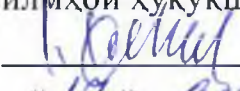


Тасдик мекунам  
Ректори Академияи идоракунии  
давлатии назди Президенти  
Ҷумҳурии Тоҷикистон, доктори  
илмҳои ҳуқуқшиносӣ, профессор  
 Гафурзода А.Д.  
«17» январ соли 2023

## ХУЛОСАИ

Муассисаи давлатии «Академияи идоракунии давлатии назди Президенти  
Ҷумҳурии Тоҷикистон»

### Рӯзнома:

Баррасии рисолаи номзодии унвонҷӯи кафедраи психология ва сотсиологияи идоракунии факултети идоракунии давлатии Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Умарзода Сафаралӣ Умар дар мавзӯи «Методикаи истифодаи бозихҳои компютери коромӯзӣ дар таълими донишҷӯёни муассисаҳои таҳсилоти олии педагогӣ» барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзоди илмҳои педагогӣ аз рӯи ихтисоси 13.00.08.01 - Назария ва методикаи фанҳои дақиқ (информатика, таҳсилоти олии касбӣ)

**Диссертатсия** дар кафедраи психология ва сотсиологияи идоракунии факултети идоракунии давлатии Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон анҷом дода шудааст.

**Роҳбари илмӣ** – Мирзоев Абдулазиз Раҷабович – доктори илмҳои педагогӣ, профессор, мудири кафедраи барномасозӣ ва низомҳои зехнии Донишгоҳи байналмилалӣ сайёҳӣ ва соҳибқории Тоҷикистон.

**Маълумоти мухтасар дар бораи докталаб:** Унвонҷӯи Умарзода Сафаралӣ Умар соли 2014 Филиали Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон дар ш. Кӯлобро бо ихтисоси таъминоти математикӣ ва барномавии истехсолоти автоматикунонидашуда ва соли 2016 зинаи магистратураи Донишкадаи технология ва менеҷменти инноватсионӣ дар ш. Кӯлобро бо ихтисоси низом ва технологияҳои иттилоотӣ дар иқтисодиёт хатм намуда, фаъолияти илмӣ худро соли 2019 дар мавзӯи «Методикаи истифодаи бозихҳои компютери коромӯзӣ дар таълими донишҷӯёни муассисаҳои таҳсилоти олии педагогӣ» барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзоди илмҳои педагогӣ аз рӯи ихтисоси 13.00.08.01 - Назария ва методикаи фанҳои дақиқ (информатика, таҳсилоти олии касбӣ) тахти роҳбарии Мирзоев Абдулазиз Раҷабович – доктори илмҳои педагогӣ, профессор, мудири кафедраи барномасозӣ ва низомҳои зехнии Донишгоҳи байналмилалӣ сайёҳӣ ва соҳибқории Тоҷикистон ба қорҳои илмӣ

шуруъ кардааст (карори Шурои олимони Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 26.02.2019, №7/16) барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои педагогӣ оғоз намудааст.

**Дар чаласаи васеи** кафедраи психология ва сотсиологияи идоракунии факултети идоракунии давлатии Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 31-уми декабри соли 2022, протоколи №5 **иштирок доштанд:**

1. Абилзода Г.С. – мудири кафедраи психология ва сотсиологияи идоракунии факултети идоракунии давлатии Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, номзади илмҳои фалсафа, дотсент;
2. Сафарзода Д.Ҷ. - ноиби якум, ноиби ректор оид ба таълими Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, номзади илмҳои педагогӣ, дотсент;
3. Аҳмадзода З.К. - ноиби ректор оид ба корҳои тарбиявӣ ва идеологияи Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, номзади илмҳои педагогӣ, дотсент;
4. Юнусова Н.М доктори илмҳои педагогӣ, профессори кафедраи психология ва сотсиологияи идоракунии факултети идоракунии давлатии Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон,;
5. Файзализода Ҷ.Х. – директори Муассисаи давлатии китобхонаи миллии Дастгоҳи иҷроияи Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, доктори илмҳои педагогӣ, профессор;
6. Мачидова Б. – доктори илмҳои педагогӣ, профессори кафедраи психологияи умумӣ ва педагогӣ, Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи С. Айни;
7. Сайдахмадзода Д. – директори Маркази “Мақтаби давлатдорӣ Эмомалӣ Раҳмон”, Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, номзади илмҳои педагогӣ, дотсент;
8. Шарифхочаева С.А. – декани факултети дипломатия ва сиёсати Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, номзади илмҳои педагогӣ, дотсент;
9. Кармишева Б.Н. – мудири кафедраи забонҳои хориҷии Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, номзади илмҳои педагогӣ, дотсент;
10. Ганизода И.Ғ – директори Донишқадаи тақмили ихтисос ва бозомӯзии хизматчиёни давлатии Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, номзади илмҳои педагогӣ, дотсент;

