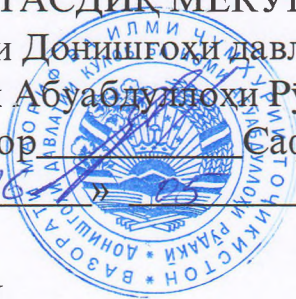


«ТАСДИҚ МЕКУНАМ»

Ректори Донишгоҳи давлатии Кӯлоб
ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ, д.и.п.,
профессор Сафарзода М.В.
«26» _____ соли 2026



ХУЛОСАИ

«Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ»

Диссертатсияи унвонҷӯйи кафедраи методикаи таълими информатика Садриддинзода Бахтовар Садриддин дар мавзуи **«Методикаи таълими моделсозии математикӣ ва компютерӣ бо истифода аз тадқиқотҳои таҷрибавӣ дар раванди оmodасозии информатикони оянда»** барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои педагогӣ аз рӯйи ихтисоси 5.3.10.3. –Назария ва технологияи таълими информатика дар кафедраи методикаи таълими информатика Муассисаи давлатии таълимии «Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ» иҷро шудааст.

Дар чараёни оmodа намудани диссертатсия Садриддинзода Бахтовар Садриддин унвонҷӯйи кафедраи методикаи таълими информатика муассисаи давлатии таълимии «Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ» ба ҳисоб мерафт.

Садриддинзода Бахтовар Садриддин соли 2007 ба ихтисоси информатикаи Муассисаи давлатии таълимии «Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ» дохил шуда, онро соли 2012 хатм намудааст.

Номбурда, бо фармоиши ректори Муассисаи давлатии таълимии «Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ» аз 30.12.2023 №265 ба ҳайси унвонҷӯйи кафедраи методикаи таълими информатика Муассисаи давлатии таълимии «Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ» қабул карда шудааст.

Мавзуи диссертатсияи Садриддинзода Бахтовар Садриддин **«Методикаи таълими моделсозии математикӣ ва компютерӣ бо истифода**

аз тадқиқотҳои таҷрибавӣ дар раванди оморасозии информатикони оянда» дар ҷалласаи Шурои олимони Муассисаи давлатии таълимии «Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абӯабдуллоҳи Рӯдакӣ» таҳти №5/4-4 аз 29.12.2023 тасдиқ шудааст. Ба ҳайси роҳбари илмӣ, номзоди илмҳои физикаю математика, дотсент Ғаффорзода Алишер Бобобек тайин гардидааст.

Унвонҷӯ Садриддинзода Бахтовар Садриддин имтиҳонҳои минимуми номзадиро аз фанҳои забони хориҷӣ (англисӣ) бо баҳои 4 (хуб) санаи 10.06.2025, таърих ва фалсафаи илм бо баҳои 5 (аъло) санаи 14.02.2026, дар Муассисаи давлатии таълимии «Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абӯабдуллоҳи Рӯдакӣ» ва имтиҳон аз рӯйи ихтисосро бо баҳои 5 (аъло) санаи 14.04.2026 дар Муассисаи давлатии таълимии «Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав» супоридааст.

Диссертатсия дар ҷаласаи кафедраи методикаи таълими информатика аз 25.05.2026, қарори №10 муҳокима гардидааст. Ба диссертатсия аз ҷониби муқарризон баҳои мусбат дода шуда, пас аз ислоҳи камбудихо зинаи навбатии ҳимоя тавсия карда шудааст.

Оид ба натиҷаи баррасии диссертатсияи Садриддинзода Бахтовар Садриддин дар мавзӯи «Методикаи таълими моделсозии математикӣ ва компютерӣ бо истифода аз тадқиқотҳои таҷрибавӣ дар раванди оморасозии информатикони оянда» чунин хулоса қабул карда шуд:

Мутобиқати ихтисос ва номи мавзӯ ба шиносномаи ихтисос ва мухтавои диссертатсия. Диссертатсияи Садриддинзода Бахтовар Садриддин дар мавзӯи «Методикаи таълими моделсозии математикӣ ва компютерӣ бо истифода аз тадқиқотҳои таҷрибавӣ дар раванди оморасозии информатикони оянда» ба шиносномаи ихтисоси илмии 5.3.10.3. – Назария ва технологияи таълими информатика мувофиқат мекунад. Дар таҳқиқи мазкур масъалаҳои ҳавасмандгардонии донишҷӯён ба фаъолияти таълимию маърифатӣ бо истифода аз технологияи иттилоотӣ мавриди баррасӣ қарор гирифта, методҳое пешниҳод карда мешаванд, ки ба шароити иттилоотонии ҷомеа

мувофиқат намуда, дар онҳо аз воситаҳои муосири замонавии технологияи иттилоотӣ-коммуникатсионӣ ба таври васеъ истифода бурда мешавад.

