

ХУЛОСАИ

шурои диссертатсионии 6D.КОА-098 назди МДТ «Донишгоҳи давлатии Хуҷанд ба номи академик Бобоҷон Ғафуров» барои дарёфти дараҷаи илмӣ доктори фалсафа (PhD), доктор аз рӯйи ихтисоси 6D091100-Геозэкология ва идоракунии истифодабарии табиат (6D091102-Геозэкология (соҳаи илмҳои география))
(қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 26.06.2023, № 295)

Парвандаи аттестатсионии № _____

Қарори шурои диссертатсионӣ аз 04.04.2026, №6

Барои сазовор дониستاني Каримзода Муҳаммад Лалмуҳаммад, шаҳрванди Ҷумҳурии Тоҷикистон, барои дарёфти дараҷаи илмӣ доктори фалсафа (PhD), доктор аз рӯйи ихтисоси 6D091100-Геозэкология ва идоракунии истифодабарии табиат (6D091102-Геозэкология (соҳаи илмҳои география)).

Диссертатсияи Каримзода Муҳаммад Лалмуҳаммад дар мавзӯи “Ташаккул ва динамикаи тағйирёбии хусусиятҳои геозэкологии маҷрои болооби ҳавзаи дарёи Вахш дар шароити тағйирёбии иқлим ва афзоиши сарбории техногенӣ” барои дарёфти дараҷаи илмӣ доктори фалсафа (PhD).

Аз рӯйи ихтисоси 6D091100-Геозэкология ва идоракунии истифодабарии табиат (6D091102-Геозэкология (соҳаи илмҳои география)) ба ҳимоя 22 - юми январи соли 2026 қабул карда шуд, суратчаласаи №5 шурои диссертатсионии 6D.КОА-098 назди МДТ «Донишгоҳи давлатии Хуҷанд ба номи академик Бобоҷон Ғафуров». Суроға: 735700, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Хуҷанд, кӯчаи Гагарин, 147, e-mail: rector@hgu.tj, шурои диссертатсионии 6D.КОА-098 назди МДТ «Донишгоҳи давлатии Хуҷанд ба номи академик Бобоҷон Ғафуров» бо фармоиши раиси Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 майи соли 2025, №214/шд таъсис гардидааст.

Довталаби дарёфти дараҷаи илмӣ Каримзода Муҳаммад Лалмуҳаммад 10-уми майи соли 1998 дар Ҷумҳурии Тоҷикистон таваллуд шудааст. Соли 2015 ба ихтисоси экологияи факултети биологияи Донишгоҳи миллии Тоҷикистон дохил шуда, онро соли 2019 хатм намуда, бо мақсади идомаи таҳсил соли 2019 ба зинаи магистратураи Донишгоҳи зикршуда аз рӯйи ихтисоси “Экология” дохил шуда, онро соли 2021 бо дипломи “аълочӣ” ба итмом расонид. Баъдан соли 2021 дар Донишгоҳи мазкур ба ҳайси докторанти фалсафа (PhD), аз рӯйи ихтисоси 6D060800–Экология таҳсили худро идома дода, соли 2024 докторантураро аз рӯйи ихтисоси мазкур ба поён расонид.

Айни ҳол ба ҳайси муовини декан оид ба таълим ва илм дар факултети санъати тасвирии Муассисаи давлатии таҳсилоти олии касбии “Донишкадаи давлатии санъати тасвирӣ ва дизайни Тоҷикистон” кор ва фаъолият менамояд.

Диссертатсияи докторанти PhD Каримзода М.Л. тайи солҳои 2021 - 2024 дар кафедраи экологияи факултети биологияи Донишгоҳи миллии Тоҷикистон ба анҷом расидааст. Дар ҷаласаи шурои диссертатсионии 6D.КОА-098 назди МДТ «Донишгоҳи давлатии Хуҷанд ба номи академик Бобоҷон Ғафуров» аз 29-уми декабри соли 2025 таҳти № 4 ба экспертизаи аввалия қабул гардида, аз 22-юми январи соли 2026, таҳти №5 ба ҳимоя пешниҳод гардидааст.