11. Ганиева Б.Ч. – дотсенти кафедраи психология ва сотсиологияи идоракунии факултети идоракунии давлатии Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, номзади илмҳои педагогӣ, дотсент;

12. Мирзоева Ш.Г. – муаллими калони кафедраи психология ва сотсиологияи идоракунии факултети идоракунии давлатии Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон;

13. Келдиев И.М. – ассистенти кафедраи психология ва сотсиологияи идоракунии факултети идоракунии давлатии Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон;

Ҳамагӣ: 13- нафар.

**Раиси чаласа:** Абилзода Гуландом Сардор – номзади илмҳои фалсафа, дотсент.

**Котиби чаласа:** Келдиев Иброҳим Маҳмадзафарович

**Шунида шуд:** Маърузаи Умарзода Сафаралӣ Умар вобаста ба диссертатсия дар мавзӯи «Методикаи истифодаи бозихҳои компютери коромӯзӣ дар таълими донишҷӯёни муассисаҳои таҳсилоти олии педагогӣ».

Довталаб натиҷаҳои асосии таҳқиқоти илмиашро дар шакли рӯнамо пешниҳод намуд.

**Мубрами мавзӯи таҳқиқот:** Истифодаи мувофиқи технологияҳо имрӯз барои бисёр ширкатҳо воқеан ҳаётан муҳими ноил шудан ба муваффақиятҳо ва инчунин хабардор шудан аз дастовардҳои навтарини технологӣ дар бозор аст. Аз ҷумла, дар муҳити мактаби олии низ технологияҳои компютерӣ, аз ҷумла бозихҳои компютерӣ-коромӯзӣ ба таври васеъ истифода бурда мешаванд. Як қисми технологияҳо барои дастгирии ҷараёни таълим ва сохтори он (яъне бештар барои ҳалли масъалаҳои маъмурӣ) пешбинӣ шудааст. Дар баробари ин, технологияҳо низ мавҷуданд, ки онҳоро бевосита дар ҷараёни таълим истифода бурдан мумкин аст ва яке аз чунин технологияҳо бозихҳои компютерӣ-коромӯзӣ буда, он дар бисёр соҳаҳои таълим истифода шуда метавонад. Бозихҳои компютерӣ-коромӯзӣ ба донишҷӯён барои таҳқиқ ва татбиқи донишҳои назариявии худ дар муҳити беҳатари моделсозишуда, ки воқеанро инъикос мекунад, имконият фароҳам меорад.

Бо вучуди ин, барои ба даст даровардани даромад аз истифодаи равишҳои компютери таълим, истифодабарандагон ин равишҳо чӣ гуна истифода бурдани онҳоро бояд донанд, ки ин мавҷудияти роҳбарии роҳнамоии мувофиқ ва дастурамалҳои зарурӣ барои омӯзгорону донишҷӯён зимнан дар назар дорад. Ба ғайр аз ин, барои таъмини истифодаи доимӣ ва инкишофи технологияҳо дар муҳити мушаххас, татбиқи онҳоро назорат кардан муҳим

аст. Зеро ин раванд ба бозихои компютерӣ-коромӯзии компютерӣ низ дахл дорад.

Имрӯз ба бозихои компютерӣ-коромӯзӣ ҳамчун ба воситаи васеъ истифодашавандаи таълим дар мактабҳои олии бартарӣ мемиханд, бинобар ин, тасмим гирифтаем, ки онро муфассалтар омӯзем. Чунин бозиро истифода бурда, омӯзгорон на ҳамеша ба интизориҳои худ ноил мешаванд. Зиеда аз ин, ҳолатҳои ҳам ба назар мерасанд, ки донишҷӯён аз истифодаи бозихои компютерӣ-коромӯзӣ дар дарс каноатманд нестанд ва он ҳамчун усули таълим талаботи онҳоро қонеъ намегардонад. Ин масъала барои муҳокима хеле муҳим аст, хусусан, агар яке аз ҳалафҳои истифодаи бозӣ барои донишҷӯён шавковартар гардондани чараҳои таълим бошад, аз ҷониби дигар, сайъ намудан барои фаҳмидани сабабҳои нуктаи назари омӯзгорон аз бозихои компютерӣ-коромӯзӣ чихати баланд бардоштани омодагии донишҷӯён ба таълим пешбинӣ шудааст. Вале донишҷӯён онро на ҳамеша воситаи хуби таълимӣ меҳисобанд.

