

ТАҚРИЗИ МУҚАРРИЗИ РАСМӢ

ба диссертатсияи Мирзозода Сулаймон Мадислом дар мавзуи «Захираи растаниҳои шахддори минтақаи Кӯлоб, ҳифз ва истифодаи оқилонаи онҳо» барои дарёфти дараҷаи илмӣ доктори фалсафа (PhD) – доктор аз рӯи ихтисоси 6D 06 07 18 – Ботаника, шаҳри Хоруғ, 2026 с.

1. Мутобиқати мавзӯ ва муҳтавои рисолаи илмӣ ба шиносномаи ихтисоси илмӣ. Мавзуи таҳқиқоти диссертатсияи Мирзозода Сулаймон Мадислом ба шиносномаи ихтисоси 6D060718 - Ботаника, ба бандҳои 1, 4, 8 ва 10 мувофиқат мекунад:

Банди 1. Масъалаҳои назариявии пайдоиш ва инкишофи олами наботот, гуногунӣ, таснифот ва номгӯи гурӯҳҳои гуногуни растаниҳо ва оилаи растаниҳо.

Банди 4. Масъалаҳои назариявӣ ва амалии паҳншавии географии организми растаниҳо, вижагӣҳои паҳншавии муосир ва гузаштаи намудҳои растаниҳо ва наботот, ноҳиябандӣ ва харитакунонии растаниҳо ҳамчун яке аз захираҳои таҷдидшаванда.

Банди 8. Роҳҳо ва имкониятҳои истифодаи оқилона, устувор ва тамомнашавандаи истифодаи растаниҳои олами набототи табиӣ.

Банди 10. Масъалаҳои назариявӣ ва амалии истифодаи растаниҳо, пеш аз ҳама, захираҳои набототи табиӣ бо мақсадҳои амалӣ (доруй, ғизоӣ, техникаӣ, ҳӯроки чорво, обёрикунӣ, ороишӣ ва ғайра).

Мубрамияти мавзуи таҳқиқот. Мубрамияти мавзӯ дар он ифода меёбад, ки растаниҳои шахддор яке аз захираҳои муҳими табиӣ ба ҳисоб рафта, дар рушди соҳаи занбӯриасалпарварӣ, нигохдории гуногунии биологӣ ва таъмини мувозинати экологӣ нақши муҳим доранд. Дар солҳои охир зери таъсири омилҳои антропогенӣ, аз ҷумла, васеъ гардидани заминҳои кишоварзӣ, чаронидани аз ҳад зиёди чорво, буридани буттазорҳо, сӯхторҳои табиӣ, тағйирёбии иқлим, масоҳат ва таркиби намудии растаниҳои шахддор коҳиш ёфта истодааст.

Минтақаи Кӯлоб бо шароити гуногуни табиӣ ва иқлимии худ дорои захираи бойи растаниҳои шахддор мебошад. Аммо то имрӯз таркиби намудӣ, захираҳои онҳо, давраи гулкунӣ ва аҳамияти онҳо барои занбӯриасалпарварӣ пурра омӯхта нашудааст. Дар баробари ин, масъалаҳои ҳифз, барқарорсозӣ ва истифодаи оқилонаи ин захираҳои табиӣ аҳамияти махсус пайдо мекунад.

Таҳқиқи захираи растаниҳои шахддори минтақаи Кӯлоб имкон медиҳад, ки имкониятҳои рушди устувори соҳаи занбӯриасалпарварӣ муайян гардида, истехсоли асали босифат афзоиш ёбад. Ҳамзамон, натиҷаҳои тадқиқот метавонанд барои таҳияи чорабиниҳои ҳифзи гуногунии биологӣ, истифодаи самараноки захираҳои табиӣ ва беҳтар намудани вазъи экологии минтақа заминаи илмӣ фароҳам оваранд.

Аз ин рӯ, омӯзиши захираи растаниҳои шахддори минтакаи Кӯлоб, арзёбии ҳолати онҳо, таҳияи чораҳои ҳифз ва истифодаи оқилонаи онҳо дорои аҳамияти баланди илмӣ ва амалӣ буда, мубрамияти мавзуи интихобшударо асоснок менамояд.

Дарачаи наwgонии натиҷаҳо дар диссертатсия ва нуктаҳои илмие, ки ба ҳимоя пешниҳод мешаванд.