Алоқамандии мавзуи диссертатсия ба самтҳои афзалиятноки рушди илм, техника ва технология дар ҷумҳурӣ. Диссертатсияи мазкур бевосита бо самтҳои афзалиятноки рушди илм, техника ва технология дар Ҷумҳурии Тоҷикистон алоқаманд мебошад. Бо дарназардошти Стратегияи давлатии рушди илм ва технологияҳо дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2021–2040, яке аз самтҳои афзалиятҳои кишвар ҷорӣ намудани технологияи иттилоотӣ ва коммуникатсионӣ дар соҳаҳои гуногуни ҳаёт, аз ҷумла таълим ва таҳқиқ мебошад. Ин мавзӯ ба таҳияи роҳу усулҳои истифодаи моделҳои математикӣ ва компютерӣ дар раванди таълим равона шуда, имконият медиҳад, ки донишҷӯён бо усулҳои интерактивӣ ва электронӣ омӯзиш намоянд, ки ин мутобик ба афзалиятҳои миллии рушди ТИК дар кишвар аст. Ҳавасмандгардонии донишҷӯён ба фаъолиятҳои таълимию маърифатӣ ба рушди истеъдодҳои инноватсионӣ ва илмию техникии ҷавонон мусоидат намуда, барои ҷалби онҳо ба лоиҳаҳои таҳқиқотӣ замина мегузорад. Ин омилҳо, дар навбати худ, ба татбиқи самтҳои афзалиятноки давлат дар рушди илм ва техника, аз қабili баланд бардоштани сифати омӯзиш, ташкили платформаҳои таълими электронӣ ва дастгирии лоиҳаҳои инноватсионӣ мусоидат мекунанд. Аз ин ҷиҳат, мавзуи интиҳобшуда на танҳо мубрам ва мувофиқ ба талаботи замони муосир аст, балки ба афзалиятҳои илм, техника ва технология дар Ҷумҳурии Тоҷикистон низ рост меояд ва метавонад ҳамчун дастгирӣ барои таҳия ва татбиқи барномаҳои давлатии рушди таълим ва инноватсия истифода шавад.

Мутобикати теъдод ва мазмунӣ интишороти натиҷаҳои илмӣ ба муҳтавои диссертатсия ва автореферати он. Диссертатсия ва автореферати он ба дастурамал оид ба тартиби барасмиятдарории диссертатсия, автореферати диссертатсия ва дигар маводи илмӣ, ки бо фармоиши раиси Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти

Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 27 декабри соли 2024, таҳти №493 тасдиқ гардидааст, мутобиқ мебошад.

Мавҷудияти санадҳои тасдиқкунандаи татбиқи натиҷаҳои илмӣ дар истеҳсолот ё имконияти татбиқ намудани онҳо. Санадҳои тасдиқкунанда ҷиҳати пеш бурдани озмоишҳои педагогӣ дар Муассисаи давлатии таълимии «Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ», Муассисаи давлатии таълимии «Донишгоҳи миллии Тоҷикистон» мавҷуд аст. Дар диссертатсия натиҷаҳои пажӯҳиши муаллиф дарҷ гардидааст. Муаллиф бевосита дар раванди гузаронидани таҷрибаи педагогӣ дар муассисаҳои номбурда ширкат варзидааст.