Таъмини самаранокии чараҳои таълим бо истифодаи бозихои коромӯзии компютерӣ (минбаъд – БК), ба амал баровардани фаъолияти инноватсионӣ ва сохтани маҳсулоти инноватсионӣ дар ин замина яке аз омилҳои, ки ба таъмини алоқии илм ва истеҳсолот мусоидат мекунад. Дар натиҷаи чунин фаъолият донишҳои нави илмӣ эҷод гардида, минбаъд дар соҳаҳои гуногуни ҳаёти ҷомеа истифода бурда мешаванд. Намудҳои муосири воситаҳои иттилоотӣ ва компютерӣ танҳо баъди татбиқи амалӣ ғоидаи иҷтимоию иқтисодӣ оварда, пешрафтро дар соҳаҳои гуногун, аз ҷумла дар соҳаи маориф ва илм таъмин мекунад. Бо истифодаи мақсаднок ва самаранокии БК дар чараҳои таълими мактаби олии вазифаҳои мураккаб ва гуногуни таълимиро ҳал карда, сифати таҳсил ва сатҳи омодагии донишҷӯён – мутахассисони ояндаро баланд бардоштан мумкин аст.

Иқтидори таълимии БК фақулода баланд аст, ки рисолаҳои илмӣ сершумор ва таҷрибаи пешқадами педагогӣ шаҳодати ин ғуфтаҳоианд. Ҳамзамон, таҳлили рисолаҳо ва мақолаҳои, ки ба масъалаи истифодаи компютер ва бозихои компютерӣ дар таълим бахшида шудаанд, (Ф.Ф.Шарипов, Ш.Ю.Юнусов, И.И.Олимов, Т.М.Назарова, Ш.С.Муродова, М.Муллоҷонов, Х.Ю.Ҷӯраева ва дигарон) нишон мемихад, ки дар аксари онҳо танҳо ба ташкили муколамаи донишҷӯ бо компютер дар чараҳои таълим таваҷҷуҳ зоҳир мегардад. Яъне, аксари муаллифон фақат чараҳои таълимро бе омӯзиши барномасозӣ бе таҳлили навсозии педагогӣ ва мутобиқгардонии воситаҳои барномавии маҷҳуда баррасӣ мекунад.

Дар адабиёти интишоргардида як қисми муаллифон масъалаҳои ба моделсозӣ вобастаро баррасӣ мекунанду қисми дигари онҳо ба бозихои

компютерӣ-коромӯзӣ рӯй меоранд. Бо назардошти ин, баррасии хамаи ин масъалаҳоро бо ҳамон як типӣ замимаҳо – воситаи сунъисозандаи ягон амал дар мухити муайян чамъбаст кардан мумкин аст. Бисёр вақт истилоҳи “симулятсия” дар мавридҳои истифода бурда мешавад, ки муаллифон онро аз нуктаи назари математикӣ ё илмӣ баррасӣ мекунанд. Дар ҳоле истилоҳи “бозӣ-симулятор” бештар вақте кор фармуда мешавад, ки суҳан ба фаъолият дахл дошта бошад. Таърихан бозихои компютерӣ-коромӯзӣ дар чараёни таълими фанҳои муайяни илмӣ (инженерия, илмҳои биологӣ) ва барои омодагии касбии сатҳи баланди хатарнокидошта (ҳарбӣ, авиатсионӣ ва тамринӣ) истифода бурда мешуданд. Бо вучуди ин, вақте фаъолият-симулятсия баррасӣ мешавад, баъзе муаллифон онро симулятсия меноманд. Дар ин таҳқиқот мо истилоҳҳоеро истифода бурдан мехоҳем, ки онҳоро муаллифони дигар дар таҳқиқотҳои худ истифода бурдаанд. Ба ғайр аз ин, диққати асосӣ дар таҳқиқот ба баррасии БКК ва ҳамдигаривазкунии онҳо ҳамчун симулятсияҳо ва бозихои симулятсионӣ равона карда мешавад. БКК, аслан, сохтори якхелаи заминавӣ дорад. Онҳо тавре сохта шудаанд, ки мухити воқеӣ ё фарзиро барои рақобат карда тавонистани бозингарон фароҳам оранд. Бозингарон дар ин бозихо одатан маҳсулот ё хизматҳоро таҳия ва пешниҳод мекунанд, вобаста ба ин, маҳсулот қарорҳо ва амалҳои гуногунро қабул ва иҷро менамоянд. Инчунин, БКК содагардонии баъзе вазифаҳои абстрактро имконпазир мегардонанд, то ин ки мазмуни онҳо ҳатто, барои истифодабарандаи навқор дар ягон соҳа фаҳмо бошад.