Дарачаи наwgонии натиҷаҳо дар диссертатсияи Мирзозода Сулаймон Мадислом дар мавзуи «Захираи растаниҳои шахддори минтакаи Кӯлоб, ҳифз ва истифодаи оқилонаи онҳо» дар сатҳи баланди илмӣ таҳия гардида, ба талаботи корҳои диссертатсионӣ ҷавобгӯ мебошад.

Наwgонии илмии таҳқиқоти мазкур дар он ифода меёбад, ки муаллиф бори аввал омӯзиши ҳамаҷонибаи таркиби намудӣ, хусусиятҳои экологию биологӣ, захираи табиӣ ва имконияти истифодаи растаниҳои шахддори минтакаи Кӯлобро анҷом дода, натиҷаҳои нави илмиро ба даст овардааст. Аз ҷумла:

1. Бори аввал таркиби намудии растаниҳои шахддори минтакаи Кӯлоб муайян гардида, мавҷудияти 88 намуди растаниҳои шахддор, ки ба 69 авлод ва 24 оила мансуб мебошанд, муқаррар карда шуд.
2. Дар натиҷаи мониторинги саҳроӣ маълумотҳои нави илмӣ оид ба растаниҳои шахддори хурдӣ ва киштшавандаи минтақа, хусусиятҳои паҳншавӣ, захираи биологӣ ва хусусиятҳои экологию биологии онҳо ҷамъоварӣ ва таҳлил гардиданд.
3. Бори аввал ноҳиябандии ботаникии растаниҳои шахддихандаи минтакаи Кӯлоб гузаронида шуда, қонуниятҳои паҳншавии онҳо вобаста ба шароити табиӣ ва экологӣ муайян карда шуданд.
4. Бори аввал усулҳои самараноки истифодаи захираҳои растаниҳои шахддихандаи минтакаи Кӯлоб таҳия гардида, барои ҳифз, барқарорсозӣ ва истифодаи оқилонаи онҳо тавсияҳои илмӣ-амалӣ пешниҳод карда шуданд.

Муаллифи рисолаи диссертатсионӣ нуктаҳои илмии зеринро ба ҳимоя пешниҳод менамояд:

1. Муайян карда шуд, ки гуногунии намудӣ, паҳншавӣ ва маҳсулнокии биологии растаниҳои шахддихандаи хурдӣ ва киштшавандаи минтакаи Кӯлоб аз таъсири омилҳои муҳити зист, аз ҷумла рельеф, иқлим, ҳок ва фаъолияти антропогенӣ вобастагии зич доранд.
2. Харитаи ноҳиябандии ботаникии растаниҳои шахддихандаи минтақа тартиб дода шуда, арзёбии захираи онҳо ва роҳҳои истифодаи оқилона дар рушди соҳаи занбӯриасалпарварӣ аз ҷиҳати илмӣ асоснок карда шуданд.
3. Роҳҳои устувори ҳифз, барқарорсозӣ ва истифодаи самараноки растаниҳои шахддихандаи минтакаи Кӯлоб муайян гардида, тавсияҳои амалӣ барои нигоҳдории гуногунии биологӣ ва рушди устувори соҳаи занбӯриасалпарварӣ пешниҳод карда шуданд.

Асоснокӣ ва эътимоднокии хулосаю тавсияҳои дар диссертатсия ифодаёфта. Асоснокӣ ва эътимоднокии натиҷаҳои таҳқиқот бо истифодаи усулҳои муосири ботаникӣ, геоботаникӣ, экологӣ ва мониторинги саҳроӣ, ҷамъоварии ҳаҷми кофии маводи илмӣ, таҳлили флораи растаниҳои шаҳддори минтақаи Кӯлоб ва коркарди оморӣ натиҷаҳои таҳқиқот таъмин гардидааст. Дараҷаи асоснокии натиҷаҳои илмӣ, хулоса ва тавсияҳои дар диссертатсияи Мирзозода Сулаймон Мадислом дар мавзӯи «Захираи растаниҳои шаҳддори минтақаи Кӯлоб, ҳифз ва истифодаи оқилонаи онҳо» пешниҳодгардида дар сатҳи баланди илмӣ таҳия шуда, ба талаботи корҳои диссертатсионӣ ҷавобгӯ мебошад. Хулосаҳои илмӣ пешниҳодшуда аз натиҷаҳои мустақими таҳқиқоти саҳроӣ ва таҳлилҳои экологӣ биологӣ гузаронидашуда бармеоянд ва вазъи воқеии захираи растаниҳои шаҳддори хурдӯй ва киштшавандаи минтақаи Кӯлоб, қонуниятҳои паҳншавӣ, хусусиятҳои экологӣ ва имкониятҳои истифодаи оқилонаи онҳоро инъикос менамоянд.

