

«Тасдиқ мекунам»



Ректори Донишгоҳи давлатии
Бохтар ба номи Носири Хусрав,
доктори илмҳои биологӣ,
профессор Давлатзода С.Х.

аз 28.09.2022 с.

Хулосаи

**чаласаи васеи Шӯрои олимони факултети техникӣ ва технологияи
Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав
(Протоколи №2 аз 28.09.2022 с.)**

Диссертатсияи номзадии Маҳмадалиев Эраҷ Шукурллоевич дар мавзӯи «Асосҳои методи таълими конвергентии технология ва информатика дар омодакунии омӯзгорони ояндаи фанни технология (таълими меҳнат)» таҳти роҳбарии Сатторов Абдурасул Эшбекович - доктори илмҳои педагогӣ, профессори кафедраи алгебра ва геометрияи МДТ «ДДБ ба номи Носири Хусрав» аз рӯи ихтисоси 13.00.08- назария ва методикаи таҳсилоти касбӣ дар кафедраи методикаи таълими технология, факултети техникӣ ва технологияи Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав ба анҷом расонида шудааст.

Маҳмадалиев Э.Ш. аз 30.09.2021-ум сол унвонҷӯи кафедраи методикаи таълими технология, факултети техникӣ ва технологияи Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав мебошад.

Тибқи қарори Шӯрои олимони ДДБ ба номи Носири Хусрав аз 28 сентябри соли 2021 суратчаласаи №02 мавзӯи диссертатсияи унвонҷӯ Маҳмадалиев Э.Ш. бо номи «Асосҳои методи таълими конвергентии технология ва информатика дар омодакунии омӯзгорони ояндаи фанни технология (таълими меҳнат)» зери роҳбарии Сатторов Абдурасул Эшбекович - доктори илмҳои педагогӣ, профессори кафедраи алгебра ва геометрияи МДТ «ДДБ ба номи Носири Хусрав» тасдиқ карда шудааст.

Муҳтавои диссертатсияи илмии Маҳмадалиев Э.Ш. дар чаласаи васеи Шӯрои олимони факултети техникӣ ва технологияи Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав (суратчаласаи №2 аз 28.09.2022) муҳокима карда шудааст. Дар натиҷаи муҳокимаи диссертатсияи илмӣ дар мавзӯи «Асосҳои методи таълими конвергентии технология ва информатика дар омодакунии омӯзгорони ояндаи фанни технология (таълими меҳнат)» чунин хулоса карда шуд:

Баҳодихии иҷрои диссертатсия. Диссертатсияи унвонҷӯи кафедраи методикаи таълими технология Маҳмадалиев Э. Ш. дар мавзӯи «Асосҳои методи таълими конвергентии технология ва информатика дар омодакунии омӯзгорони ояндаи фанни технология (таълими меҳнат)» ба талаботи КОА-и назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон мутобиқ буда, вазифаҳои дар назди муҳаққиқ гузошташуда пурра ҳали худро ёфтаанд.

Мақсади таҳқиқоти диссертатсионӣ аз асосноккунии назариявӣ ва таҳияи усулҳои ташаккули маҳорати касбии омӯзгорони ояндаи технология (таълими меҳнат), баландбардории сатҳи дониш, инкишофи малака ва таҷрибаи амалӣ дар соҳаи таълими конвергентии технологияи иттилоотӣ ва технологияи касбӣ; пешниҳод вобаста ба рушди салоҳияти касбӣ; истифодаи фаъолонаи амсиласозӣ ва тарроҳӣ дар марҳилаи нақшабандии равандҳои технологӣ аз рӯи самтҳо иборат аст.

