

Ба Шурои диссертациони 6D.KOA-102-и  
назди Муассисаи давлатии таълимии  
«Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири  
Хусрав» (735140, ш. Бохтар, кучаи Айнӣ 67)

### ТАҚРИЗ

**ба автореферати диссертатсияи Ҳусайнова Ҳамрози Меҳрубонавна дар  
мавзӯи «Асосҳои методи ташаккули салоҳияти мустақилияти  
донишҷӯён ҳангоми омӯзиши фанҳои табиатшиносӣ дар муассисаҳои  
таҳсилоти миёнаи касбӣ», барои дарёфти дараҷаи илмии доктори  
фалсафа PhD, доктор аз рӯи ихтисоси 6D011200 – Кимиё (6D011202 –  
Назария ва технологияи таълими химия (таҳсилоти касбӣ))**

Таҳқиқоти автореферати диссертациони доктараба дараҷаи илмӣ  
Ҳусайнова Ҳамрози Меҳрубонавна аз он ҷиҳат муҳим ва муҳим маҳсуб  
мешавад, ки доктараба мавзӯи хеле муҳим – ташаккули салоҳияти  
мустақилияти донишҷӯён ҳангоми омӯзиши фанҳои табиатшиносӣ дар  
муассисаҳои таҳсилоти миёнаи касбӣ – ҳамзамон бо асосҳои методи  
таҷриба он дар раванди таълимро, ки то ба имрӯз аз ҷониби олимону  
педагогҳои ҷумҳурӣ ба таври мукаммулу алоҳида паҷӯшиш нашудааст,  
барои омӯзишу таҷриба интихоб ва коркард кардааст.

Дар диссертатсияи мазкур ҷанбаҳои дидактикӣ, заминаҳои  
психологӣ-педагогӣ ва методологии ташаккули малакаҳои кор ҳангоми  
омӯзиши фанҳои табиатшиносӣ бо истифодаи усулҳои гуногун ба таври  
васеъ фаро гирифта шудааст. Аз ҷумла: марҳалаҳои шиносонидани  
муҳассилин бо мазмуни амсила, супоришоти инфиродии фан, омилҳои  
асосии ташаккули фикр, малакаҳои кор ҳангоми эҷоди проблема дар дарс  
ва дарки маъно мавриди истифода қарор гирифтааст.

Ҳамзамон, муаллиф таваҷҷӯҳи махсус ба омӯзиши бошуурона,  
мафҳуми дарк, мазмун ва моҳияти тафаккур, аҳаммияти истифодаи  
воситаҳои таълимӣ ва ташкил дар дарси рушдбандаи фанҳои  
табиатшиносӣ азҷумла химия, фаъолияти мустақилона ва қобилияти  
эҷодии донишҷӯён-омӯзгорони оянда додааст. Ба малакаҳои дарки маъно,  
роҳу усулҳои ташаккули фаъолияти маърифатии муҳассилин-омӯзгорони  
муосир, нақши усулҳои анъанавӣ ва интерактивии таълим дар ташаккули  
ин малакаҳо эътибори ҷиддӣ дода шудааст. Масоили таълими ҳамгиро  
ҳамчун омилҳои асосии ташаккули малакаҳои дарки маъно дар муҳассилин-  
омӯзгорони муосир баррасӣ гардида, ҷараёни таҳқиқоти озмоишии асосҳои  
назариявӣ ва шароитҳои педагогии ташаккули малакаҳои кор шарҳу  
таълиф шудаанд.