Хулоса ва тавсияҳо доир ба истифодаи амалии натиҷаҳои таҳқиқот, ки дар диссертатсия оварда шудаанд:

1. Бо мақсади ҳифзи захираи растаниҳои шаҳддори минтақаи Кӯлоб зарур аст, ки дар мавзӯҳои асосии сабзиши онҳо ҷаронидани аз ҳад зиёди ҷорво маҳдуд гардида, ҷамъоварии бе низоми намудҳои арзишманди шаҳддор зерӣ назорати доимӣ қарор дода шавад.
2. Барои нигоҳдорӣ ва барқарорсозии захираи растаниҳои шаҳддор тавсия дода мешавад, ки мониторинги мунтазами ҳолати популятсияҳои табиӣ, баҳодиҳии захираи онҳо ва тадбирҳои ҳифзи гуногунии биологӣ дар сатҳи минтақа амалӣ карда шаванд.
3. Бо мақсади баланд бардоштани маҳсулнокии соҳаи занбӯриасалпарварӣ ва таъмини манбаи устувори ҷамъоварии шаҳд, васеъ намудани кишти растаниҳои муҳими шаҳддор, аз ҷумла намудҳои лӯбиёғиҳо, себарга, эспарсет ва офтобпараст, инчунин истифодаи самараноки заминҳои каммаҳсули минтақаҳои наздикӯҳӣ ва кӯҳӣ мувофиқи мақсад мебошад.
4. Барои баланд бардоштани маърифати экологӣ аҳоли ва истифодаи оқилонаи захираҳои табиӣ зарур аст, ки корҳои фаҳмондадиҳӣ оид ба аҳамияти экологӣ ва иқтисодии растаниҳои шаҳддор тавассути муассисаҳои таълимӣ, воситаҳои ахбори омма ва барномаҳои экологӣ тақвият дода шаванд.
5. Натиҷаҳои таҳқиқоти анҷомдодашуда метавонанд, ҳамчун заминаи илмӣ барои таҳияи барномаҳои рушди соҳаи занбӯриасалпарварӣ, тартиб додани харитаи захираҳои растаниҳои шаҳддор, банақшагирии истифодаи устувори захираҳои биологӣ ва анҷом додани таҳқиқоти минбаъдаи ботаникӣ, экологӣ ва мониторингӣ истифода шаванд.

Ҳаҷм ва сохтори диссертатсия. Диссертатсияи Мирзозода Сулаймон Мадислом дар мавзӯи «Захираи растаниҳои шаҳддори минтақаи Кӯлоб, ҳифз ва истифодаи оқилонаи онҳо» дар ҳаҷми 149

саҳифа таҳия гардида, аз муқаддима, 5 боб, 11 зербоб, хулоса, тавсияҳо оид ба истифодаи амалии натиҷаҳои таҳқиқот ва феҳристи адабиёти истифодашуда иборат мебошад. Дар диссертатсия натиҷаҳои таҳқиқот бо истифода аз 22 ҷадвал ва 24 расм инъикос гардидаанд, ки мазмун ва натиҷаҳои илмӣ таҳқиқотро ба таври возеҳ шарҳ медиҳанд. Феҳристи адабиёти истифодашуда 158 номгӯй манбаи илмиро дар бар гирифта, аз истифодаи васеи адабиёти илмӣ ватанӣ ва хориҷӣ оид ба масъалаҳои марбут ба мавзӯи таҳқиқот шаҳодат медиҳад. Сохтори диссертатсия пайдарпай ва мантиқан дуруст таҳия гардида, мазмуни бобҳо ва зербобҳо ба ҳалли вазифаҳои таҳқиқот ва ноил гардидан ба ҳадафи асосии диссертатсия пурра мувофиқ мебошад.

Дар муқаддима аҳамияти мавзӯ, дараҷаи омӯзиш, мақсад ва вазифаҳои таҳқиқот, объект ва предмети омӯзиш, наwgонии илмӣ, аҳамияти назариявӣ амалии кор ва нуктаҳои ба ҷимоя пешниҳодшаванда асоснок карда шудаанд.