Роҳбари илмӣ: Валиев Шариф Файзуллоевич - доктори илмҳои геология ва минералогия, сарҳодими илмии Институти геология, сохтмони ба заминчунбӣ тобовар ва сейсмологияи Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон.

Муқарризони расмӣ:

Муҳаббатов Холназар Муҳаббатович – доктори илмҳои география, профессори кафедраи методикаи таълими география ва туризми Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айни;

Қувватов Файзиддин Мирзомуродович – номзади илмҳои география, мудири кафедраи географияи иқтисодӣ ва методикаи таълими географияи Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав.

Муассисаи тақриздиханда: – Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ. Тақриз дар шахсияти раиси ҷаласа – номзади илмҳои география, дотсент, мудири кафедраи география ва сайёҳӣ Ғадов Ш.Д., эксперт – номзади илмҳои география, декани факултети география ва иқтисодиёти рақамӣ Иброғимова Р.А., котиби илмии ҷаласа, номзади илмҳои география, дотсенти кафедраи география ва сайёҳӣ Бобоев Н.Д. пешниҳод гардида, бо имзою муҳри ректори муассиса, номзади илмҳои педагогӣ, дотсент Сафарзода М.В. тасдиқ шудааст.

Тақризнависон ба диссертатсияи Каримзода Муҳаммад Лалмуҳаммад дар мавзӯи “Ташаккул ва динамикаи тағйирёбии хусусиятҳои геоэкологии маҷрои болооби ҳавзаи дарёи Вахш дар шароити тағйирёбии иқлим ва афзоиши сарбории техногенӣ” баҳои мусбат дода, қайд намудаанд, ки диссертатсия ба талаботи Тартиби додани дараҷаи илмӣ, ки бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30-юми июни соли 2021, №267 ва Дастурамал оид ба тартиби барасмиятдарории диссертатсия ва автореферати диссертатсия (фармоиши раиси Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 27 декабри соли 2024, №493) тасдиқ шудааст, мувофиқ мебошад. Бинобар ҳамин диссертатсияи докторанти PhD Каримзода М.Л. ҷиҳати сазовор гардидан ба дараҷаи илмии доктори фалсафа (PhD), доктор аз рӯи ихтисоси 6D091100-

Геоэкология ва идоракунии истифодабарии табиат (6D091102-Геоэкология (соҳаи илмҳои география)) барои ҳимоя пешниҳод карда мешавад.

Муқарризони расмӣ ва муассисаи тақриздиҳанда бо назардошти муқаррароти бандҳои 67-70 ва 74-75-и Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ, ки бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30-юми июни соли 2021, таҳти № 267 тасдиқ шудааст, интиҳоб ва таъин гардидаанд. Интиҳоби муқарризони расмӣ ва муассисаи тақриздиҳанда ба он асоснок мегардад, ки онҳо мутахассисони бевоситаи соҳаи география ва геоэкология буда, дар корҳои илмӣ таҳқиқоти фаъолро иштирок менамоянд ва дар ин самт асару мақолаҳои зиёде таълиф кардаанд, ки муҳтавои онҳо ба мавзӯи диссертатсияи мазкур иртибот дорад.

Довталаби дараҷаи илмӣ докторанти PhD Каримзода М.Л. доир ба мавзӯи диссертатсия 8 мақолаи илмӣ ба нашр расонидааст, ки аз ин номгӯй 6 мақола дар маҷаллаҳои илмӣ тақризшавандаи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ба таъйин расидааст. Маводи интишоргардида нуктаҳои асосӣ, натиҷаҳо ва мазмунҳои диссертатсияро инъикос намуда, шахсии муаллифро собит менамояд.