Навгониҳои илмӣ таҳқиқот:

- таҳияи методии ташаккули маҳорати эҷодию техникий донишҷӯён дар асоси низоми супоришҳои тавсифи техниқодошта;
- муайян кардани принципҳои таҳияи низоми супоришҳо ва инкишофи тамоюли техникий донишҷӯён;
- сохтани маҷмӯи супоришҳо ҳангоми таълими конвергентии технологияи иттилоотӣ ва технологияи касбӣ барои омӯзгорони ояндаи фанни технология (таълими меҳнат);
- амсиласозии компютерӣ тибқи методологияи таълими конвергентии фанни технологияи иттилоотӣ ва технологияи касбӣ дар раванди омӯзиши истифодаи таҷҳизоти муосир;
- вобаста ба тағйирёбии шакли таълим, коркарди барномаҳои иттилоотӣ дар асоси дида баромадани сохтор ва низомҳои технологияҳои иттилоотӣ ҳангоми таълими фанни технология (таълими меҳнат);
- бо дарназардошти талаботҳои муосир дар донишҷӯён ташаккул додани маҳорати баланди касби омӯзгорӣ, омодагӣ ба қабули қарорҳои мустакилона, тавоноии дифоӣ мавқеъ ва нуқтаи назари худ, масъулият дар бобати натиҷа ва ҳалли фаъолиятҳои касбӣ-техникӣ;

Саҳми шахсии довталаби дараҷаи илмӣ дар таҳқиқот. Мазмуну муҳтаво ва нуқтаҳои асосии ба ҳимоя пешниҳодшаванда ва натиҷаҳои дар диссертатсия бадастовардашуда саҳми шахсии муаллифи диссертатсия мебошанд.

Натиҷаи ҷудоғонаи таҳқиқот. Таҳияи роҳҳои ташаккули маҳорату малакаи омӯзгорони ояндаи фанни технология (таълими меҳнат) дар асоси таълими конвергентии фанни технологияи иттилоотӣ ва технологияи касбӣ, дар низоми таҳсилоти олий, ки бо истифодаи маҷмуи супоришҳои тестӣ асос ёфтааст. Коркарди маҷмуи супоришҳои тестӣ, таҳияи супоришҳои мувофиқ ба низоми омӯзиши мавод; мутобиқати масъалаҳои ба донишҷӯён пешниҳодшаванда вобаста ба сатҳи дониши онҳо.

Усулҳои таҳқиқот. Ҳангоми иҷрои таҳқиқот аз усулҳои назариявӣ (омӯхтан ва таҳлили адабиёти методӣ, психологӣ, педагогӣ оид ба мавзӯи таҳқиқот, омӯхтан ва ҷамъбасти кардани таҷрибаи педагогӣ, таҳлили маълумотҳои эмпирикӣ) ва эмпирикӣ (санҷиш, мушоҳида, мусоҳиба, таҳлили таҷрибаи педагогӣ) истифода бурда шуданд.

Заминаи назариявӣю методологияи таҳқиқотро корҳои илмӣ олимони ватанӣ ва хориҷӣ бо мазмуну мафҳумҳои гуногун, ки назарияҳои таълими конвергентиро дар бар мегиранд, ташкил менамоянд.

Навгониҳои илмӣ таҳқиқот: ба Шиносномаи Комиссияи олии

аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз рӯйи ихтисоси 13.00.08 – назария ва методикаи таҳсилоти касбӣ (илмҳои педагогӣ) мутобиқат мекунанд.

Доир ба мавзӯи таҳқиқоти диссертатсионӣ 18 мақолаи илмӣ дар ҳаҷми 4.4 ҷузъи чопӣ (дар яккамуаллифӣ ва ҳаммуаллифӣ) нашр гардидаанд, ки аз онҳо 10 адад дар маҷаллаҳои илмӣ тавсияшудаи КОА-и назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Федератсияи Россия чоп шудаанд.

ФЕҲРИСТИ ИНТИШОРОТИ ИЛМИИ ДОВТАЛАБ

а) Мақолаҳое, ки дар нашрияҳои тақризшавандаи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон чоп шудаанд:

[1-М]. Махмадалиев Э. Ш. Вопросы повышения технических знаний будущих учителей технологии [Текст] / А. Э. Сатторов, Э. Ш. Махмадалиев // Вестник Таджикского национального университета. 2017 (3-5). С. 201-203. ISSN 2074-1847.

