсия ва автореферати тақризҳои зерин ворид шудаанд:

1. Доктори илмҳои биологӣ, директори МДИ “Маркази инноватсионии биология ва тиб-и АМИТ” Сатторов Ҷамshed Сайдович ба автореферати рисолаи илмӣ тақриз навиштаанд, тақриз мусбӣ арзёбӣ гардидааст.

2. Номзади илмҳои биологӣ, дотсенти кафедраи биологии умумии Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Ҳусрав Сафарова С.С (тақриз бо забони тоҷикӣ пешниҳод шудааст), тақриз мусбӣ арзёбӣ гардидааст.

3. Номзади илмҳои биологӣ, дотсенти кафедраи биологияи тиббӣ бо асосҳои генетикаи МДТ “ДДТТ” ба номи Абӯалӣ ибни Сино Навruzшоева Г.Х - (такриз бо забони тоҷикӣ пешниҳод шудааст), такриз мусбӣ арзёбӣ гардидааст.

4. Номзади илмҳои биологӣ, ходими илмии шуъбаи захираҳои сабзвотӣ, полизӣ, дарахтони мевадиҳанда, ангур ва растаниҳои шифобахши Маркази миллии захираҳои генетикии Академияи илмҳои қишоварзии Тоҷикистон Муродов Ш. (такриз бо забони тоҷикӣ пешниҳод шудааст), такриз мусбӣ арзёбӣ гардидааст.

Дар такризҳо муҳиммияти мавзуи кори диссертационӣ, навгонии илмӣ, аҳамияти назариявию амалии натиҷаҳои бадастомада дарҷ гардидаанд. Инчунин кори диссертационии Ҳисайнов Далер Эмомович таҳқиқоти баанҷомрасидаи таҳассусии илмие мебошад, ки ба ихтисоси 03.02.01 – Ботаника мувофиқат мекунад ва муаллифи он сазовори гирифтани дараҷаи илмии номзади илмҳои биологӣ мебошад.

Интиҳоби муқарризони расмӣ ва муассисаи такриздиҳанда бо он асоснок карда мешавад, ки онҳо нисбат ба соҳаи растанипарварӣ ва ҷорводорӣ ба дастовардҳои хуб ноил гаштаанд, дар ин соҳа корҳои илмӣ ва аз рӯйи мавзуи интиҳобшуда таълифотҳои илмӣ доранд, аз ин лиҳоз ба кори диссертатсонӣ оид ба мубрамияти мавзуъ, навоварии илмӣ ва аҳамияти амалии натиҷаҳои бадастомада баҳои объективона дода метавонанд.

Шурои диссертационӣ қайд менамояд, ки аз тарафи довталаби дараҷаи илмӣ дар асоси иҷро карданӣ таҳқиқоти илмӣ:

коркард карда шуд: ҳусусиятҳои биологӣ (тобоварӣ ба шароити табиӣ, хушкӣ ва ҳарорати ҳаво), дараҷаи паҳншавии онҳо дар минтака барои ҳӯроки ҷорво аҳамияти муҳим доранд;

пешниҳод шудааст: аз ҷиҳати бартари доштан аз дигар намуди растаниҳои яқсолаи лӯбиёғихо 8 намуд (астрагали очингмева (*Astragalus rytilobus* Bunge), мунчи муқарарӣ (*Vicia sativa*L.), юнучқаи ҳурд (*Medicago minima* (L.) GrubB), сидирки бебаргча (*Lathyrus aphaca* L.), қатраборони зебо (*Onobrychis pylchella* Schrenk), юнучқаи лӯндашакл (*Medicago orbicularis* (L.) Bart.), себаргаи қаратогӣ (*Trifolium karatavicum* Pavl.) ва мунчи сермӯйяк (*Vicia villosa* Roth.) мебошанд, интиҳоб карда шуданд;

исбот шудааст: растаниҳои яқсолаи лӯбиёғихо дар шароити ҳавзаи дарёи Яхоб (Ёхсу) маҳсулнокии хуб нишон доданд ва истифодаи онҳо самаранок мебошад;

