Ба Шурои диссертатсионии 6D.КОА-048-и назди Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав (суроға: 735140, Ҷумҳурии Тоҷикистон, вилояти Хатлон, ш.Бохтар, кучаи Айни 67

Тақриз

ба автореферати Сайдаҳмадзода Иброҳим Саймаҳмуд дар мавзӯи "Нақши моделсозии компютерии масъалаҳои таълимӣ аз фанни механика ҷиҳати баланд бардоштани маҳорати касбии донишҷӯёни муассисаҳои тахсилоти олии касбӣ", барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои педагогӣ аз рӯйи ихтисоси 13.00.08- Назария ва методикаи таҳсилоти касбӣ (13.00.08.02 – Назария ва методикаи фанҳои табиӣ (физика)).

Яке аз масъалахои тамоюли асосии навсозии низоми маориф ин амалинамоии муносибати босалоҳият мебошад. Амалинамоии чунин равиш тағйирдиҳӣ ва такмили раванди таълимро такозо менамояд. Дар ин маврид мақсади асосӣ рушди шахсият ва тафаккури толибилмон мегардад.

Таҳлили автореферат нишон дод, ки диссертатсияи номзадии Сайдаҳмадзода И.С. ба таҳқиқу баррасии масъалаҳои методикаи таълими курси механикаи фанни физика тибқи муносибати босалоҳият бахшида шудааст. Диқати асосӣ дар ин таҳқикот ба масъалаҳои воқеъан мубрам, ташаккули салоҳиятнокии донишҷӯён ва усулҳои таълим бо истифодаи технологияи рақамӣ ба омӯзиши курси механикаи фанни физика таъсир мерасонад, инчунин ба ошкорнамоии қонуниятҳои он равона карда шудааст.

Натиҷаҳои асосии илмии бадастовардаи муаллиф чунинанд:

- салоҳияти мутахассиси оянда дар соҳаи моделсозии компютерӣ хусусияти ҷудонашавандаи шахсияти мақсаднок мебошад, ки аз омодагии ӯ барои ҳалли масъалаҳои стандартӣ ва ғайримуқаррарии касбӣ дар асоси дониши амиқи курси механика, малакаҳои иттилоотӣ ва самтҳои устувори касбӣ ва ҳаётан муҳим муайян карда мешавад. Ин малака як ҷузъи ҷудонашавандаи салоҳияти касбӣ мебошад ва ба донишҷӯён имкон медиҳад, ки малакаҳои худро тавассути эҷод ва такмил додани моделҳои компютерӣ пайваста инкишоф диҳанд ва ҳалли масъалаҳои таълимӣ оид ба механика дар МТОК тадқиқ намоянд;

- мавқеи моделсозии компютерӣ дар ҳалли масъалаҳои таълимии курси механика ҳамчун хусусиятҳои саводнокии иттилоотӣ эҳтимолии модели компютерӣ таҳия карда шуд. Моделсозии компютерӣ ҷузъҳои гуногун, сатҳҳо, меъёрҳои рушд, натиҷаҳо ва марҳилаҳои равандро ба назар мегирад. Он ба усулҳои таълим, ки барои гузаронидани ҳалли масъалаҳои механика дар муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ истифода мешаванд, асос ёфтааст;

- усулҳои амалигардонии шакл ва татбиқи моделсозии компютерӣ дар ҳалли масъалаҳои таълимӣ аз механика баррасӣ карда шуданд, ки асоси ин маҷмӯи талаботи техникии дар стандарти давлатии таҳсилоти олии касбӣ дар соҳаи муҳандисӣ пешбинишуда мебошад;

- маҷмуи усулҳо ва функсияҳои барномаҳои моделсозии компютерӣ ва таъиноти онҳо, ки аз татбиқи ҷузъҳои асосии моделҳои компютерии салоҳияти мутахассисони оянда дар ҳалли масъалаҳои механика иборат аст, ошкор карда шуданд;