Саҳми довтолаби дараҷаи илмӣ дар иҷрои таҳқиқи диссертатсионӣ. Саҳми шахсии довтолаб дар таҳия ва нашри диссертатсия хеле назаррас аст. Диссертатсия мустақилона анҷом дода шуда дар асоси натиҷаҳои илмии бадастомада мақолаҳои илмӣ ба ҷоп расиданд. Ғайр аз ин унвонҷӯ дар конференсияҳои илмӣ иштирок намуда, аз рӯйи мавзӯи таҳқиқ баромад намудааст. Аз ҷониби унвонҷӯ роҳҳои самараноки ҳавасмандгардонии донишҷӯён ба фаъолияти таълимию маърифатӣ пешниҳод шудаанд.

Диссертатсияи Садриддинзода Бахтовар Садриддин дар мавзӯи «Методикаи таълими моделсозии математикӣ ва компютерӣ бо истифода аз тадқиқотҳои таҷрибавӣ дар раванди оmodасозии информатикони оянда» ба ихтисоси интиҳобшуда пурра мувофиқат мекунад.

Мавзӯи диссертатсия ба бандҳои зерини шиносномаи ихтисосҳои илмии Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз рӯйи ихтисоси 5.3.10.3. – Назария ва технологияи таълими информатика мувофиқат мекунад:

- банди 5. Баҳодиҳӣ ба салоҳиятнокии касбии омӯзгори фанни информатика;
- банди 13. Назария, методика ва амалияи информатикунории таълим дар муассисаҳои таълимии миёнаи касбӣ ва олии касбӣ;
- банди 21. Назария ва методикаи истифодаи аёнияти техникаи

таълим дар соҳаҳои гуногуни дониш ва дар зинаҳои мухталифи таълим;

– банди 22. Масъалаҳои назария ва амалияи таҳияи комплексҳои таълимию методӣ аз информатика;

Диссертатсия аз муқаддима, се боб, даҳ зербоб, хулоса ва рӯйхати адабиёти истифодашуда иборат мебошад.

Вобаста ба мавзӯи диссертатсионӣ 15 мақолаи илмӣ, аз ҷумла 7 мақола дар маҷаллаҳои илмӣ дар феҳристи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон воридбуда, интишор гардидааст, ки ҳаҷми умумии онҳо 4,6 ҷузъи чопиро ташкил медиҳад.

Мундариҷаи асосии таҳқиқ аз рӯйи мавзӯи диссертатсия дар таълифоти зерини муаллиф инъикос ёфтааст:

I. Мақолаҳои, ки дар маҷаллаҳои тақризшавандаи КОА-и назди

Президенти ҶТ нашр шудаанд:

[1-М] **Маҳсиддинов Б.С.** Истифодаи технологияҳои муосири иттилоӣ барои баланд бардоштани сифати таълим [Матн] / Б.С. Маҳсиддинов // «Паёми Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ», бахши илмҳои таърих ва бостоншиносӣ, педагогика ва филология, Душанбе – 2024. – №3. – С. 67-71.

[2-М] **Маҳсиддинов Б.С.** Рушди малакаҳои таҳлилӣ ва эҷодии донишҷӯён дар таълими моделсозии математикӣ ва компютерӣ [матн] / Б.С. Маҳсиддинов // «Паёми Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ» бахши илмҳои таърих ва бостоншиносӣ, педагогика ва филология. Душанбе – 2025. – №1. – С. 189-196.

[3-М] **Маҳсиддинов Б.С.** Рушди малакаҳои таҳлилии донишҷӯён дар дарси моделсозии математикӣ ва компютерӣ тавассути омӯзиши моделҳои иқтисодӣ [матн] / Б.С. Маҳсиддинов, А.Ф. Ҳафиззода // «Паёми Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ», бахши илмҳои таърих ва бостоншиносӣ, педагогика ва филология Душанбе – 2025. №3-2. – С. 145-152.

[4-М] Маҳсиддинов Б.С. Баланд бардоштани малакаҳои саводнокии рақамӣ дар хонандагони синфҳои болоӣ бо ёрии барномаи интерактивии таълимӣ дар Python [Матн] / А.Б. Ғафоров, А.Ф. Ҳафиззода, Б.С. Маҳсиддинов // «Паёми Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав» (Силсилаи илмҳои гуманитарӣ ва иқтисодӣ. Бохтар – 2025. №3 – С. 352-358.