Дар боби якум «Ҳолати омӯзиши захираҳои растаниҳои шаҳрдиханда» муаллиф дар асоси таҳлили шумораи зиёди адабиёти ватанӣ хориҷӣ муфасссал чунин масъалаҳо, ба монанди: гуногунии биологии растаниҳои шаҳрдиханда ва аҳамияти экологӣ иқтисодии онҳо, захираи растаниҳои шаҳрдиханда ва ҳосилнокии шаҳди онҳо ва алоқамандии ҳаёти занбӯри асал дар минтақаи Кӯлоб мавриди баррасӣ қарор додааст.

Боби дууми диссертатсия ба тавсифи шароити физикӣ-ҷуғрофии минтақаи Кӯлоб, хусусиятҳои набототи шаҳддори он, инчунин объект ва усулҳои таҳқиқот бахшида шудааст. Муаллиф мавқеи ҷуғрофӣ, шароити иқлимӣ ва омилҳои табиӣро, ки ба паҳншавӣ ва ташаккули растаниҳои шаҳддор таъсир мерасонанд, таҳлил намуда, хусусиятҳои набототи шаҳддори хурӯй ва киштшавандаи минтақаро мавриди баррасӣ қарор додааст.

Дар боб нишон дода шудааст, ки минтақаи Кӯлоб дорои захираи бойи растаниҳои шаҳддор буда, онҳо дар рушди соҳаи занбӯриасалпарварӣ, нигоҳдории гуногунии биологӣ ва фаъолияти экосистемаҳо аҳамияти калон доранд. Ҳамзамон, хусусиятҳои паҳншавӣ ва истифодаи амалии ин гурӯҳи растаниҳо дар шароити гуногуни табиӣ таҳлил гардидааст.

Инчунин, дар зербоби 2.3 доир ба объект, мавод ва усулҳои таҳқиқот маълумоти муфасссал оварда шудааст. Таҳқиқот дар солҳои 2018–2021 дар ҳамаи ноҳияҳои минтақаи Кӯлоб гузаронида шуда, зимни он усулҳои хатсайрӣ, ботаникӣ, геоботаникӣ, картографӣ, мушоҳидаҳои саҳроӣ ва таҳлили омӯрӣ истифода гардидаанд. Истифодаи усулҳои муосири таҳқиқот ва технологияҳои харитасозӣ ба эътимоднокии натиҷаҳои илмӣ бадастомада мусоидат намудааст.

Боби сеюми диссертатсия ба арзёбии захираи растаниҳои шаҳрдихандаи минтақаи Кӯлоб бахшида шуда, дар он таркиби намудӣ, хусусиятҳои биоэкологӣ, ноҳиябандӣ ва маҳсулнокии баъзе растаниҳои

ояндадори шахддор мавриди таҳлил қарор гирифтааст. Муаллиф таркиби флораи растаниҳои шахддори минтақа, қонуниятҳои паҳншавии онҳо ва таъсири омилҳои табиӣ ва антропогениро ба ҳолати захираҳои биологӣ мавриди омӯзиш қарор додааст.

Дар зербобҳои боб натиҷаҳои таҳлили таркиби намудӣ, шаклҳои ҳаёӣ, хусусиятҳои фенологӣ ва экологии растаниҳои шахддор, инчунин ноҳиябандии захираи онҳо дар минтақа пешниҳод гардидаанд. Муаллиф вобастагии паҳншавии растаниҳои шахддорро аз шароити экологии иқлимӣ муайян намуда, хусусиятҳои биологӣ намудҳои асосии дорои аҳамияти хоҷагидорӣ ва занбӯриасалпарвариро таҳлил кардааст.

Ҳамзамон, дар ин боб ба таснифи баъзе растаниҳои ояндадори шахддор ва арзёбии маҳсулнокии онҳо диққати махсус дода шуда, аҳамияти онҳо ҳамчун манбаи асосии ҷамъоварии шахд ва рушди соҳаи занбӯриасалпарварии минтақа аз ҷиҳати илмӣ асоснок карда шудааст. Маводи пешниҳодшуда мазмуни илмӣ диссертатсияро ғанӣ гардонида, арзиши назариявӣ ва амалии таҳқиқотро боз ҳам тақвият мебахшад.