**I. Таълифоти муаллиф дар маҷаллаҳои илмӣ тақризшавандаи
Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон:**

1. Каримов М.Л. Таъсири техногенӣ ва тағйирёбии вазъи геоэкологии минтақаи Дарвози ғарбӣ дар шароити муосир. / М.Л. Каримов, Б.Р. Асламов. // Илм ва инноватсия. Бахши илмҳои геологӣ ва техникӣ ДМТ. – 2023. - №3. - с.110-116.

2. Каримов М.Л. Тағйирёбии хусусиятҳои экологии баъзе шабакаҳои гидрологии маҷрои болооби ҳавзаи дарёи Вахш дар шароити дигаргуншавии иқлим. / М.Л. Каримов // Илм ва инноватсия. Бахши илмҳои геологӣ ва техникӣ ДМТ. – 2023. - №3. - с.76-80.

3. Каримов М.Л. Маҷмӯи таҳшониҳои муосир ва баъзе хусусиятҳои геокриологии минтақаи маҷрои болооби ҳавзаи дарёи Вахш. / М.Л. Каримов, У.У. Асомуддинов // Илм ва инноватсия. Бахши илмҳои геологӣ ва техникӣ ДМТ. – 2023. - №4. - с.19-26.

4. Каримов М.Л. Шароити ба вучуд омадани чараёни обовардҳо дар болооби ҳавзаи дарёи Вахш ва тадбирҳои муборизавӣ зидди лойгуншавии обанборҳо. / М.Л. Каримов, У.У. Асомуддинов // Маҷаллаи назариявӣ ва илмӣ истеҳсолии «Кишоварз». ДАТ ба номи Ш. Шохтемур. – 2023. - № 4. - с.145-151.

5. Каримов М.Л. Хусусиятҳои геоморфологии маҷрои чараёни болооби ҳавзаи дарёи Вахш. / М.Л. Каримов, Некрӯзи Ғуфрон // Маҷаллаи назариявӣ ва илмӣ истеҳсолии «Кишоварз». ДАТ ба номи Ш. Шохтемур. – 2023. - № 4. - с.120-125.

6. Каримов М.Л. Омилҳои асосии қонуниятҳои пайдоиши ҳавфҳои табиӣ болооби ҳавзаи дарёи Вахш. / М.Л. Каримов, Ш.Ф. Валиев// Илм ва инноватсия. Бахши илмҳои геологӣ ва техникӣ ДМТ. – 2024. - №1. - с.14-20

II. Мақолаҳои муаллиф дар маҷмуаҳо ва нашрияҳои дигар:

7. Каримов М.Л. Ландшафти табиӣ - техногенӣ маҷрои болооби ҳавзаи дарёи Вахш. / М.Л. Каримов // Конференсияи илмӣ-методӣ, илмӣ-тадқиқотӣ ҷумҳуриявӣ бахшида ба «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф (солҳои 2020-2040), соли 2025-соли байналмилалӣ ҳифзи пирияхҳо», Коллеҷи омӯзгорӣ ба номи Х. Махсумоваи ДДОТ ба номи С. Айни -2023. – с. 24-34

8. Каримов М.Л. Хусусиятҳои сохтори геологӣ ва муҳандисии минтақаи ҷойгиронии иншооти гидротехникии НБО Шӯроб дар маҷрои дарёи Вахш/ М.Л. Каримов, У.У. Асомудинов // Конференсияи байналмилалӣ илмӣ-назариявӣ «Рушди дизайн, санъат, технология ва илмҳои гуманитарӣ дар даврони Истиқлолияти ҷумҳурии Тоҷикистон» ДДСТДТ. -2023. – с. 211

Ба автореферати диссертатсияи докторанти (PhD) Каримзода Муҳаммад аз муҳаққиқони зерин тақризҳо ба шурои диссертатсионӣ ворид шудаанд:

1. Гулаҳмадзода А.А. - доктори илмҳои техникӣ, директори Институти масъалаҳои об, гидроэнергетика ва экологияи АМИТ;

2. Ғафуров Ф.Ғ. – доктори илмҳои геология ва минералогия, мудири лабораторияи петрология ва геохимияи Институти геология, сохтмони ба заминчунбӣ тободар ва сейсмологияи АМИТ;

3. Гулаёзов М.Ш. – номзади илмҳои география, директори маркази илмӣ-тадқиқотӣ экология ва муҳити зисти Осиёи Марказӣ (Душанбе)-и АМИТ;

4. Шарипов Г.В. – номзади илмҳои геология ва минералогия, муовини сардори Раёсати захираҳои оби Вазорати энергетика ва захираҳои оби Тоҷикистон.