**Ҳадафи таҳқиқот** – исботи назариявӣ ва санҷиши эксперименталии истифодаи БКК дар чараёни таълими муассисаҳои таҳсилоти олии омӯзгорӣ.

**Объекти таҳқиқот** – чараёни таълим дар мактаби олии муосир дар шароитҳои татбиқ ва истифодаи технологияҳои иттилоотӣю компютерӣ.

**Мавзӯи (предмети) таҳқиқот** – асосҳои педагогии татбиқ ва истифодаи БКК дар чараёни таълими донишҷӯёни муассисаҳои таҳсилоти олии омӯзгорӣ.

**Пойгоҳи асосии иттилоотӣ ва озмоишии таҳқиқот.** Факултети иқтисод ва идора (иқтисоси баҳисобгирии бухгалтерӣ ва идоракунии дар соҳаи маориф)-и ДДОТ ба номи С.Айнӣ (ш.Душанбе) ва факултети идоракунии давлатии Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон (ш.Душанбе) пойгоҳи таҳқиқот интихоб гардида, дар озмоиши педагогӣ 60 нафар донишҷӯёни муассисаҳои таълимии мазкур иштирок карданд.

**Масъалаҳои таҳқиқот** дар рисола аз усулҳои гуногун, ба монанди таҳлили муқоисавӣ-қиёсии ретроспективӣ, эмпирикӣ: пурсишнома, мусоҳиба, суҳбати ташхисӣ, мушоҳида, таҳлили озмоишӣ-таҷрибавӣ, коркарди маълумотҳои бадастомада ва ғайра истифода шудааст.

Эътимоднокии натиҷаҳои диссертатсионӣ ва навгонии илмии таҳқиқот бо дуруст гузоштани вазифаҳо, истифодаи маълумотҳои омили расмӣ; асоснокии мавқеҳои методологии ибтидоӣ; мутобиқат ба маҷмуи усулҳои истифодашуда оид ба предмети таҳқиқот, вазифаҳои гузошташуда ва таҷрибаи шахсии муаллиф таъмин мешавад. Ба ғайр аз ин, мувофиқати натиҷаҳои таҳқиқот ба натиҷаҳои дигар таҳқиқотҳои ба ҳам наздики муаллиф, ба муқаррароти ибтидоии назариявӣ муайян гардид.

Ҳамзамон, бо усулҳои методологӣ ва назариявӣ, истифодаи маҷмуи усулҳои ба ҳам алоқаманди таҳқиқоти илмӣ, ки ба мақсаду вазифаҳои гузошташуда ҷавобгӯянд, мутобиқати натиҷаҳои назариявӣ, кофӣ будани сарчашмаҳои истифодашуда, асоснокии истифодаи усулҳои озмоишӣ ва маълумотҳои дар ҷараёни таҳқиқоти озмоишӣ ҳосилшуда таъмин мегардад.

**Аҳамияти назариявӣ ва илмию амалии таҳқиқот** - консепсияи инкишофи шахсият дар бозӣ (Л.С. Виготский, А.Н. Леонтев, С.Л. Рубинштейн, Д.Б. Элкониин ва дигарон), таҳқиқи назарияи БКК (А.А. Вербитский, А.Д. Гартсов, Ю.В. Геронимус, С.Р. Гидрович, Д.Н. Кавтарадзе, М.М. Крюков, А.П. Панфилова, Л.В. Федорова ва дигарон), консепсияи фаъолияти бозии компютерӣ-коромӯзӣ ва хусусиятҳои тағйири шахсият дар ҷараёни ҳамкорӣ бо технологияҳои иттилоотӣ компютерӣ (А.О. Рикун, Л.П. Тимофеева, А.Г. Шмелев ва дигарон), таҳқиқи масъалаҳои истифодаи БКК дар соҳаи таҳсилоти олии (Т.М. Назарова, И.А. Ҳасанов, Ш.С. Муродова, К.Б. Қодиров ва дигарон), таҳқиқотҳои олимони хориҷӣ оид ба таҳия ва истифодаи БКК (Колер Б., Лонг Гавин, Че Пӣ Нейм, Арсанд Пол Андрей, Юсоф Амрӣ ва дигарон).