Муҳаққиқ дуруст таъкид кардааст, ки дарки муҳтавои масъала ҳеҷ  
гоҳ бе фаъолсозии фикр ва гузоштани заминаҳои психологию-педагогӣ дар

муҳассилин муяссар намешавад. Масъалаи баланд бардоштани сатҳи сифатӣ таълим ва густариши қобилиятҳои зеҳнӣ ва эҷодии муҳассил дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи касбии Тоҷикистон, дар заминаи таҳаввулоти ҷаҳонии соҳаи маориф, ба яке аз самтҳои афзалиятноки сиёсати маорифӣ табдил ёфтааст. Имрӯз, истифодаи усулҳои фаъол ва инноватсионии таълимӣ ҳамчун воситаи муҳимми тарбияи мутахассисони рақобатпазир дар бозори меҳнати байналмилалӣ шинохта шудааст.

Арзишмандии автореферати диссертатсионии Ҳусайнова Ҳамрози Меҳрубоновна чунин арзёбӣ мешавад:

- дастгоҳи илмӣ таҳқиқот мувофиқи талабот ба иҷрои корҳои илмӣ-таҳқиқотӣ дар соҳаи педагогика таҳия ва роҳандозӣ шудааст;

- дар заминаи омӯхтани мавзӯ аз тарафи олимони тоҷику хориҷӣ паҳлӯҳои гуногуни ҷанбаҳои методологии ташаккули салоҳияти мустақилияти донишҷӯён мавриди таҳлил қарор гирифта, пешниҳоди хулоса ва тавсияҳои методӣ пешниҳод шудаанд;

- мазмун ва мутаносибати қисми диссертатсионӣ ба нақшаи таҳиякардашуда мувофиқ аст;

- муаллиф кӯшиш намудааст масъалаҳоро вобаста ба талаботи ҷомеаи муосир ва имкониятҳои муассисаҳои таҳсилоти миёнаи касбӣ тарҳрезӣ ва татбиқ намояд; маводи назариявиро бо таҷрибаи амалӣ пайваست кардааст;

- ташкилу баргузориҳои озмоишҳо ба муаллиф имкон додааст, ки усулҳои самарабахши ташаккули салоҳияти мустақилият ва фаъолияти эҷодии донишҷӯёнро муайян ва тавсияҳои арзишманд пешниҳод намояд;

- хулосаҳо ба ҳамаи бобҳо мувофиқ ва хулосаи умумӣ бо мақсаду вазифаҳои таҳқиқот ва натиҷагирӣ қисмати назариявӣ ва амалӣ мувофиқанд;

- муаллиф аз сарчашмаҳои илмӣ-назариявӣ, осори файласуфони қадим, арзишҳои миллӣ ва таҳқиқоти олимони муосири ватанию хориҷӣ хуб истифода кардааст.

Аз зумраи корҳои дигари шоёне, ки муҳаққиқ анҷом додааст, таҳлилу арзёбии нақшаву барномаҳои таълим ва китобҳои дарсӣ мебошад. Муҳаққиқ намунаи лоиҳаи концепсияи таълими фанҳои табиатшиносиро дар Тоҷикистон бо маҳорати баланд ва объективона арзёбӣ намуда, таъкид кардааст, ки талаботе, ки имрӯз концепсияҳо ва барномаҳо нисбати раванди таълим гузоштаанд, ҳанӯз номукаммаланд ва ба талаботи замони пурра ҷавобгӯ нестанд. Хуб мебуд, ки дар концепсия ва барномаҳои таълим роҳи усулҳои тадрис бо таври васеътар ва равшантар нишон дода шаванд, то муҳассил пас аз дохил шудан ба муассисаҳои таҳсилоти касбӣ

қобилияти эҷодии худро дар шароити низоми имрӯзаии таълим самаранок истифода барад.

Аҳаммияти амалии таҳқиқот дар он аст, ки натиҷаҳо ва тавсияҳои методӣ имконият медиҳанд:

- талаботи амсилаҳо ва супоришоти инфиродии фанро дар оmodасозии омӯзгорони муосири фанҳои табиатшиносӣ такмил диҳанд;
- роҳу усулҳо ва технологияи пешниҳодгардида дар муассисаҳои таҳсилоти миёна ва олии касбӣ истифода шаванд;
- рушди фаъолияти мустақилона ва қобилияти эҷодии донишҷӯён таъмин гардад.