- маҷмуи усулҳои ташкилӣ, таълимӣ ва ҳалли масъалаҳои механика барои мутахассисониояндаи профили техникӣ ба усулҳои муосири моделсозии компютерӣ асос ёфтааст, ки ҷанбаҳои психологӣ, педагогӣ ва мантиқии тафаккури донишҷӯёнро дар фаъолияти касбии худ ба назар мегиранд ва ба рушди тафаккури алгоритмии онҳо мусоидат мекунад. Ин равиш ба донишҷӯен имкон медиҳад, ки моделсозии компютериро барои ҳалли масъалаҳо аз механика самаранок, дар доираи васеи шакл ва усулҳо таҳия карда, истифода намоянд;

- қобилияти ҳалли масъалаҳо ва ғояҳои инноватсионии донишҷӯён дар заминаи омӯзиши механика бо санҷиши саводнокӣ ба таври возеҳ ва фаҳмо гузаронида шуд.

Системаи методии пешниҳодгардида барои доираи васеи донишҷӯёни муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ, ки фаннии мазкурро меомӯзанд, татбиқ гардида метавонанд. Модели коркарди ҳалли масъалаҳои таълими аз курси механикаи фанни физика мақсадҳои гузошташудаи таҳқиқотро амалӣ мегардонад.

Арзиши амалии системаи методии амалинамоии муносибатҳои босалоҳият дар таълими курси механикаи фанни физика пешниҳодгардидаи Сайдаҳмадзода И.С. бо самаранокии он дар амалияи тайёр кардани мутахассисониояндаи самтҳои техникӣ чиҳати баланд бардоштани сифати тахсилоти физикии онҳо сахми арзандаи худро мегузорад. Инчунин афзалияти истифодаи амалии системаи методии пешниҳодгардида дар имконияти ташаккули тафаккури салоҳиятнокии донишҷӯён дар ҳама гуна марҳилаҳо истифодаи он ва дар ҳолати зарурӣ ислох кардани камбудиҳо ифода мегардад.

Оид ба тавсия ва пешниҳод ба автореферат танҳо ҳаминро кайд карда метавонам, ки хуб мешуд, агар унвонҷӯй ба масъалаи омодагии омӯзгорони муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ ҷиҳати татбиқи муносибатҳои босалоҳият ба таълими ҳалли масъалаҳо аз механика тавассути моделсозии компютерӣ низ бештар таваҷҷуҳ менамуд.

Эродҳои дар боло зикршуда аҳамияти назариявию амалии автореферати диссертатсияи мазкурро коста намекунанд ва ба муҳтавои кор таъсири манфии намерасонанд.

Ба андешаи ман дар автореферати диссертатсионии Сайдаҳмадзода Иброҳим Саймаҳмуд **«Нақши моделсозии компютерии масъалаҳои**

таълими аз фанни механика ҷиҳати баланд бардоштани маҳорати касбии донишҷӯёни муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ», барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои педагогӣ аз рӯйи ихтисоси 13.00.08- Назария ва методикаи таҳсилоти касбӣ (13.00.08.02 – Назария ва методикаи фанҳои табиӣ (физика)) проблемаи воқеии илмӣ оид ба масъала ҳал карда шудааст.

Аз руи натиҷаҳои таҳлили автореферат иброз намудан мумкин аст, ки навоварии илмӣ ва аҳамияти амалӣ, мундариҷа ва ҳаҷм, эътимоднокии натиҷаҳои бадастомада, дурустии муқаррарот ва хулосаҳои илмӣ ба талаботи пешбинишудаи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июни соли 2021 таҳти № 267 тасдиқ шудааст, мувофиқ карда шудааст ва муаллифи он сазовори дарёфти илмии номзади илмҳои педагогӣ аз рӯйи ихтисоси номбаршуда мебошад.