Боби чоруми диссертатсия ба масъалаҳои ҳифз ва истифодаи оқилонаи захираи растаниҳои шахддори минтақаи Кӯлоб бахшида шудааст. Дар зербоби 4.1 муаллиф роҳҳои барқарорсозӣ ва истифодаи устувори захираи растаниҳои шахддорро таҳлил намуда, таъсири омилҳои табиӣ ва антропогениро ба ҳолати онҳо арзёбӣ кардааст. Қайд гардидааст, ки фаъолияти хоҷагидорӣ инсон, истифодаи нодурусти захираҳои табиӣ ва тағйирёбии шароити экологӣ ба коҳиш ёфтани гуногунии намудҳо ва захираи растаниҳои шахддор таъсири манфӣ мерасонанд.

Дар зербоби 4.2 масъалаҳои ҳифзи гуногунии биологӣ растаниҳои шахддор ва ташкили низоми устувори идоракунии истифодаи онҳо мавриди баррасӣ қарор гирифтаанд. Муаллиф зарурати истифодаи оқилонаи захираҳои табиӣ, роҳандозии мониторинги экологӣ, коҳиш додани таъсири омилҳои антропогенӣ ва татбиқи тадбирҳои илмӣ асоснокро барои нигоҳдорӣ ва барқарорсозии захираи растаниҳои шахддор таъкид намудааст.

Ҳамзамон, дар ин боб аҳамияти хоҷагидорӣ ва экологии гурӯҳҳои гуногуни растаниҳои шахддор, аз ҷумла растаниҳои хӯроки чорво, техникаӣ, дорӣ ва хушбӯӣ мавриди таҳлил қарор гирифтааст. Муаллиф нишон медиҳад, ки истифодаи оқилонаи ин захираҳо метавонад барои рушди устувори соҳаи занбӯриасалпарварӣ, ҳифзи гуногунии биологӣ ва беҳтар намудани вазъи экологии минтақа заминаи мусоид фароҳам оварад.

Боби панҷуми диссертатсия ба таҳлил ва баррасии ҳамаҷонибаи натиҷаҳои асосии таҳқиқот бахшида шудааст. Дар ин боб муаллиф натиҷаҳои омӯзиши таркиби намудӣ, хусусиятҳои биоэкологӣ, паҳншавӣ ва захираи растаниҳои шахддори минтақаи Кӯлобро ҷамъбаст намуда, аҳамияти онҳо барои рушди соҳаи занбӯриасалпарварӣ ва ҳифзи гуногунии биологиро асоснок кардааст.

Дар натиҷаи таҳлил муайян гардидааст, ки намояндагони оилаҳои лубиёгӣ ва лабгулҳо дар байни растаниҳои шахддори минтақа мавқеи асосиро ишғол намуда, пойгоҳи муҳими ҷамъоварии шаҳдро ташкил медиҳанд. Ҳамчунин, хусусиятҳои фенологии растаниҳои шахддор, минтақаҳои асосии паҳншавии онҳо ва нақши онҳо дар нигохдории мувозинати экологӣ мавриди баррасӣ қарор гирифтаанд. Муаллиф инчунин зарурати ҳифз ва истифодаи оқилонаи намудҳои нодир, аз ҷумла растаниҳои ба Китоби Сурхи Ҷумҳурии Тоҷикистон дохилшударо таъкид намуда, онҳоро ҳамчун яке аз самтҳои муҳими рушди устувори соҳаи занбӯриасалпарварӣ арзёбӣ кардааст.

Хулосаҳои диссертатсия аз 7 банд иборат буда, дар онҳо вазифаҳои дар назди таҳқиқот гузошташуда пурра ҷамъбаст гардида, натиҷаҳои асосии илмӣ ва аҳамияти назариявӣ амалии онҳо инъикос ёфтаанд.

Аҳамияти илмӣ, амалӣ, иқтисодӣ ва иҷтимоии диссертатсия.

Натиҷаҳои таҳқиқоти диссертатсионӣ оид ба таркиби намудӣ, хусусиятҳои биоэкологӣ, паҳншавӣ ва захираи растаниҳои шахддори минтақаи Кӯлоб барои тақмили донишҳои илмӣ дар самти ботаника, геоботаника, экология ва истифодаи устувори захираҳои биологӣ аҳамияти назариявӣ муҳим доранд. Маълумотҳои бадастомада оид ба гуногунии растаниҳои шахддори хурдӣ ва киштшаванда метавонанд барои омӯзиши минбаъдаи флораи Тоҷикистон, арзёбии захираҳои биологӣ ва таҳияи харитаҳои геоботаникӣ истифода шаванд.