Хулоса, диссертатсияи Ҳусайнова Ҳ.М. ба талаботи КОА назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30.06.2021, №267 ва дастурамали тартиби баҳогузорӣ ва супориши диссертатсияҳо мувофиқ буда, барои дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа PhD, доктор аз рӯйи ихтисоси 6D011200 – Кимиё (6D011202 – Назария ва технологияи таълими химия (таҳсилоти касбӣ) сазовор мебошад.

Номзади илмҳои химия, дотсент,  
мудири кафедраи усули таълими химияи  
Донишгоҳи миллии Тоҷикистон  
Тел.: (+992) 985-1542-33  
[mukadas\\_qi75@mail.ru](mailto:mukadas_qi75@mail.ru)

Курбонова Муқадас Завайдовна

Имзои Курбонова М.З. -ро тасдиқ менамоем:  
Сардори райёсати кадрҳо ва корҳои махсуси  
Донишгоҳи миллии Тоҷикистон



Шодихонзода Э. Ш

Суроға: 734025, Ҷумҳурии Тоҷикистон,  
ш. Душанбе, Ҳиёбони Рудақӣ 17.

Тел.: (+992 37) 221-62-25

Факс: (+992 37) 227-15-10

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ соли 2026

Ба Шурои диссертатсионии 6D.KOA-102-и  
назди Муассисаи давлатии таълимии  
«Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири  
Хусрав» (735140, ш. Бохтар, кучаи Айнӣ 67)

### **ТАҚРИЗ**

**ба автореферати диссертатсияи Ҳусайнова Ҳамрози Меҳрубоновна дар мавзӯи «Асосҳои методи ташаккули салоҳияти мустақилияти донишҷӯён ҳангоми омӯзиши фанҳои табиатшиносӣ дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи касбӣ», барои дарёфти дараҷаи илмӣ доктори фалсафа PhD, доктор аз рӯйи ихтисоси 6D011200 – Кимиё (6D011202 – Назария ва технологияи таълими химия (таҳсилоти касбӣ))**

Таҳқиқоти диссертатсионии Ҳусайнова Ҳамрози Меҳрубоновна, ки дар автореферат интиқос ёфта, ба ташаккули салоҳияти мустақилияти донишҷӯён ҳангоми омӯзиши фанҳои табиатшиносӣ махсусан фанҳои химия дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи касбӣ, бахшиша шуда ба ҳалли яке аз масъалаҳои муҳим ва муҳими таҳсилот дар муассисаҳои миёнаи касбӣ омӯзиши мустақилонаи фанҳои табиатшиносӣ равона гардидааст.

Муҳим ва муҳим будани таҳқиқоти автореферати диссертатсионии доктараҷаи дараҷаи илмӣ Ҳусайнова Ҳамрози Меҳрубоновна дар он аст, ки мавзӯи хеле муҳим – ташаккули салоҳияти мустақилияти донишҷӯён дар равиши омӯзиши фанҳои табиатшиносӣ дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи касбӣ ва асосҳои методи татбиқи он – барои омӯзишу таҳқиқи интиқоб ва коркард шудааст. Ин мавзӯ то имрӯз аз ҷониби олимону педагогҳои ҷумҳурӣ ба таври мукамал пажӯҳиш нашуда, барои рушди педагогикаи муосир аҳамияти калони илмӣ ва амалӣ дорад.