[5-М] Маҳсиддинов Б.С. Равиши методии омӯзиши афтиши озоди ҷисм бо моделсозии математикӣ ва компютерӣ дар асоси тадқиқоти таҷрибавӣ [матн] / А.Б. Ғафоров, Б.С. Маҳсиддинов, А.Ф.Ҳафиззода // «Паёми Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав». (Силсилаи илмҳои гуманитарӣ ва иқтисодӣ. Бохтар – 2025. Қисми 2. №1/3 (137). – С. 257-262.

[6-М] Садриддинзода Б.С. Рушди малакаҳои таҳқиқотии донишҷӯён бо истифода аз моделсозии математикӣ ва компютерии гардиши пул [матн] / Б.С. Садриддинзода // «Паёми Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ» бахши илмҳои таърих ва бостоншиносии, педагогика ва филология. Кӯлоб – 2026. №1. – С. 227-235.

[7-М] Садриддинзода Б.С. Принсипҳо ва равишҳои таълими фанни «моделсозии математикӣ ва компютерӣ» дар шароити муносири педагогӣ [матн] / Б.С. Садриддинзода // «Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон» Илмҳои педагогӣ - Педагогические науки – 2026. №2. – С. 321-327.

II. Мақолаҳо ва фишурдаи интишорот дар маҷаллаҳои дигар:

[1-М] Маҳсиддинов Б.С. Тадбиқи технологияи навини иттилоотӣ дар раванди таълим. [Матн] / А.А. Холов, С. Ашурова, Б.С. Маҳсиддинов «Конференсияи ҷумҳуриявӣ илмӣ-назариявӣ дар мавзӯи «Масъалаҳои мубрами илму маориф дар шароити ҷаҳонишавӣ» Бахшида ба 75 солагии ДДК ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ» Кӯлоб – 2020. – С. 213-216.

[2-М] Маҳсиддинов Б.С. Рушди малакаҳои эҷодии донишҷӯён бо истифода аз моделҳои компютерӣ [Матн] / Б.С. Маҳсиддинов // «Донишгоҳи миллии Тоҷикистон» Конференсияи ҷумҳуриявии илмӣю

амалӣ дар мавзуи «Масъалаҳои мубрами технологияҳои иттилоотӣ иртиботӣ ва таъмини амнияти он», Баҳшида ба «20-солагии рушди илмҳои табиӣ, дақиқ ва риёзӣ солҳои 2020-2040» ва «Эълон гардидани солҳои 2025-2030 солҳои рушди иқтисоди рақамӣ ва инноватсия» Душанбе – 2025. – С. 179-183.

[3-М] Маҳсиддинов Б.С. Моделсозии математикӣ ва компютерӣ ҳамчун воситаи таълими байнисоҳавии информатика ва киберамният [Матн] / Б.С. Маҳсиддинов, Т.И. Саидзода // «Российско-Таджикский (Славянский) университет» Сборник материалов и международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы развития естественных, точных и математических наук и информационных технологий» посвященной двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования на 2020-2040 гг. Душанбе – 2025. – С. 352-358.

[4-М] Маҳсиддинов Б.С. Таҳлили методӣ ва амалии ҳалли масъалаҳои кинематика [Матн] / Т.И. Саидзода, С.Р. Шарипов, Б.С. Маҳсиддинов // «Российско-Таджикский (Славянский) университет» Сборник материалов и международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы развития естественных, точных и математических наук и информационных технологий» посвященной двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования на 2020-2040 гг. Душанбе – 2025. – С. 159-163.

[5-М] Садриддинзода Б.С. Равандҳои методикаи таълими фанни моделсозии математикӣ ва компютерӣ дар шароити муосири педагогӣ. [Матн] / Б.С. Садриддинзода // «Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав» Конференсияи илмӣ-амалии ҷумҳуриявӣ дар мавзуи «Татбиқи технологияҳои муосири рақамӣ ва алгоритмҳои зеҳни сунӣ дар таҳсил, илм ва истеҳсолот» баҳшида ба эълон гардидани солҳои 2025-2030 «Солҳои рушди иқтисоди рақамӣ ва инноватсия» ва «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф». Бохтар 2025 – С. 297-299.