Доктори илмҳои педагогӣ, профессор, мудири
кафедраи умумидонишгоҳии педагогикаи
Донишгоҳи миллии Тоҷикистон Мирализода А.М.
20.11.2025

Суроға: 734025, Ҷумҳурии Тоҷикистон,
ш. Душанбе, хиёбони Рудаки 17

Имзои Миализода А.М.- ро тасдиқ мекунам:

Сардори раёсати кадрхо ва корхои махсуси
Донишгохи миллии Точикистон Э.Ш. Шодихонзода

Ба Шурои диссертатсионии 6D.КОА-048ғи назди Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав (суроға: 735140, Ҷумҳурии Тоҷикистон, вилояти Хатлон, ш.Бохтар, кучаи Айни 67

Тақриз

ба автореферати Сайдаҳмадзода Иброҳим Саймаҳмуд дар мавзӯи “Нақши моделсозии компютерии масъалаҳои таълимӣ аз фанни механика чиҳати баланд бардоштани маҳорати касбии донишҷӯёни муассисаҳои тахсилоти олии касбӣ”, барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои педагогӣ аз рӯйи ихтисоси 13.00.08- Назария ва методикаи таҳсилоти касбӣ (13.00.08.02 – Назария ва методикаи фанҳои табиӣ (физика)).

Шиносои ва таҳлили автореферат нишондодӣ, ки таҳқиқоти гузаронидашудаи Сайдаҳмадзода И.С. ҳақиқатан мубрам, азбаски вобаста ба ошкорнамоии қонуниятҳои он далолат мекунанд, ки ба ҳалли баъзе аз мушкилот ва ихтилофоти дар ин ҷода мавҷуда то ҳадди имкон бахшида шудааст. Валеъ мубрамият ва фосилаҳои кор бо як қатор қонуниятҳои муқаррарнамуда, ки дар асосӣ омилҳои пешбарандаи пажуҳиш ва рушди ин самт таъсис дода шудааст.

Навгониҳои илмӣ, аҳмияти назариявӣ-амалии таҳқиқот, истифодаи маҷмуи методҳои педагогӣ-писхолог ва омории мувофиқ ба вазифаҳо гузошташуда, аз рӯйи талаботи муносибати босалоҳият ба таълими фани механика (физика) барои донишҷӯён дар муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ модели санҷидашудаи идоракунии ин раванд дар самти амалии низоми таҳияшудаи ташкили раванди таълими курси механикаи фани физика, инчунин маводи психологию педагогӣ, ташхисӣ, технологӣ ва методӣ истифода шуданд.

Асосҳои назариявию методологии истифодаи моделсозии компютерии ҳамчун воситаи арзёбии қобилияти мутахассисони оянда барои ҳалли масъалаҳои механика дар муассисаи таҳсилоти олии касбӣ муайян карда шуд. Ин малака як ҷузъи ҷудонашавандаи салоҳияти касбӣ мебошад ва ба такмили худ мусоидат намуда, ба донишҷӯён имкон медиҳад, ки малакаҳои худро тавассути эҷод ва такмил додани моделҳои компютерӣ пайваста инкишоф диҳанд.

Қимати асосии таҳқиқот дар он аст, ки нуқтаҳои асосии бунёдӣ-методологии масъалаи мазкур, аз ҷиҳати илмӣ санҷидашудаи низоми методии саводнокии иттилоотӣ эҳтимолии модели компютерӣ тахия карда шуда, ҷузъҳои гуногун, сатҳҳо, меъерҳои рушд, натиҷаҳо ва марҳилаҳои равандро ба назар мегирад. Он ба усулҳои таълим, ки барои гузаронидани ҳалли масъалаҳои механика дар муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ истифода мешаванд, асос ёфтааст.

Автореферати диссертатсияи Сайдаҳмадов И.С. таҳқиқоти анҷомёфтаи илмӣ дар сохаи методикаи таълими курси механикаи фанни физика буда, ба талаботи давру замон бобати ҷустуҷӯи роҳу усулҳои

пешқадами омодасозии мутахассисони оянда созгор ва мувофиқ маҳсуб мебошад.

Дар баробари дастовардҳо дар автореферати диссертатсия баъзе камбудиҳо ба назар мерасад:

1) Муқоисаи натиҷагирӣ аз санҷишоти озмоишӣ ва таҷрибавӣ дар автореферат мебоист муфассалтар ва пурра арзёбӣ мешуд, ҳарчанде, ки ақидаҳои муаллиф дар ин бобат қобили қабул ва фаҳмову дастрасанд.

2) Дар матни автореферат гоҳо хатоиҳои услубӣ, имлоӣ, китйобатӣ ва техникӣ дучор мешавад.