Баҳои муқарризони ғайрирасмӣ нисбати диссертатсия мусбӣ арзёбӣ шуда, муаллифро барои дарёфти дараҷаи илмӣ доктори фалсафа (PhD), доктор аз рӯйи ихтисоси 6D091100-Геозкология ва идоракунии истифодабарии табиат (6D091102-Геозкология (соҳаи илмҳои география)) сазовор донистаанд.

Шурои диссертатсионӣ қайд менамояд, ки дар таҳқиқи илмӣ анҷомдодаи докторанти PhD Каримзода М.Л. корҳои зерин иҷро шудаанд:

- бори аввал ташаккул ва динамикаи тағйирёбии хусусиятҳои геозкологии маҷрои болооби ҳавзаи дарёи Вахш дар шароити тағйирёбии иқлим ва афзоиши сарбории техногенӣ ошкор карда шуданд;

- бори аввал шароити геоэкологии минтақа ҳангоми фаъолияти техногенӣ, ҳолати гидрологӣ ва хокҳои минтақа, суръат, миқёс ва оқибати шусташавии соҳилҳои дарёҳои ҳавза арзёбӣ ва муқаррар карда шуданд;

- тасдиқ карда шуд, ки обанборҳо муҳити атрофро тағйир медиҳанд;

- тадбири созандаи геоэкологии тартибдодаи мо имкон медиҳад, ки обанбор аз таҳшониҳои обовард ҳифз гардида, ҳаҷми тахминии сатҳи он нигоҳ дошта шавад.

Аҳамияти натиҷаҳои таҳқиқ бо он асоснок карда шудааст:

Дарачаи эътимоднокии натиҷаҳо аз истифода намудани усулҳои таҳқиқот аз қабيلي таҳлили тирагии об ва ҳаҷми обовардҳои селии маҷрои болооби дарёи Вахш бо мақсади ҷорӣ намудани усули муосири пешгирии лойгуншавӣ асоснок карда шудааст.

Таҳияи харитаҳои муҳандисӣ-геологӣ ва геоэкологии маҷрои болооби ҳавзаи дарёи Вахш дар миқёсҳои гуногун имконияти таҳлили ҳолати кунунии фазои чуғрофӣ-геологии минтақа, омӯзиши мушкilotи геоэкологии чараёни болооби ҳавзаи дарёи Вахш ва муқовимати онҳо ба хавфҳои табиӣ ва геоэкологӣ ва таъсири фаъолияти техногенӣ, муқаррар намудани шароити геоэкологии минтақа ҳангоми фаъолияти техногенӣ, арзёбии ҳолати гидрологӣ ва хокҳои минтақа, муайян намудани суръат, миқёс ва оқибати шусташавии соҳилҳои дарёҳои ҳавза, таҳияи чораҳои ҳифзкунандаи табиӣ доир ба беҳбуд бахшидан ба фазои табиӣ минтақа.

Дарачаи эътимоднокӣ бо ҷопи мақолаҳо ва натиҷаҳои ба даст омада асоснок карда шудаанд. Маводи фондии Вазорати энергетика ва захираҳои оби Тоҷикистон, Институти хокшиносии Академияи илмҳои кишоварзии Тоҷикистон, Кумитаи ҳолатҳои фавқулодда ва мудофияи граждании Ҷумҳурии Тоҷикистон, инчунин аз адабиёт ва сарчашмаҳои илмӣ мавҷуда истифода карда шудааст.