Аҳамияти амалии таҳқиқот дар он ифода меёбад, ки тавсияҳои пешниҳоднамудаи муаллиф метавонанд дар хоҷагҳои занбӯриасалпарварӣ, муассисаҳои ҳифзи табиат ва сохторҳои соҳаи кишоварзӣ ҷиҳати истифодаи самараноки захираи растаниҳои шахддор, баланд бардоштани маҳсулнокии занбӯриасалпарварӣ ва ҳифзи гуногунии биологӣ татбиқ карда шаванд. Натиҷаҳои таҳқиқот инчунин метавонанд дар таҳияи барномаҳои рушди соҳаи занбӯриасалпарварӣ ва идоракунии устувори захираҳои табиӣ мавриди истифода қарор гиранд.

Маводи диссертатсия дар раванди таълимии муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ, аз ҷумла ҳангоми омӯзиши фанҳои ботаника, экология, геоботаника, биологияи растаниҳо, истифодаи устувори захираҳои табиӣ ва рушди устувор, инчунин ҳангоми иҷрои корҳои илмӣ донишҷӯён, магистрантон ва докторантон метавонад васеъ истифода шавад.

Аҳамияти иқтисодӣ ва иҷтимоии таҳқиқот дар имконияти истифодаи натиҷаҳои он барои рушди соҳаи занбӯриасалпарварӣ, афзоиши истеҳсоли асали аз ҷиҳати экологӣ тоза, истифодаи оқилонаи захираҳои табиӣ, беҳтар намудани вазъи иҷтимоӣ иқтисодии аҳолии деҳот, баланд бардоштани маърифати экологӣ ва таъмини ҳифзи гуногунии биологӣ минтақа зохир мегардад. Татбиқи натиҷаҳои таҳқиқот метавонад барои истифодаи самараноки захираҳои растаниҳои шахддор, рушди иқтисоди сабз ва таъмини рушди устувори минтақаи Кӯлоб заминаи мусоид фароҳам оварад.

Нашри натиҷаҳои таҳқиқ аз рӯи мавзӯи диссертатсия. Вобаста ба мавзӯи таҳқиқоти диссертатсионӣ муаллиф як қатор корҳои илмӣ анҷом дода, натиҷаҳои асосии таҳқиқотро дар нашрияҳои илмӣ ба таъбиқ расонидааст. Аз ҷумла, натиҷаҳои диссертатсия дар 11 мақолаи илмӣ инъикос ёфтаанд, ки аз онҳо 3 мақола дар маҷаллаҳои илмӣ тақризшавандаи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон нашр гардидааст.

Ин нишондиҳандаҳо аз сатҳи баланди коркарди илмӣ, навоариҳои натиҷаҳо ва эътирофи онҳо дар муҳити илмӣи ватанӣ шаҳодат медиҳанд. Нашри мақолаҳо дар маҷаллаҳои тақризшаванда ба баланд гардидани арзиши илмӣ таҳқиқот ва густариши истифодаи амалии натиҷаҳои он мусоидат менамояд.

Мутобиқати барасмиятдорории диссертатсия ба талаботҳои Комиссия.

Диссертатсияи пешниҳодшуда аз ҷиҳати барасмиятдорӣ ва тартиби таҳия ба талаботи муқарраргардидаи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон мувофиқ мебошад. Сохтори кор, тарзи пешниҳоди мавод, тартиби ҷойгиркунии бобҳо, зербобҳо, ҷадвалҳо, расмҳо ва рӯйхати адабиёт ба меъёрҳои амалкунанда ҷавобгӯ буда, талаботи илмӣ ва техникӣ дар он риоя гардидааст.

Автореферати диссертатсия, ки мазмунӣ асосии таҳқиқотро инъикос менамояд, ба талаботи Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ, ки бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июни соли 2021 №267 тасдиқ шудааст, пурра мувофиқат мекунад. Мазмун, сохтор ва тарзи пешниҳоди маълумот дар автореферат бо диссертатсия мутобиқ буда, натиҷаҳои асосии таҳқиқотро дақиқ ва возеҳ инъикос менамоянд.