Дар замони муосири рушди таҳсилоти миёнаи касбӣ, ки методҳои гуногун васеъ паҳн гардидаанд, масъалаи ташаккули салоҳияти мустақилияти донишҷӯён ҳангоми омӯзиши фанҳои табиатшиносӣ дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи касбӣ аҳамияти хоса касб кардааст. Ин масъала дар равиши иҷрои кори мустақилона ва фаъолияти фардӣ шахсияти муҳассил (донишҷӯ) барои расидан ба ҳадаф ва мақсадҳои омӯзишӣ нақши муҳимми худро дорад. Метавон гуфт, ки дар салоҳияти мустақилияти донишҷӯ на танҳо қобилияти анҷом додани фаъолияти мустақилонаи босамар аст, балки он яке аз роҳҳо ва шаклҳои рушд ва такомули маърифатӣ-технии мутахассиси оянда ба шумор меравад.

Таҳқиқот ҷанбаҳои дидактикӣ, заминаҳои психологӣ-педагогӣ ва методологии ташаккули малакаҳои кор ва фаъолияти мустақилона ҳангоми омӯзиши фанҳои табиатшиносиро фаро мегирад. Муаллиф марҳалаҳои шиносонидани муҳассилин бо мазмуни амсила, супоришоти инфиродии фан, омилҳои асосии ташаккули фикр, малакаҳои кор ҳангоми эҷоди

проблема дар дарс ва дарки маъноӣ донишро ба таври системавӣ роҳандозӣ кардааст.

Мафҳуми дарк, мазмун ва моҳияти тафаккур, аҳаммияти истифодаи воситаҳои фразеологӣ ва тасвир дар дарси фанҳои табиатшиносӣ фаъолияти мустақилона ва қобилияти эҷодии донишҷӯро мустақкам мекунад. Дар шароити низоми технологияи муосири таълим бо дарназардошти муҳити муассисаҳои таҳсилоти касбӣ ва малакаҳои дарки маъноӣ, усулҳо ва роҳҳои ташаккули фаъолияти маърифатии донишҷӯён нақши усулҳои анъанавӣ ва интерактивӣ хеле назаррас аст.

Чараҳои баргузори таҳқиқоти озмоишии асосҳои назариявӣ ва шароитҳои педагогии ташаккули малакаҳои қор ҳангоми омӯзиши фанҳои табиатшиносӣ дар робита бо муассисаҳои таҳсилоти миёна ва олии касбӣ шарҳу тавсиф шудаанд. Муаллиф дуруст таъкид кардааст, ки дарки мухтавои масъала бе фаъл кардани фикр ва заминаҳои психологӣ-педагогӣ дар муҳассилин муяссар намешавад.

Муҳаққиқ чунин мепиндорем, ки ба таҳлил кашидани масъалаҳои илмию методӣ, адабиётҳои дарсию дастурҳои таълимӣ омилҳои муҳим дар омодагии муҳассилин ба фаъолияти эҷодии касбӣ маҳсуб ёфта, ҳамзамон воситаи рушд ёфтани афкори эҷодию таҳасусии муҳассилин мегардад. Ин гуна амал назарияро ба амалия наздик карда, барои амиқтар аз худ кардан ва дарк кардани дараҷаҳои илмӣ ва мафҳумҳои назариявӣ кумак намуда, яке аз усулҳои самараноку бошуури аз худ кардани дониш мегардад.

Арзишмандии кори диссертатсионии Ҳусайнова Ҳ.М. аз ҷиҳатҳои зерин арзёбӣ мешавад:

- дастгоҳи илмӣ таҳқиқот мувофиқи талабот ба қорҳои илмӣ-таҳқиқотӣ дар соҳаи педагогика таҳия ва роҳандозӣ гардидааст;
- дар заминаи омӯхтани мавзӯ, паҳлӯҳои гуногуни методологии ташаккули салоҳияти мустақилият ва малакаҳои эҷодии донишҷӯён дар муассисаҳои таҳсилоти касбӣ мавриди таҳлил ва баррасӣ қарор гирифта, пешниҳоду тавсияҳои методӣ пешниҳод шудааст;
- мазмун ва мутаносибати кори диссертатсионӣ ба нақшаи таҳиякардашуда мувофиқ мебошад;
- муаллиф кӯшиш намудааст масъаларо вобаста ба талаботҳои ҷомеаи муосир ва имкониятҳои муассисаҳои таҳсилоти миёна ва олии касбӣ тарҳрезӣ ва татбиқ намояд; барои иҷрои ин амал маводи назариявиро бо таҷрибаи амалӣ пайваст кардааст;
- ташкилу баргузори озмоишҳо ба муаллиф имкон додааст, ки усулҳои самарабахши ташаккули салоҳияти мустақилият ва фаъолияти эҷодии донишҷӯёнро муайян ва тавсияҳои арзишманд пешниҳод намояд;