[6-М] Садриддинзода Б.С. Моделсозии математикӣ ва компютерӣ дар идоракунии иқтисоди рақамӣ. [Матн] / Б.С. Садриддинзода, Т.И. Саидзода // Муассисаи давлатии таълимии «Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи академик Бобочон Ғафуров» Маводди конференсияи илмӣ-амалии ҷумҳуриявӣ «Муаммоҳои муосир ва тамоюли тараққиёти методикаи таълими математика ва технологияи иттилоотии муассисаҳои таҳсилоти олий ва миёнаи умумӣ» бахшида ба 35-солагии Истиқлоли давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон, Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф ва эълон гардидани солҳои 2025-2030 «солҳои рушди иқтисоди рақамӣ ва инноватсия» Хучанд, 19-20-уми декабри соли 2025. Хучанд –2025. – С. 471-474.

[7-М] Садриддинзода Б.С. Таҳлили математикӣ қонунҳои бақои энергия ҳамчун заминаи рушди моделсозии рақамӣ дар таълими физика. [Матн] / Т.И. Саидзода, Б.С. Садриддинзода // Донишгоҳи байналмилалӣ сайёҳӣ ва соҳибкорӣ Тоҷикистон, Донишқадаи технологияҳои рақамӣ ва зеҳни сунъӣ Форуми байналмилалӣ “Ҳамкорӣ ба хотири рушди устувор: Green, Digital, Smart” ДБССТ, 14-18 апрели соли 2026). Душанбе – 2026. - С. 110-115.

[8-М] Садриддинзода Б.С. Моделсозии компютерӣ ва методикаи он ҳамчун равиши муосири ҳалли масъалаҳои математикӣ [Матн] / Б.С. Садриддинзода, Т.И. Саидзода, А.М. Назаров // Конференсияи илмӣ-амалии ҷумҳуриявӣ дар мавзӯи «Навовариҳои илмӣ ва ихтироъкорӣ дар фанҳои дақиқ ва муҳандисӣ ҳамчун омили калидии рушди устувор» бахшида ба 35-солагии Истиқлолияти давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон ва «Солҳои 2020-2024: Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзи дар соҳаи илму маориф» (24-25 апрели соли 2026) Душанбе –2026. – С. 604-607.

Чаласа карор кард:

1. Диссертатсияи Садриддинзода Бахтовар Садриддин дар мавзуи «Методикаи таълими моделсозии математикӣ ва компютерӣ бо истифода аз тадқиқотҳои таҷрибавӣ дар раванди оморасозии информатикони оянда» аз рӯйи ихтисоси 5.3.10.3. – Назария ва технологияи таълими информатика кори таҳқиқии анҷомёфта ҳисобида шавад.

2. Диссертатсияи Садриддинзода Бахтовар Садриддин дар мавзуи «Методикаи таълими моделсозии математикӣ ва компютерӣ бо истифода аз тадқиқотҳои таҷрибавӣ дар раванди оморасозии информатикони оянда» аз рӯйи ихтисоси 5.3.10.3. – Назария ва технологияи таълими информатика бо назардошти ислоҳи эродҳои гирифташуда барои ҳимоя дар шурои диссертатсионии 6D.KOA-048 назди Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав тавсия дода шавад.

Хулоса дар чаласаи кафедраи методикаи таълими информатика санаи 25.05.2026 қабул гардидааст:

Иштирок доштанд: ҳамагӣ – 18 нафар. Натиҷаҳои овоздиҳӣ: «тарафдор» – 18 нафар, «зид» – нест, «бетараф» – нест.

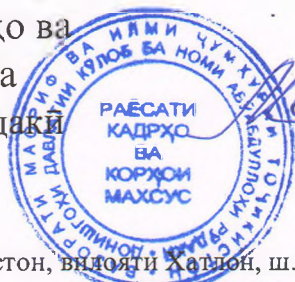
Раиси чаласа: мудири кафедраи методикаи таълими информатикаи Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ, номзади илмҳои педагогӣ

Муродализода
Раҳмонали Муродалӣ

Котиби чаласа: номзади илмҳои педагогӣ

Фурқати Сикандарӣ
Қаландар

Имзои Муродализода Р.М. ва
Фурқати С.Қ. – ро тасдиқ мекунам:
Сардори раёсати кадрҳо ва
корҳои махсуси ДДК ба
номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ



Давлатов Мирали
Абдусаматович