Камбудиҳои зикршуда ба ҳеҷ ваҳҷ арзиши комили илмӣ ва дастовардҳои унвонҷӯ Сайдаҳмадзода И.С. -ро дар ҳудуди миқёси масъалаи таҳқиқшуда халалдор намекунад.

Ба андешаи ман дар автореферати диссертатсионии Сайдаҳмадзода Иброҳим Саймаҳмуд «Нақши моделсозии компютерии масъалаҳои таълими аз фанни механика ҷиҳати баланд бардоштани маҳорати касбии донишҷӯёни муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ», барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои педагогӣ аз рӯйи ихтисоси 13.00.08- Назария ва методикаи таҳсилоти касбӣ (13.00.08.02 – Назария ва методикаи фанҳои табиӣ (физика)) проблемаи воқеии илмӣ оид ба масъала ҳал карда шудааст.

Аз руи натиҷаҳои таҳлили автореферат иброз намудан мумкин аст, ки навоварии илмӣ ва аҳамияти амалӣ, мундариҷа ва ҳаҷм, эътимоднокии натиҷаҳои бадастомада, дурустии муқаррарот ва хулосаҳои илмӣ ба талаботи пешбинишудаи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июни соли 2021 таҳти № 267 тасдиқ шудааст, мувофиқ карда шудааст ва муаллифи он сазовори дарёфти илмии номзади илмҳои педагогӣ аз рӯйи ихтисоси номбаршуда мебошад.

Доктори илмҳои педагогӣ,
Саркотиби илмии Академияи
таҳсилоти Тоҷикистон М.Б. Каримзода
18.11.2025

Суроға: 734024, Ҷумҳурии Тоҷикистон,
ш. Душанбе, кучаи А. Адҳамов, 11/2.
тел: (+992) 900 85 35 35
E-mail: takmil-bbk@mail.ru

Имзои М.Б. Каримзодаро тасдиқ мекунам:
Нозири кадрҳо ва коргузории АТТ М. Саидова

ШУЪБАИ КАДРҲО ОТДЕЛ КАДРОВ · АКАДЕМИЯИ ТАҲСИЛОТИ ТОҶИКИСТОН · АКАДЕМИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ТАДЖИКИСТАНА

Ба Шурои диссертатсионии 6D.КОА-048-и назди Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав (суроға: 735140, Ҷумҳурии Тоҷикистон, вилояти Хатлон, ш.Бохтар, кучаи Айни 67

Тақриз

ба автореферати Сайдаҳмадзода Иброҳим Саймаҳмуд дар мавзӯи "Нақши моделсозии компютерии масъалаҳои таълимӣ аз фанни механика ҷиҳати баланд бардоштани маҳорати касбии донишҷӯёни муассисаҳои тахсилоти олии касбӣ", барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои педагогӣ аз рӯйи ихтисоси 13.00.08- Назария ва методикаи таҳсилоти касбӣ (13.00.08.02 – Назария ва методикаи фанҳои табиӣ (физика)).

Шиносои ва таҳлили автореферат нишондодӣ, ки таҳқиқоти гузаронидашудаи Сайдаҳмадзода И.С. ҳақиқатан мубрам, азбаски вобаста ба ошкорнамоии қонуниятҳои он далолат мекунанд, ки ба ҳалли баъзе аз мушкилот ва ихтилофоти дар ин ҷода мавҷуда то ҳадди имкон бахшида шудааст. Валеъ мубрамият ва фосилаҳои кор бо як қатор қонуниятҳои муқаррарнамуда, ки дар асосӣ омилҳои пешбарандаи пажуҳиш ва рушди ин самт таъсис дода шудааст.

Навгониҳои илмӣ, аҳмияти назариявӣ-амалии таҳқиқот, истифодаи маҷмуи методҳои педагогӣ-писхолог ва омории мувофиқ ба вазифаҳо гузошташуда, аз рӯйи талаботи муносибати босалоҳият ба таълими фани механика (физика) барои донишҷӯён дар муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ модели санҷидашудаи идоракунии ин раванд дар самти амалии низоми таҳияшудаи ташкили раванди таълими курси механикаи фани физика, инчунин маводи психологию педагогӣ, ташхисӣ, технологӣ ва методӣ истифода шуданд.