• хулосаҳо ба ҳама бобҳо мувофиқ ва дар анҷом хулосаи умумӣ бо мақсаду вазифаҳои таҳқиқот ва натиҷагирии қисмати назариявӣ ва амалӣ мувофиқанд;

• муаллиф аз сарчашмаҳои илмӣ-назариявӣ, осори файласуфони қадим, арзишҳои миллӣ ва таҳқиқоти олимони муосири ватанию хориҷӣ хуб истифода кардааст.

Аҳаммияти амалии таҳқиқот дар он аст, ки натиҷаҳо ва тавсияҳои методие, ки таҳия шудаанд, метавонанд:

• талаботи амсилаҳо ва супоришоти инфиродии фанро дар омодаسازی омӯзгорони муосири фанҳои табиатшиносӣ такмил диҳанд;

• роҳу усулҳо ва технологияи пешниҳодгардида дар муассисаҳои таҳсилоти миёна ва олии касбӣ мавриди истифода қарор гиранд;

• дар таҳсилоти касбӣ рушди қобилияти эҷодӣ ва мустақилияти донишҷӯёнро таъмин намоянд.

Натиҷаҳои таҳқиқ, дар маҷаллаҳои илмии тақризшавандаи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ба таври кофӣ инъикос ёфтаанд. Диссертатсия ва автореферат аз ҷиҳати барасмиятдарорӣ ба талаботи муқаррарнамудаи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ҷавобгӯ буда, муҳтавои онҳо ба стандартҳои амалкунанда мутобиқ арзёбӣ мегардад.

Хулоса, диссертатсия ба талаботи КОА назди Президенти ҚТ, қарори Ҳукумати ҚТ №267 аз 30.06.2021 ва дастурамали тартиби баҳогузорӣ ва супориши диссертатсияҳо мувофиқ буда, барои дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа PhD, доктор аз рӯйи ихтисоси 6D011200 – Кимия (6D011202 – Назария ва технологияи таълими химия (таҳсилоти касбӣ) сазовор мебошад.

Доктори илмҳои химия, дотсент,

ҷонишини директор оид ба илм-и Институти

кимия ба номи В.И.Никитини АМИТ

Тел.: (+992) 93-426-03-34

r-rahmonov@mail.ru

Раҳмонов Раҳмон Охонович

Имзои Раҳмонов Р.О. ро тасдиқ менамоям:

Сарнозири шӯъбаи кадрҳо ва корҳои махсуси

Институти кимия ба номи В.И.Никитини АМИТ

Раҳимова Ф.А.

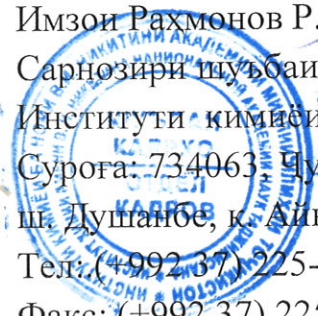
Суроға: 734063 Ҷумҳури Тоҷикистон,

ш. Душанбе, к. Айни 299/2.