[2-М]. Махмадалиев Э. Ш. О роли инновационных технологий в подготовке будущего учителя технологии в кредитной системе обучения [Текст] / А. Э. Сатторов, Э. Ш. Махмадалиев, Ф. Р. Муродов // Паёми донишгоҳи давлатии Қӯрғонтеппа ба номи Носири Хусрав (маҷаллаи илмӣ). 2017. 1-4 (49). С. 188-191. ISSN2663-5534.

[3-М]. Махмадалиев Э. Ш. Омӯзиши усулҳои интихоб ва истифодабарии таҷҳизоти муосири техника дар устохонаҳои таълимӣ [Матн] / Э. Ш. Махмадалиев, С. С. Абдуллоев, Ф. Р. Муродов // Паёми Донишгоҳи давлатии Қӯрғонтеппа ба номи Носири Хусрав (маҷаллаи илмӣ). 2018. 1/1(51). С. 145-147. ISSN 2663-5534.

[4-М]. Махмадалиев Э. Ш. Конвергентный подход в системе школьного образования Республики Таджикистан [Текст] / Э. Ш. Махмадалиев, Мирзоев М. С. // Современный учёный. Москва -2019 (5). С. 56-61. ISSN 2541-8459.

[5-М]. Махмадалиев Э. Ш. Социализация учащихся при обучении элективного курса «Информационная безопасность личности» [Текст] / М. С. Мирзоев, Э. Ш. Махмадалиев, З. З. Тагоев // Учёные записки ИСГЗ. Москва 2019 (1). С. 326-331. ISSN 2078-6980.

[6-М]. Махмадалиев Э. Ш. Баъзе маълумот оид ба тарзи тарҳрезии дизайнерӣ [Матн] / Э. Ш. Махмадалиев // Паёми донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав (маҷаллаи илмӣ). 2019. 1/3 (65). С. 217-220. ISSN 2663-5534.

[7-М]. Махмадалиев Э. Ш. Равандҳои омӯзиши технологияи инноватсионӣ дар муассисаҳои таълимии Ҷумҳурии Тоҷикистон [Матн] / Э. Ш. Махмадалиев, Н. Р. Бобокалонов, Н. Р. Раупов // Паёми донишгоҳи давлатии Қӯрғонтеппа ба номи Носири Хусрав (маҷаллаи илмӣ). 2019. 1/4(68). С. 167-170. ISSN 2663-5534.

[8-М]. Махмадалиев Э. Ш. Методические подходы модернизации школьного курса информатики [Текст] / М. С. Мирзоев, Э. Ш. Махмадалиев, З. З. Тагоев // Паёми Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав (маҷаллаи илмӣ). 2019.1/4(68). С.189-191. ISSN 2663-5534.

[9-М]. Махмадалиев Э. Ш. О роли информационно-технологических дисциплин в подготовке будущих специалистов (рус.) [Текст] / А. Э. Сатторов, Э. Ш. Махмадалиев. // Паёми Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав (мачаллаи илмӣ). 2021.1/1(83).С. 132-134. ISSN 2663-5534.

[10-М]. Махмадалиев Э. Ш. Омӯзиши конвергентии технологияи касбӣ ва иттилоотӣ дар раванди таълими фанни технология. [Матн] / А. Э. Сатторов, Э. Ш. Махмадалиев. // Номаи Донишгоҳи давлатии Хуҷанд ба номи академик Б. Гафуров, (мачаллаи илмӣ), № 3(68) 2021.С.180-184. ISSN 2077-4974.

[11-М]. Махмадалиев Э. Ш. Омӯзиши технологияи барномаи амсиласозии COMPASS 3D дар омодакунии омӯзгорони фанни технология [Текст] / Э. Ш. Махмадалиев. // Паёми Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав (мачаллаи илмӣ). 2021.1/4 (92).С. 62-67. ISSN 2663-5534.