Автореферат бо забони хуби тоҷикӣ ва бо забони илмии навишта шудааст. Он дорои шумораи номутаносиби нақшаи таҳририро дар бар мегирад, масалан: дар расми 2.1 (саҳифаи 27-28) ба ҷойи калимаи "функсия" калимаи забонирусии "функция" дар автореферат истифода шудааст.

Эродҳои дар боло зикршуда аҳамияти назариявию амалии автореферати диссертатсияи мазкурро коста намекунанд ва ба муҳтавои кор таъсири манфии намерасонанд.

Ба андешаи ман дар автореферати диссертатсионии Сайдаҳмадзода Иброҳим Саймаҳмуд **«Нақши моделсозии компютерии масъалаҳои таълими аз фанни механика ҷиҳати баланд бардоштани маҳорати касбии донишҷӯёни муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ»**, барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои педагогӣ аз рӯйи ихтисоси 13.00.08- Назария ва методикаи таҳсилоти касбӣ (13.00.08.02 – Назария ва методикаи фанҳои

табиӣ (физика)) проблемаи воқеии илмӣ оид ба масъала ҳал карда шудааст.

Аз руи натиҷаҳои таҳлили автореферат иброз намудан мумкин аст, ки навоварии илмӣ ва аҳамияти амалӣ, мундариҷа ва ҳаҷм, эътимоднокии натиҷаҳои бадастомада, дурустии муқаррарот ва хулосаҳои илмӣ ба талаботи пешбинишудаи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июни соли 2021 таҳти № 267 тасдиқ шудааст, мувофиқ карда шудааст ва муаллифи он сазовори дарёфти илмии номзади илмҳои педагогӣ аз рӯйи ихтисоси номбаршуда мебошад.

Тақриздиҳанда: номзади илмҳои педагогӣ, дотсент,
мудири кафедраи физика ва географияи
Донишгоҳи давлатии Данғара Набиев Ҷ.Ғ.

Имзои Набиев Ҷ.Ғ.- ро тасдиқ мекунам:
Сардори шуъбаи кадрҳо ва корҳои
махсуси Донишгоҳи давлатии Данғара Тоирзода С.Т.

ВАЗОРАТИ МАОРИФ ВА ИЛМИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН ДОНИШГОҲИ ДАВЛАТИИ ДАНҒАРА
ШУЪБАИ КАДРҲО

Суроға: 734025, Ҷумҳурии Тоҷикистон,
н. Данғара, кучаи Марказӣ, 25.
тел: (+992)_83312 2-28-06
E-mail: info.dsu2013@jmail.com

18 ноябри соли 2025

Ба Шурои диссертатсионии 6D.КОА-048-и назди Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав (суроға: 735140, Ҷумҳурии Тоҷикистон, вилояти Хатлон, ш.Бохтар, кучаи Айни 67

Тақриз

ба автореферати Сайдаҳмадзода Иброҳим Саймаҳмуд дар мавзӯи “Нақши моделсозии компютерии масъалаҳои таълимӣ аз фанни механика ҷиҳати баланд бардоштани маҳорати касбии донишҷӯёни муассисаҳои тахсилоти олии касбӣ”, барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои педагогӣ аз рӯйи ихтисоси 13.00.08- Назария ва методикаи таҳсилоти касбӣ (13.00.08.02 – Назария ва методикаи фанҳои табиӣ (физика)).

Курси механикаи фанни физика яке аз самтҳои асоси барои мутахавссисони раванди техникӣ буда, ба рушди салоҳиятхои инноватсионии онҳо таъсиррасон мебошад. Таҳия ва омӯзиши моделҳои компютерӣ дар таълими механикаи фанни физика нақши муҳим иноватсиониро мебозад, ки таҳқиқоти гузаронидашудаи Сайдаҳмадзода И.С. ба ошкорнамоии қонуниятҳои он далолат мекунанд ва ба ҳалли баъзе аз мушкилот ва ихтилофоти дар ин ҷода мавҷуда то ҳадди имкон бахшида шудааст. Аз ин масъалагузори ва “Бистсолаи омӯзиз ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф”(солҳои 2020-2040) ҷанбаҳои муҳимтарини вазифаҳои таълимиро, ки дар МТОК омӯхта мешаванд, муайян кунем, ки он мубрамияти таъқикро ифода менамояд.