Тел.: (+992 37) 225-80-95

Факс: (+992 37) 225-80-98

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ соли 2026



Ба Шурои диссертациони 6D.KOA-102-и  
назди Муассисаи давлатии таълимии  
«Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири  
Хусрав» (735140, ш. Бохтар, кучаи Айнӣ 67)

### ТАҚРИЗ

**ба автореферати диссертатсияи Хусайнова Ҳамроз Меҳрубоновна дар  
мавзӯи «Асосҳои методии ташаккули салоҳияти мустақилияти  
донишҷӯён ҳангоми омӯзиши фанҳои табиатшиносӣ дар муассисаҳои  
таҳсилоти миёнаи касбӣ», барои дарёфти дараҷаи илмии доктори  
фалсафа PhD, доктор аз рӯйи ихтисоси 6D011200 – Кимиё (6D011202 –  
Назария ва технологияи таълими химия (таҳсилоти касбӣ))**

Таҳқиқоти диссертациони Хусайнова Ҳамроз Меҳрубоновна, ки дар автореферат инӣкос ёфта, ба ташаккули салоҳияти мустақилияти донишҷӯён ҳангоми омӯзиши фанҳои табиатшиносӣ махсусан фанни химия дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи касбӣ бахшиша шуда, ба ҳалли яке аз масъалаҳои муҳими таҳсилот дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи касбӣ омӯзиши мустақилонаи фанҳои табиатшиносӣ равона гардидааст.

Довталаб мавзӯи муҳимро – доир ба ташаккули салоҳияти мустақилияти донишҷӯён ҳангоми омӯзиши фанҳои табиатшиносӣ – таҳқиқ намуда, ҳамзамон бо асосҳои методӣ татбиқи онро ҳангоми омӯзишу парвариш дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи касбӣ коркард кардааст.

Дар кори илмии мазкур ҷанбаҳои дидактикӣ, заминаҳои психологию педагогӣ ва методологии ташаккули маҳорату малакаҳои кор ҳангоми тадриси фанҳо бо истифодаи усулҳои гуногуни тадрис, аз ҷумла: муносибати проблемавӣ-ҳамгирӣ, марҳалаҳои шиносонидани муҳассилин бо мазмуни амсила, супоришоти фардӣ, омилҳои асосии ташаккули фикр, малакаҳои кор ҳангоми эҷоди проблема дар дарс, дарки маъно мавриди истифода қарор дода шудаанд.

Муҳаққиқ дар таҳқиқ ба хониши бошуурона, мафҳуми дарк, мазмун ва моҳияти тафаккур, аҳамияти истифодаи воситаҳои таълимӣ ва ташкил дар дарси рушдбандаи фанҳои мушаххас, фаъолияти мустақилона ва қобилияти эҷодии донишҷӯён таваҷҷӯҳи хос додааст. Дар таҳқиқот ба маҳорату малакаҳои дарки маъно, роҳу усулҳои ташаккули фаъолияти маърифатӣ, нақши усулҳои анъанавӣ ва интерактивӣ дар ташаккули ин малакаҳо эътибори ҷиддӣ дода шудааст. Чараёни баргузори таҳқиқоти озмоишӣ ва натиҷагирӣ шарҳу тавсиф шудааст.

Муҳаққиқ дуруст таъкид кардааст, ки дарки муҳтавои масъала ҳеҷ гоҳ бе фаъолсозии фикр ва заминаҳои психологию педагогӣ муяссар

намешавад. Аз ин лиҳоз муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ вазифадоранд, магистр ва бакалавр-омӯзгорони ояндаро мувофиқи талаботи замон омода созанд.