II. Мақолаҳое, ки дар дигар нашрияҳо чоп шудаанд:

[12-М]. Махмадалиев Э. Ш. Об использовании новых технологий на уроках технологии [Текст] / А. Э. Сатторов, Э. Ш. Махмадалиев // Сборник статей участников международной научно-практической конференции. Г. Нижний Новгород-Арзамас (Россия) «web-технологии в образовательном пространстве: проблемы, подходы, перспективы». Арзамас, 2015.С. 278-281.

[13-М]. Махмадалиев Э. Ш. Подготовка учителя технологии к конвергентному обучению информатики и технологии в основной школе (на примере вузов Республики Таджикистан) [Текст] / М. С. Мирзоев, Э. Ш. Махмадалиев. // Педагогическая информатика. №2.2019. pedif.ru/content_2.19.htm.

[14-М]. Махмадалиев Э. Ш. Структура и содержание конвергентного обучения технологии и информатики в условиях Республики Таджикистан [Текст] / Э. Ш. Махмадалиев, Дилшодҷони С. Д., Бобокалонов Н. Р., Шукурллоев Б. Э. // Маводи конференсияи илмӣ- амалии ҷумҳуриявӣ дар мавзӯи «Масоили мубрами математика ва таълими он» бахшида ба бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ (2020-2040), машғулияҳои илму маориф ва 70 - солагии Корманди шоистаи Тоҷикистон, доктори илмҳои педагогӣ, профессор А. Э. Сатторов. ДДБ ба номи Носири Хусрав. 2020 с. С. 144-148.

[15-М]. Махмадалиев Э. Ш. Неруи барқ-заминаи ташаккулёбии технологияҳои муосир [Матн] / Э. Ш. Махмадалиев, Б. Э. Шукурллоев // Маводи конференсияи илмӣ - амалии ҷумҳуриявӣ дар мавзӯи «Масоили мубрами математика ва таълими он» бахшида ба бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ (2020-2040), машғулиятҳои илму маориф ва 70-солагии Корманди шоистаи Тоҷикистон, доктори илмҳои педагогӣ, профессор А. Э. Сатторов. ДДБ ба номи Носири Хусрав. 2020 с. С. 148-151.

[16-М]. Махмадалиев Э. Ш. О роли информационно-технологических дисциплин в подготовке будущих специалистов [Текст] / А. Э. Сатторов, Э. Ш. Махмадалиев // Сборник научных статей по итогам международной

научно–практической конференции 26-27 февраля 2021 года, Санкт-Петербург. С. 87-88.

[17-М]. Махмадалиев Э. Ш. Баъзе масъалаҳои омодакунии омӯзгорони фанни технология [Матн] / А. Э. Сатторов, Э. Ш. Махмадалиев // конференсияи илмӣ – методиҳои ҷумҳуриявӣ дар мавзӯи «Татбиқи алгебра ва назарияи ададҳо дар ҳалли масъалаҳои муосир» МТД «Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айнӣ». С. 180-182.

[18-М]. Махмадалиев Э. Ш. Баъзе самтҳои рушди технологияҳои ҳамгироӣ дар раванди истифодаи технологияи муосир. /А. Э. Сатторов, Э. Ш. Махмадалиев // Форуми саноатӣ таҳти унвони «Қадамҳои устувор баҳри рушди саноати миллӣ» баҳшида ба 15-умин солгарди таъсисёбии Донишгоҳи кӯхию металлургии Тоҷикистон. Бӯстон, 24 апрели соли 2021. С. 272-275.

[19-М]. Махмадалиев Э. Ш. Маълумот ва истифодабарии дастгоҳи муосири доғсӯзи 3Д бо идораи барномавии рақамӣ (ИБР) /Бубиев М. Ч. Махмадалиев Э. Ш. // Конференсияи ҷумҳуриявӣ илмӣ- амалӣ таҳти унвони «Нақши Абурайҳони Берунӣ дар рушди илмҳои риёзӣ ва табиӣ ва техникаӣ», баҳшида ба пешвози 1050 – солагии нобиғаи маъруфи форс-тоҷик ва «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф». С. 256-260.