**Навгонии илмии таҳқиқот** аз он иборат аст, ки ҳангоми таҳқиқи асосҳои педагогии истифодаи БКК дар ҷараёни таълим дар муассисаҳои таҳсилоти олии омӯзгорӣ:

1. Мафҳуми сохтор ва моҳияти усулҳои истифодаи БКК дар ҷараёни таълими фанҳо ба донишҷӯён дар муассисаҳои таҳсилоти олии омӯзгорӣ ошкор карда шуд.

2. Имкониятҳои инкишофи салоҳиятнокии иттилоотӣ компютери донишҷӯён бо истифодаи БКК дар муҳити иттилоотӣ таълимӣ муайян гардиданд.

3. Барои истифодаи БКК ва воситаҳои технологӣ дар речаҳои онлайн ва офлайн дар муҳити иттилоотӣ таълимӣ, инчунин, технологияҳои иттилоотӣ коммуникатсионӣ дар ҳамгирӣ бо намудҳои гуногуни фаъолияти таълимии донишҷӯён – омӯзгорони оянда дар муассисаҳои таҳсилоти олии омӯзгорӣ вазифаҳои мушаххас гузошта шуданд.

4. Шароитҳои педагогии истифодаи БКК (барномавӣ мазмунӣ, методӣ, шахсиятӣ иттилоотӣ инкишофдиҳа да, аксиологӣ ва таъминкунандаи самаранокӣ), ки

ба мутобикгардони чараёни омодагии донишҷӯён равона шудаанд, муайян гардиданд.

**Саҳми шахсин довталаби дараҷаи илмӣ** аз он иборат аст, ки ӯ бори аввал дар заминаи таҳлилу ташхиси тадқиқотҳои илмии психологӣ-педагогӣ низоми зеҳнии мутобикшавандаи раванди таълим бо истифодаи БКК дар таълими фанҳои тадрисш вандаро муайян намудааст; имкониятҳои татбиқи курси ҳамгирои «Самаранок истифода бурдани бозихои коромӯзӣ дар компютер бо мақсади омӯختани технологияҳои муосир» бо истифодаи БКК дар чараёни таълими фанҳо бо дастрасӣ ба сарчашмаҳои маводи электронӣ муқаррар кардааст; заминаҳои ташаккули малакаҳои ибтидоии барномасозии донишҷӯёни мактаби олии муосирро таҳлил ва арзёбӣ намудааст; натиҷагирӣ аз кори озмоишӣ-таҷрибавӣ, ки дар рисолаи илмӣ ва интишороти муаллиф инъикос гардидаанд, минбаъд дар таҳқиқу баррасии паҳлуҳои илмӣ-методиӣ масъалаи пажуҳишшуда мусоидат хоҳанд кард.

**Интишорот ва таъйиди натиҷаҳои диссертатсия.** Натиҷаҳои таҳқиқотӣ дар 27 интишороти муаллиф инъикос ёфтаанд, ки аз онҳо 9-тояшро мақолаҳои илмӣ дар маҷаллаҳои тақрибшавандаи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон банаширрасида ва боқимондаро дар дигар нашрияҳо бачопрасида ва маводи конференсияҳои илмӣ ташкил додаанд.

**Хулосаи умумии ҷаласа.** Диссертатсияи унвонҷӯй Умарзода Сафаралӣ Умар дар мавзуи «Методикаи истифодаи бозихои компютерии коромӯзӣ дар таълими донишҷӯёни муассисаҳои таҳсилоти олии педагогӣ» кори илмӣ баанҷомрасида буда, ба ихтисоси 13.00.08.01 - Назария ва методикаи фанҳои дақиқ (информатика, таҳсилоти олии касбӣ) пурра мувофиқат мекунад.