Натиҷаҳои илмӣ-амалӣ, ки аз маълумотҳои корҳои саҳроӣ ва таҷрибавӣ бар меоянд, таҳлил, хулосаҳо ва тавсияҳо бо усулҳои таҳлиلى, омӯрӣ ва математикӣ асоснок ва дақиқ карда шуда, эътимоднокии натиҷаҳоро таъмин мекунанд.

Аҳамияти натиҷаҳои бадастовардаи доктараби дараҷаи илмӣ дар амалия: Натиҷаҳои кори диссертатсионӣ метавонанд аз ҷониби Кумитаи ҳолатҳои фавқулодда ва мудофияи граждании назди Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон дар таҳияи чорабиниҳо оид ба пешгирии падидаҳои хатарноки табиӣ, Вазорати энергетика ва захираҳои оби Тоҷикистон ва инчунин дар раванди таълим ва корҳои илмӣ муассисаҳои таҳсилоти олии касбии Ҷумҳурии Тоҷикистон оид ба самтҳои геологӣ, аграрӣ ва чуғрофӣ дар вақти гузаронидани лексияҳо, дарсҳои лабораторӣ ва амалӣ истифода гарданд.

Қисмҳои ҷудогона ва натиҷаҳои муайяни қор вобаста ба мавзӯи рисолаи илмӣ дар шакли тавсияҳо ва барои татбиқ дар истеҳсолот (Қумитаи ҳифзи муҳити зисти назди Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон) пешниҳод карда шудааст (санади татбиқ аз 17. 07. 2024с).

Муайян карда шуд, ки тағйирёбии иқлим ва таъсири техногенӣ ба муҳити табиӣ бузург буда, ба пайдоиши маҷмуи равандҳои муҳандисӣ – геоэкологӣ ба монанди эрозияи соҳилҳо, лойгуншавӣ, ҷарпайдошавӣ, зериобмонӣ, авҷгирии ҷараёнҳои ярҷӣ, фӯрӯғалтии нишебҳо, шусташавии ғрунтҳо, ҷараёнҳои сели ва тағйирёбии ландшафт мусоидат менамояд.

Афзоиши сарбории техногенӣ боиси тағйироти ҷиддӣ: ландшафтҳои табиӣ, речаи гидрологӣ ва гидрогеологӣ ҳавзаи дарёҳо, тадриҷан аз даст додани ҳаҷми обанборҳо аз ҳисоби лойгуншавӣ, танзими ҷараёни мавсимии солона ва дарозмуддат ва инчунин коҳиш додани ҳаҷми маҳсулоти кишоварзӣ мегардад.

Аз ин лиҳоз, дар арзёбии ҳолати геоэкологӣ минтақа, талаботи мақсаднок яъне тадқиқи муҳтасари хавфҳои табиӣ ва техногенӣ инчунин таснифи онҳо бо мақсади нигоҳ доштани инфрасохторҳо ва аҳоли аз хатарҳо мавҷуд мебошад.

Баррасии эътимоднокии натиҷаҳои таҳқиқот нишон медиҳад, ки дараҷаи асоснокӣ ва дақиқии онҳо баланд мебошад. Ин ба истифодаи василаҳои муосири таҳқиқотӣ – аз ҷумла усулҳои таҳлили замонавӣ вобаста аст. Эътимоднокии маълумоти бадастомада тавассути истифодаи равиши системавӣ ҳангоми омӯзиши объект, таҳлили ҳамаҷонибаи маводи эмпирикӣ ва инчунин верификатсияи пайгиронаи натиҷаҳо таъмин гардидааст. Самтҳои мусбат ва натиҷаҳои бадастомада дар шароити ғуноғуни амалӣ ва контекстӣ тақрор ва тасдиқ гардида, аҳамияти илмӣ ва амалии ҳулосаҳои таҳқиқро тақвият медиҳанд.