Чаласаи васеи Шӯрои олимони факултети техникаӣ ва технологияи Муассисаи давлатии таълимии «Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав» қарор мекунад:

ҚАРОРИ ЧАЛАСА:

1. Диссертатсияи номзоди Махмадалиев Эраҷ Шукурллоевич дар мавзӯи «Асосҳои методиҳои таълими конвергентии технология ва информатика дар омодакунии омӯзгорони ояндаи фанни технология (таълими меҳнат)» таҳқиқоти илмӣ-тахассусии анҷомёфта ба ҳисоб рафта, ба тамоми талабот ва меъёрҳои «Тартиб додани дараҷаҳои илмӣ ва унвонҳои илмӣ (дотсент, профессор)» (Қарори Ҳукумати ҚТ, №267 аз 30.06.2021) ҷавобгӯ мебошад ва ба пуррагӣ аз рӯи талаботи бандҳои шиносномаи ихтисоси барои дарёфти дараҷаи илмии номзоди илмҳои педагогӣ аз рӯи ихтисоси 13.00.08- назария ва методикаи таҳсилоти касбӣ ҷавобгӯ мебошад.

2. Матни диссертатсия аз таҳқиқоти мустақилонаи илмию таҳассусӣ ва соҳавӣ иборат буда, маводи муаллифони дигар ва ҳиссаи ҳаммуаллифон танҳо тавассути истинодоварӣ истифода гардидааст. Дар диссертатсия ягон маълумоти сирри давлатидошта ё иттилооте, ки паҳнкунии он тибқи қонунгузориҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон манъ аст, мавриди истифода қарор нагирифтааст.

3. Диссертатсияи Махмадалиев Э.Ш. дар мавзӯи «Асосҳои методиҳои таълими конвергентии технология ва информатика дар омодакунии омӯзгорони ояндаи фанни технология (таълими меҳнат)», барои дарёфти дараҷаи илмии номзоди илмҳои педагогӣ аз рӯи ихтисоси 13.00.08. -

назария ва методикаи таҳсилоти касбӣ барои баррасӣ ва ҳимоя ба Шурои диссертатсионии 6D.KOA-046-и назди Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи академик Бобоҷон Ғафуров пешниҳод карда шавад.

Хулосаи мазкур дар ҷаласаи васеи Шурои олимони факултети техникӣ ва технологияи Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав аз 26 ноябри соли 2022, суратҷаласаи №4 қабул гардидааст.

Дар ҷаласа ҳамагӣ 37 нафар иштирок доштанд, аз ҷумла 2 нафар доктори илм, 8 нафар номзади илм, 27 нафар омӯзгори калону ассистентон. **Натиҷаи овоздиҳӣ:** «тарафдор» – 37 нафар, «зид» – нест, «бетараф» – нест. Қарор яқдилона қабул гардидааст, протоколи №4, аз 26.11.2022 с.

Раиси Шурои олимони факултети техникӣ ва технологияи ДДБ ба номи Носири Хусрав, н.и.ф-м., дотсент

 Муродзода Ф.Р.

Котиби илмии Шурои олимони факултети техникӣ ва технологияи ДДБ ба номи Носири Хусрав

 Муродов С.Д.

Муқарриз: номзади илмҳои техникӣ, мудири кафедраи физикаи умумӣ ва электроникаи Донишгоҳи давлатии Данғара, дотсент

 Ризоев С.Ф.

Муқарриз: номзади илмҳои педагогӣ, муовини ректор оид ба таълим, идораи сифати таҳсилот ва мобилияти академии Донишкадаи Энергетикаи Тоҷикистон

 Зувайдуллозода Ф.З.

Носири Хусрав, Имзои Муродзода Ф.Р. ва Муродов С.Д.-ро тасдиқ мекунам, омӯзгор Сардори ШК ва корҳои махсуси ДДБ ба номи Носири Хусрав аз 26 ноябри 2022 с.



Шукурзод Ҷ.А.