#### **ҚАРОРИ ҶАЛАСА**

1. Диссертатсияи номзодии Умарзода Сафаралӣ Умар дар мавзуи «Методикаи истифодаи бозихои компютерии коромӯзӣ дар таълими донишҷӯёни муассисаҳои таҳсилоти олии педагогӣ» таҳқиқоти илмӣ-тахассусии анҷомёфта ба ҳисоб рафта, ба тамоми талабот ва меъёрҳои «Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ ва унвонҳои илмӣ (дотсент, профессор)» (Қарори Ҳукумати ҶТ, №267 аз 30.06.2021) ҷавобгӯ мебошад ва ба пуррагӣ аз рӯйи талаботи бандҳои шиносномаи ихтисоси 13.00.08.01 - Назария ва методикаи фанҳои дақиқ (информатика, таҳсилоти олии касбӣ) омода гардидааст.

2. Матни диссертатсия аз таҳқиқоти мустақилонаи илмӣ тахассусӣ 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

қонунгузори Ҷумҳурии Тоҷикистон манъ аст, мавриди истифода қарор нагирифтааст.

3. Диссертатсияи номзадии Умарзода Сафаралӣ Умар дар мавзӯи «Методикаи истифодаи бозихои компютери коромӯзӣ дар таълими донишҷӯёни муассисаҳои таҳсилоти олии педагогӣ» ба шурои муштарак диссертатсионии 6D.KOA-48 дар назди ДДБ ба номи Н. Хусрав аз рӯйи ихтисоси 13.00.08.01 - Назария ва методикаи фанҳои дақиқ (информатика, таҳсилоти олии касбӣ) барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзоди илмҳои педагогӣ ба ҳимоя пешниҳод карда шавад. Муаллифи диссертатсия бешубҳа сазовори дараҷаи илмӣ номзоди илмҳои педагогӣ мебошад.

Хулосаи мазкур дар ҷаласаи кафедраи психология ва сотсиологияи идоракунии факултети идоракунии давлатии Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 31-уми декабри соли 2022, протоколи №5 бо иштироки мутахассисони даъватшуда қабул гардидааст.

Дар ҷаласа ҳамагӣ 13 нафар иштирок доштанд, аз ҷумла 3 нафар доктори илм, 8 нафар номзоди илм, 1 нафар муаллими калон, 1 нафар ассистент.

**Натиҷаи овоздиҳӣ:** «тарафдор» – 13 нафар, «зид» – нест, «бетараф» – нест. Қарор яқдилона қабул гардидааст, протоколи №5, аз 31.12.2022.

Раиси ҷаласа,  
н.и.ф., дотсент

Абилзода Г.С.

Котиби ҷаласа

Келдиев И.М.

Тасдиқ мекунам:

Сардори раёсати кадрҳо,  
коргузорӣ ва корҳои махсуси  
Академияи идоракунии  
давлатии назди Президенти  
Ҷумҳурии Тоҷикистон



Ҳамидов Ш.Б.

**Маълумот барои тамос:**

**Нишонӣ:** 734003, Ҷумҳурии Тоҷикистон,

**ш. Душанбе кӯчаи Саид Носир, 33**

**телефон:** (+992 37) 2289220

**Почтаи электронӣ:** [info@apa.tj](mailto:info@apa.tj)



## НУСХА

аз қарори ҷаласаи кафедраи психология ва сотсиологияи идоракунии факултети идоракунии давлатии Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, аз 31-уми декабри соли 2022, №5

**Раиси ҷаласа:** н.и.ф., дотсент, мудирӣ кафедраи психология ва сотсиологияи идоракунӣ Абилзода Г.С.

**Котиб:** Келдиев И.М.

### Иштирок доштан:

1. Абилзода Г.С., н.и.ф. - дотсент;
2. Сафарзода Д.Ҷ., н.и.п. - дотсент;
3. Аҳмадзода З.К., н.и.п. - дотсент;
4. Файзализода Ҷ.Х. - д.и.п., профессор;
5. Юнусова Н.М. - д.и.п, профессор;
6. Маҷидова Б. - д.и.п, профессор;
7. Кармишева Б.Н. - н.и.п., дотсент;
8. Ғаниева Б.Ҷ. - н.и.п., дотсент;
9. Шарифхоҷаева С.А. - н.и.п., дотсент;
10. Сайдахмадзода Д. - н.и.п., дотсент;
11. Ғанизода И.Ғ - н.и.п., дотсент;
12. Мирзоева Ш.Г. - муаллимаи калон;
13. Келдиев И.М. - ассистенти кафедра;