Ғояи илмӣ асоснок шудааст, ки он дар васеъ намудани фаҳмиши илмӣ равандҳои муҳандисӣ-геологӣ ба муҳити табиӣ, аз ҷумла ба минтақаҳои зери хатари ҷиддӣ қарор дошта зоҳир мегардад. Таҳқиқот маҷмуи васеи ҷанбаҳоро дар бар мегирад - аз ҳифзи минтақаҳои аҳолинишин ва иншоотҳои ҳаётан муҳимми хоҷагии халқ то ташкили заминаҳо барои рушди устувори ҳудудҳо. Равандҳои мавриди баррасишуда ба пешгирӣ ва таҳияи чораҳо оид ба коҳиш додани ин хатарҳо, ҳолатҳои фавқулода, ки ба нишондиҳандаҳои иҷтимоӣ, иқтисодӣ ва фарҳангии ҳаёти аҳолии маҳаллӣ таъсири ғуноғунҷанба мерасонанд, равона гардидаанд. Пояи методологӣ таҳқиқот аз равиши системавӣ иборат аст, ки таҳлили мукаммали тағйиротро ҳам дар муҳити берунӣ ва ҳам дар муҳити дохилии фаъолияти объектҳои таҳқиқшаванда таъмин менамояд.

Натиҷаҳои таҳқиқот, чораҳои ҳифзқунандаи табиӣ таҳияшуда метавонанд дар фаъолияти ояндадори иншооти гидротехникии нерӯгоҳҳои барқию обии ҷумҳурӣ барои коҳиш додани таъсири хавфҳои геоэкологӣ истифода гарданд. Ҷорӣ намудан ва амалисозии маҷмуи чорабиниҳои геоэкологӣ пешниҳодшаванда

фаъолияти самарабахши иншооти гидротехникии минтақаро таъмин намуда, самаранокии иқтисодии хоҷагиҳои деҳқонии минтақаро дучанд менамояд.

Хусусиятҳои умумии иншооти техногении таҳқиқшуда муҳити геоэкологиро дар минтақа тағйир медиҳанд, инчунин ба зухуроти эҳтимолии ба вучуд омадани хавфҳои геоэкологӣ таъсир мерасонад. Тамоюли равшани афзоиши таъсири ин омилҳо ба саломатии аҳоли ва ба вазъи демографии минтақа таъсири манфӣ мерасонанд, муайян шудаанд.

Харитаҳои таҳия намудаи муаллиф дар Кумитаи ҳолатҳои фавқулода ва мудофияи граждании Ҷумҳурии Тоҷикистон метавонанд дар таҳияи чорабиниҳо оид ба пешгирии падидаҳои хатарноки табиӣ истифода гарданд.

Таҳлили қонуниятҳои инкишофи чараёнҳои экзогеодинамикӣ ва маълумотҳои пешгӯии онҳо нишон медиҳад, ки нишебиҳои ноустувор ва эҳтимолии ноустувори сейсмикии вайроншуда ба таъсири ҷабҳаҳои ҳар як омилҳои табиӣ бештар ҳассосона муносибат мекунанд.

Ҳатто бо таъсири хурди техногенӣ дар нишебиҳои аз ҷиҳати сейсмикӣ вайроншуда, бояд системаи чораҳои муҳофизатии зидди ярҷ таъмин карда шавад, зеро маҳз дар онҳо ярҷ аввал рух медиҳад.

Истифодаи усулҳои умумии илмӣ, аз қабилҳои таҳлили системавӣ ва сохторӣ имконият дод, ки объекти таҳқиқот дар ҳамбастагӣ бо ҷузъҳои табиӣ, иҷтимоӣ-иқтисодӣ ва ҷаҳони он ба таври ҳамҷониба баррасӣ гардад.

Ҳамзамон, истифодаи усулҳои махсуси географӣ, аз ҷумла мушоҳидаҳои муқоисавӣ, таҳқиқоти саҳроӣ ва картография, имкон доданд, ки маълумоти бо далелҳои таҷрибавӣ асоснок оид ба таъсири манфии хавфҳои табиӣ ба даст оварда шаванд.