Автореферати мазкур ба таълими моделсозии компютерӣ дар муассисаи таълимии олии касбӣ, нақши асосии моделсозии компютерии масъалаҳои механика, воситаи инкишофи малака ва маҳорати касбии донишҷӯёни муассисаи таҳсилоти олии касбӣ бахшида шудааст. Муайян шудааст, ки агар дар раванди таълими курси механикаи фанни физика дар муассисаи таҳсилоти олии касбӣ аз моделсозии компютерии масъалаҳои таълимии механика истифода бурда шавад, он гоҳ он ба ташаккули малака ва маҳорати касбии донишҷӯён мусоидат менамояд.

Баъзе аз муҳимтарин навгониҳои илмиро номбар кардан мумкин аст: афзалиятҳои истифодаи моделсозии компютерӣ барои ҳалли масъалаҳои механика; функсияҳои барномаҳои моделсозии компютерӣ ва таъиноти онҳо, ки аз татбиқи ҷузъҳои асосии моделҳои компютерии салоҳияти мутахассисони оянда дар ҳалли масъалаҳои механика иборат аст; раванди муайян ва ҳалли масъалаҳои механика барои мутахассисониояндаи профили техникӣ ба усулҳои муосири моделсозии компютерӣ асос

ёфтааст, ки ҷанбаҳои психологӣ, педагогӣ ва мантиқии тафаккури донишҷӯенро дар фаъолияти касбии худ ба назар мегиранд ва ба рушди тафаккури алгоритмии онҳо мусоидат мекунад. Ин равиш ба донишҷӯен имкон медиҳад, ки моделсозии компютериро барои ҳалли масъалаҳо аз механика самаранок, дар доираи васеи шакл ва усулҳо таҳия карда, истифода намоянд.

Автореферат бо забони хуби тоҷикӣ ва бо забони илмии навишта шудааст. Он дорои шумораи номутаносиби нақшаи таҳририро дар бар мегирад, масалан: дар чадвалҳри3.1-3.3 (саҳифаи 37-40) холҳои гузошташуда қариб якхелаанд.

Эродҳои дар боло зикршуда аҳамияти назариявию амалии автореферати диссертатсияи мазкурро коста намекунанд ва ба муҳтавои кор таъсири манфии намерасонанд.

Ба андешаи ман дар автореферати диссертатсионии Сайдаҳмадзода Иброҳим Саймаҳмуд «Нақши моделсозии компютерии масъалаҳои таълими аз фанни механика ҷиҳати баланд бардоштани маҳорати касбии донишҷӯёни муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ», барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои педагогӣ аз рӯйи ихтисоси 13.00.08- Назария ва методикаи таҳсилоти касбӣ (13.00.08.02 – Назария ва методикаи фанҳои табиӣ (физика)) проблемаи воқеии илмӣ оид ба масъала ҳал карда шудааст.

Хулоса, натиҷаҳои таҳлили автореферат ро иброз намудан мумкин аст, ки навоварии илмӣ ва аҳамияти амалӣ, мундариҷа ва ҳаҷм, эътимоднокии натиҷаҳои бадастомада, дурустии муқаррарот ва хулосаҳои илмӣ ба талаботи пешбинишудаи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июни соли 2021 таҳти № 267 ва Гузориши Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 26 июни соли 2023 таҳти № 295 ва тасдиқ шудааст, мувофиқ карда шудааст ва муаллифи он сазовори дарёфти илмии номзади илмҳои педагогӣ аз рӯйи ихтисоси номбаршуда мебошад.

Номзади илмҳои педагогӣ, дотсент,
мудири кафедраи методикаи таълими физикаи
Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон
ба номи Садриддин Айнӣ Умаров У.С.

Суроға: 734025, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, хиёбони Рудаки, 121

Имзои У.С. Умаровро тасдиқ мекунам:
Сардори шуъбаи кадрҳо ва корҳои
махсуси ДДОТ ба номи С.Айнӣ Қодирзода С.
20.11.2025