ҷорӣ намудани: ҷорӣ намудани кишти растаниҳои яқсолаи лӯбиёғихо, ки барои ҷорво ҳӯроки серғизо ба ҳисоб мераванд;

Аҳамияти назариявии таҳқиқот бо ин асоснок карда шудааст, ки:
исбот намудани: манбаъҳои аз ҷиҳати истеҳсолӣ арзишнок оид ба истифода намудани онҳо дар соҳаи растанипаварӣ ва ҷорводорӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон дар асоси омӯзиши баъзе растаниҳои яқсолаи лӯбиёгиҳо аз рӯйи ҳусусиятҳои асосии истеҳсолию биологӣ.

Вобаста ба масъалагузории дар диссертатсия ҷой дошта самаранок:

истифода бурдани усулҳои нави таҳқиқотӣ бо мақсади баланд бардоштани ҳосилнокӣ дар заминҳои таназзулёфта;

баён шудани: растаниҳои яқсолаи лӯбиёгиҳо, ҷудо кардани намудҳои беҳтарини яқсолаи онҳо барои истифодабарӣ дар соҳаи растанипарварӣ, ганӣ гардонидани заминҳои таназзулёфта ва нигоҳ доштани захираҳои растаниҳои яқсола дар заминҳои лалмӣ ва обӣ;

ошкор гардидани: ҳусусиятҳои маҳсулнокии намудҳои нави растаниҳои яқсолаи лӯбиёгиҳо дар асоси натиҷаҳои бадастомадаи таҳқиқоти илмӣ;

омӯхта шуданд: дар шароити минтақаи Қӯлоб бори аввал бо назардошти баҳодиҳӣ аз ҷиҳати экологӣ, ҳусусияти биологӣ, сифати ҳӯроки ҷорво, аз ҷиҳати хочагидорӣ аломатҳои пурарзиши растаниҳо, талаботи бештар ба шароити нашъунамо, ба омилҳои номусоид тобовар, инчунин, дар сурати тағйирёбии иқлими, баҳогузории ҳосилнокӣ ва сифати ҳосил дода шудааст.

Аз нав такмил додани: усулҳои маъмулӣ ва муосир

Аҳамияти натиҷаҳои ба дастовардаи довталаби дараҷаи илмӣ дар амалия чунин тасдиқ карда мешавад, ки: натиҷаҳои илмӣ ва санчиши истеҳсолии таҷрибаҳои саҳроӣ оид ба маҳсулнокии растаниҳои яқсолаи лӯбиёгиҳо дар ҳавзаи дарёи Ҳавзаи дарёи Яҳоб (Ёхсу) тадбиқ карда шудааст;

коркард ва ҷорӣ карда шуданд: истифода бурдани растаниҳои яқсолаи лӯбиёгиҳо дар ҷароғоҳҳои минтақаи Қӯлоб ба сифати ҳӯроки серғизо;

муайян карда шуданд: дар ҳавзаи дарёи Яҳоб омӯзиши ҳаматарафаи растаниҳои лӯбиёгиҳои худрӯйи яқсолаи ҳӯроки ҷорво гузаронида шуда, ҳусусиятҳои нашъунамо ва инкишоф, ҳосилнокии биологӣ, паҳншавии растаниҳои лӯбиёгиҳои худрӯйи яқсолаи ҳӯроки ҷорво дар шароити табиӣ ва кишт муайян карда шудааст;

офарида шуд: низоми амалии тавсияҳо барои такмили пойгоҳи ҳӯроқи чорво дар минтақаи Кӯлоб ба сифати растаниҳои яқсолаи лӯбиёгиҳо ба монанди; астрагали очингмева, мунчи сермӯяк юнучқаи хурд, сидирки бебаргча, катраборони зебо, юнучқаи лӯндашакл, себаргаи сермӯяк; муаррифӣ карда шуд: растаниҳои яқсолаи лӯбиёгиҳо, чудо кардани намудҳои беҳтарини яқсолаи онҳо барои истифодабарӣ дар соҳаи растанипарварӣ, ганӣ гардонидани заминҳои таназзулёфта ва нигоҳ доштани захираҳои растаниҳои яқсола дар заминҳои лалмӣ ва обӣ;