Коркарди маълумоти ибтидоӣ бо истифода аз равишҳои тафсир, типология ва таҳлили фазоӣ анҷом дода шуд, ки сатҳи баланди эътимоднокии ва такроршавии натиҷаҳо таъмин намуд. Ин гуна равиш устувории услубӣ ва асоснокии илмӣ ҳулосаҳои бадастомадаро таъмин сохт.

Саҳми шахсии доктарабон дарёфти дараҷаи илмӣ. Муаллиф бевосита дар қорҳои саҳроӣ дар бахши муҳандисӣ-геологӣ таҳлили кимиёии маҷмуи намудҳои асосии хокҳо, қабати 0–30 см-ро дар маҷрои болооби ҳавза (минтақаи қоркарди қонҳои пошхурда), тағйирёбии дорои гумус ва моддаҳои ҳаракаткунандаи истеъмоли дар ҳудудҳои техногенӣ, таҳияи диаграмаи ҳарорати миёнаи ҳаво аз рӯйи шабакаи ҳавосанҷии Рашт (солҳои 2022-2024), таҳлили ҷаҳони фраксионии шағал дар минтақаи болооби ҳавзаи дарёи Вахш, ва таҳқиқоти харитасозӣ иштирок намуд. Мустақилона харитаи гидрологии маҷрои болооби ҳавзаи дарёи Вахш, харитаи рельефи маҷрои чараёни болооби ҳавзаи дарёи Вахш, харитаи ландшафтҳои маҷрои болооби ҳавзаи дарёи Вахш, харитаи хокҳои минтақаи маҷрои болооби ҳавзаи дарёи Вахш, харитаи нақшаи

ҳавзаи дарёи Вахш дар шароити тағйирёбии иқлим ва афзоиши сарбории техногенӣ” барои дарёфти дараҷаи илмӣ доктори фалсафа (PhD) - доктор аз рӯйи ихтисоси 6D091100 – Геоэкология ва идоракунии истифодабарии табиат (6D091102 – Геоэкология (Соҳаи илмҳои география)) ба талаботи бандҳои 31 ва 33-35-и Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ, ки бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июни соли 2021, № 267 тасдиқ шудааст, комилан мувофиқат мекунад;

2. Маҷмуаи мақолаҳои илмӣ ба чоп расида, дараҷаи илмӣ мазмуну мундариҷаи диссертатсияро пурра инъикос менамоянд;

3. Ба Каримзода Муҳаммад Лалмуҳаммад дараҷаи илмӣ доктори фалсафа (PhD), доктор аз рӯйи ихтисоси 6D091100 – Геоэкология ва идоракунии истифодабарии табиат (6D091102 – Геоэкология (Соҳаи илмҳои география)) дода шавад;

4. Барои додани дипломи дараҷаи илмӣ доктори фалсафа (PhD), доктор аз рӯйи ихтисоси 6D091100 – Геоэкология ва идоракунии истифодабарии табиат (6D091102 - Геоэкология (соҳаи илмҳои география)) ба Каримзода Муҳаммад Лалмуҳаммад аз Комиссияи олии аттестатсионӣ назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон дархост карда шавад.

Раиси Шурои диссертатсионӣ доктори илмҳои география Раҳимов А.И. хоҳиш намуд, аъзоён нисбати қарори Шурои диссертатсионӣ мавқеи худро муайян намоянд, овоз диҳанд.

Тарафдор – 9 нафар (1 нафар маҷозӣ). Муқобил – нест. Бетараф – 2 нафар.
Қарор яқдилона қабул карда шуд.

Раиси шурои диссертатсионӣ,
доктори илмҳои география

Раҳимов А.И.

Котиби илмӣ шурои диссертатсионӣ,
номзади илмҳои геология - минералогия

Саидова Д.Н.