### **Арзишмандии кори диссертатсионӣ:**

- дастгоҳи илмии таҳқиқот ҷавобгӯ ба талабот ба иҷрои корҳои илмӣ-таҳқиқотӣ таҳия шудааст;
- паҳлӯҳои гуногуни ҷанбаҳои педагогӣ ва методологии оmodасозии соҳибкасбони фан мавриди таҳлил қарор гирифта, пешниҳоду хулоса ва тавсияҳои методӣ пешниҳод шудаанд;
- мазмун ва мутаносибати кори диссертатсионӣ ба нақша мувофиқ аст;
- муаллиф кӯшиш намудааст масъалаҳоро вобаста ба талаботи ҷомеаи муосир ва имкониятҳои муассисаҳои таҳсилоти касбӣ тарҳрезӣ ва татбиқ намояд; маводи назариявиро бо таҷрибаи амалӣ пайваст кардааст;
- ташкилу баргузориҳои озмоишҳо ба муаллиф имкон додааст, ки усулҳои самарабахши таълимро муайян ва тавсияҳои арзишманд пешниҳод намояд;
- хулосаҳо ба ҳама бобҳо мувофиқ ва хулосаи умумӣ бо мақсаду вазифаҳои таҳқиқот ва натиҷагирӣ қисмати назариявӣ ва амалӣ мувофиқанд;
- муаллиф аз сарчашмаҳои илмӣ-назариявӣ, осори файласуфони қадим, арзишҳои миллӣ ва таҳқиқоти олимони ватанию хориҷӣ хуб истифода кардааст.

Аз зумраи корҳои дигари шоён, таҳлилу арзёбии нақшаву барномаҳои таълим ва маводи дарсӣ мебошад. Муҳаққиқ намунаи лоиҳаи концепсияи таълимро бо маҳорати баланд арзёбӣ намуда, таъкид кардааст, ки талаботе, ки имрӯз концепсияҳо ва барномаҳо нисбати раванди таълим гузоштаанд, ҳанӯз номукаммаланд.

Аҳаммияти амалии таҳқиқот дар он аст, ки натиҷаҳо ва тавсияҳои методӣ имконият медиҳанд:

- талаботи амсилаҳо ва супоришоти инфиродиро дар оmodасозии омӯзгорони муосири фан такмил диҳанд;
- роҳу усулҳо ва технологияҳои пешниҳодшударо дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи касбӣ истифода кунанд;
- рушди фаъолияти мустақилона ва қобилияти эҷодии донишҷӯён таъмин гардад.

Натиҷаҳои асосӣ, хулосаҳои таҳқиқ ва тавсияҳои муаллиф, ки дар маҷаллаҳои илмӣ тақризшавандаи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ба таъб расидаанд, инъикос ёфта, миқдор ва сифатӣ мақолаҳои дар маҷаллаҳои тақризшавандаи Комиссияи

олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ба таъбъ расонидаи довталаб ба талаботи Низомномаи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон «Низомномаи Шурои диссертатсионӣ» ва меъёрҳои тартиби додани дараҷаҳои илмӣ (қарори ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 26.06.2023, №295) пурра ҷавобгӯ мебошад.

Хулоса, диссертатсия ба талаботи КОА назди Президенти ҚТ, қарори Ҳукумати ҚТ №267 аз 30.06.2021 ва дастурамали тартиби баҳогузорӣ ва супориши диссертатсияҳо мувофиқ буда, барои дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа PhD, доктор аз рӯи ихтисоси 6D011200 – Кимиё (6D011202 – Назария ва технологияи таълими химия (тахсилоти касбӣ) сазовор мебошад.

Номзади илмҳои химия, дотсенти  
кафедраи химияи ғайриорганикии  
Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Тел.: (+992) 935844920

Yusuf68@mail.ru

Баҳодуров Юсуф Файзуллоевич

Имзои Баҳодуров Ю.Ф., -ро тасдиқ менамоем:

Сардори раёсати кадрҳо ва корҳои махсуси

Донишгоҳи миллии Тоҷикистон



Шодихонзода Э. Ш.

Суроға: 734025, Ҷумҳурии Тоҷикистон

ш. Душанбе, Хиёбони Рудаки 17.

Тел.: (+992 37) 221-62-25

Факс: (+992 37) 227-15-10

«\_\_» \_\_\_\_\_ соли 2026