Барасии эътиимонокии натиҷаҳои таҳқиқот нишон додаанд, ки барои корҳои таҷрибавӣ:

назария: дар асоси омӯзиши маълумотҳои таҳқиқотҳои саҳрой ва кишти растаниҳо соҳта шудааст.

ғоя асоснок шудааст: дар асоси таҳлили амалияи хуносай таҷрибаи пешқадами муаллифони хориҷӣ ва ватанӣ оид ба парвариши растаниҳои яқсолаи лӯбиёгиҳо;

истифода шудаанд: муқоисаи натиҷаҳои муаллифӣ ва натиҷаҳои бадастомада бо адабиёти пешин оид ба мавзуи диссертатсия;

муайян шудаанд: микдоран ва сифатан мувофиқат кардани натиҷаҳои муаллифӣ бо манбаъҳои холис, ки аз рӯйи мавзуи мазкур оварда шуданд, дар ҳолатҳое, ки ин муқоисаҳо асоснок мебошанд;

истифода карда шудаанд: нашъунамо, инкишоф ва ҳосилнокии навъҳои лӯбиёгиҳои яқсола дар шароити табиӣ дар се қитъа (астрагали очингмева, юнучқаи хурд ва себаргаи қаратоғӣ) ва дар кишт – дар заминҳои лалмӣ ва обёришаванда гузаронида шуданд. Ҳангоми мушоҳидаи нашъунамо, инкишофи растаниҳо ва баҳодиҳии ҳамаҷониба аз усулҳои аз ҷониби умум эътирофшудаи П.А.Вошинин (1961), В.М. Понятовский (1964), В.Ф.Шамурина (1961), А.П.Пономарева (1960), И.Н. Бейдеман (1954) истифода бурда шуданд.

Саҳми шахсии довталаби дараҷаи илмӣ муайян мегардад: муаллиф тамоми зинаҳои таҷрибаҳои таҳқиқотӣ, бевосита дар ҷамъоварӣ ва ҷустуҷӯи таҳлили адабиёти соҳавӣ, омӯзиши объектҳои таҳқиқот,

гузаронидани таҷрибаҳои сахроӣ, коркарди оморӣ, ки дар шакли интишорот, мақолаҳо ва фишурдаҳои илмӣ ҷамъбаст гаштаанд, дар кори диссертационӣ ва автореферат навишта шудаанд, мустақилона таҳлил намудааст.

Дар ҷаласаи 6-уми июни соли 2024 Шуруи диссертационӣ барои сазовор донистани Ҳисайнов Далер Эмомович ба дараҷаи илмии номзади илмҳои биологӣ қарор қабул кард.

Ҳангоми гузаронидани овоздиҳии пинҳонӣ дар Шуруи диссертационӣ 14 нафар, аз онҳо 1 нафар д.и.х Раҷабов С.И. ба тариқи маҷозӣ (онлайн) иштирок доштанд, ки аз онҳо 4 нафар докторони илм аз рӯйи ихтисоси 03.02.01- Ботаника мебошанд.

Аз 15 нафаре, ки ба ҳайси шуро дохиланд, овоз доданд - тарафдор - 13 нафар, муқобил - 1 нафар, бетараф - нест, бюллетенҳои тақсимношуда - 1 нафар, беэътибор – нест.

Раиси Шуруи диссертационӣ,
доктори илмҳои биологӣ, профессор

Эргашев Абдуллоҷон



Котиби илмии Шуруи диссертационӣ,
номзади илмҳои биологӣ

Иброгимова Сайрамбӣ
Искандаровна

06.06.2024c.