Бо вучуди баҳои мусбате, ки дар тақриз баён гардид, дар рисолаи Мирзозода Сулаймон Мадислом дар мавзӯи «Захираи растаниҳои шахддори минтақаи Кӯлоб, ҳифз ва истифодаи оқилонаи онҳо» баъзе камбудҳои, ҳолатҳои баҳсталаб, ғалатҳои омӯрӣ, имлои грамматикӣ ҷой доранд, ки дар байни онҳо ҳолатҳои зеринро метавон ҷудо намуд:

1. Дар қисми сатҳи кофӣ возеҳ аҳамияти коҳиши шумораи намудҳо ва таъсири омилҳои антропогенӣ нишон дода шудааст. Бо вучуди ин, пешниҳод мешавад, ки тавсифи миқдории тағйирот барои минтақаи Кӯлоб (динамика, масоҳати пахншавӣ, тамоюлҳо) муфасссалтар оварда шавад, ки ин метавонад далелнокии ҳулосаҳои илмиро тақвият бахшад.

2. Дар матни диссертатсия истилоҳҳои гуногун («нектароносӣ», «нектарофар», «растаниҳои асалдор») истифода шудаанд. Мақсаднок мебуд, ки маънои онҳо дақиқтар муайян ё истилоҳот барои якхелагӣ ва возеҳии илмӣ қарор дода шавад.

3. Усулҳои таҳқиқоти тавсифшуда дар маҷмӯъ ба вазифаҳои гузошташуда мувофиқат мекунад. Бо вучуди ин, зарур аст, ки тартиби баҳодиҳии миқдории захираи растаниҳои шахддор ва ҳосилнокии асал,

инчунин усулҳои ҳисоббарории истифодашуда муфассалтар шарҳ дода шаванд.

4. Натиҷаҳои таҳқиқот метавонистанд бо роҳи муқоиса бо корҳои шабех дар дигар минтақаҳои Тоҷикистон ё ҳудудҳои ҳамсоя тақвият дода шаванд, ки ин имкон медод хусусиятҳои хоси минтақаи таҳқиқшаванда пурратар арзёбӣ гарданд.

5. Тавсияҳои амалии пешниҳодшуда дар маҷмӯъ мантиқан аз натиҷаҳои таҳқиқот бармеоянд, аммо дар баъзе ҳолатҳо робитаи онҳо метавонад боз ҳам равшантар ва асосноктар шарҳ дода шавад.

Хулосаи умумӣ.

Эродҳо ва камбудии зикршуда дар маҷмӯъ аҳамияти назариявӣ ва амалии диссертатсияи пешниҳодшударо коҳиш намедиханд ва ба муҳтавои умумии кори илмӣ таъсири ҷиддии манфӣ намерасонанд.

Дар маҷмӯъ, диссертатсияи Мирзозода Сулаймон Мадислом дар мавзӯи «Заҳираи растаниҳои шахдори минтақаи Кӯлоб, ҳифз ва истифодаи оқилонаи онҳо», ки барои дарёфти дараҷаи илмӣ доктори фалсафа (PhD) аз рӯи ихтисоси 6D060718 – Ботаника пешниҳод шудааст, дар сатҳи баланди илмӣ иҷро гардида, ба талаботи бандҳои 31, 33, 34 ва 35-и Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ, ки бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июни соли 2021 №267 (бо тағйири иловаҳо аз 26 июни соли 2023 №295) тасдиқ шудааст, пурра мувофиқат мекунад.

Муаллифи диссертатсия сазовори дарёфти дараҷаи илмӣ доктори фалсафа (PhD) – доктор аз рӯи ихтисоси 6D060718 – Ботаника мебошад.

Муқаризии расмӣ:

доктори илмҳои биология (аз рӯи ихтисоси 03.02.01 -Ботаника), профессор, профессори кафедраи ботаника ва экологияи Донишгоҳи давлатии Хоруғ ба номи М.Назаршоев  **Мамадризохонов А.А.**

Имзои Мамадризохонов А.А.-ро

Тасдиқ менамоям: СРКК ва КМ ДДХ ба номи М. Назаршоев

 **Саидрахмонов Н.С.**

Суроға: 736000. Ҷумҳурии Тоҷикистон
ш.Хоруғ, кӯчаи Шириншо Шотемур 109.
Тел +992 91 948 75-91.

E-mail: akbar63@mail.ru

3. 08. 2026.