### Рузномаи ҷаласа:

Муҳокимаи рисолаи номзади унвонҷӯ Умарзода Сафаралӣ Умар дар мавзӯи «Методикаи истифодаи бозихои компютери коромӯзӣ дар таълими донишҷӯёни муассисаҳои таҳсилоти олии педагогӣ» барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои педагогӣ аз рӯи ихтисоси 13.00.08.01-Назария ва методикаи фанҳои дақиқ (информатика, таҳсилоти олии касбӣ).

**1. Раискунанда:** Ҳозирини гиромӣ! Дар ҷаласаи имрӯза муҳокимаи рисолаи номзади унвонҷӯи кафедраи психология ва сотсиологияи идоракунии факултети идоракунии давлатии Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Умарзода Сафаралӣ Умар дар мавзӯи «Методикаи истифодаи бозихои компютери коромӯзӣ дар таълими донишҷӯёни муассисаҳои таҳсилоти олии педагогӣ» барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои педагогӣ аз рӯи ихтисоси 13.00.08.01-Назария ва методикаи фанҳои дақиқ (информатика, таҳсилоти олии касбӣ) пешбинӣ гардидааст.

Унвонҷӯ Умарзода Сафаралӣ Умар соли 2014 Филиали Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон дар ш. Кӯлобро бо ихтисоси таъминоти математикӣ

ва барномавии истехсолоти автоматикунонидашуда ва соли 2016 зинаи магистратураи Донишкадаи технология ва менеҷменти инноватсионӣ дар ш.Кӯлобро бо ихтисоси низом ва технологияҳои иттилоотӣ дар иктисодиёт хатм намудааст.

Роҳбари илмӣ – Мирзоев Абдулазиз Раҷабович – доктори илмҳои педагогӣ, профессор, мудири кафедраи барномасозӣ ва низомҳои зехнии Донишгоҳи байналмилалӣ сайёҳӣ ва соҳибқорӣ Тоҷикистон таъин гардидааст.

Дар давоми омодагии диссертатсия Умарзода Сафаралӣ Умар унвонҷӯи кафедраи психология ва сотсиологияи идоракунии факултети идоракунии давлатии Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон буда, то ҳол дар вазифаҳои гуногун дар муассисаи мазкур фаъолияти пурсамар намуда истодааст.

Муқарризи ҳолис Рафиев С.А. - муовини ректор оид ба илм ва инноватсияи Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ, номзади илмҳои педагогӣ, дотсент, Шарипов Б.Р. – мудири кафедраи технологияҳои барномасозӣ, зехни сунъӣ ва математикаи олии Донишкадаи технология ва менеҷменти инноватсионӣ дар шаҳри Кӯлоб, номзади илмҳои педагогӣ, дотсент, мебошад.

Сухан барои баён намудани мазмуни мухтасари рисола ба унвонҷӯ Умарзода Сафаралӣ Умар дода мешавад.

**Шунида шуд:** Унвонҷӯи Умарзода Сафаралӣ Умар иштирокчиёро бо мазмуни асосии рисолаи худ шинос намуд.

Сохтори рисолаи илмӣ аз муқаддима, ду боб, хулоса ва рӯйхати адабиёт (159 номгӯй) иборат буда, 174 саҳифаи компютери ро фаро мегирад.

Дар муқаддима муърабият, аҳамияти илмию амалии таҳқиқот асоснок карда шуда, мақсаду вазифаҳо, объект, предмет ва мавзӯи таҳқиқот муайян гардидааст. Фарзия ба таври дақиқ ва мухтасар ифода ёфта, асосҳои методологӣ ва назариявӣ, методҳои таҳқиқот нишон дода шуда, наwgониҳои илмӣ, аҳамияти назариявӣ ва амалии натиҷаҳои бадастомада инъикос гардидаанд. Масъалаҳои дар ҳимоя тасдиқшаванда баён гардидаанд.

Барои расидан ба ҳадафи таҳқиқот ва ҳаллу фасли масъалаҳои гузошташуда, методҳои пажӯҳиши зерин ба кор бурда шуданд: таҳлили назариявии адабиёти илмию методӣ; таҳқиқоти илмӣ; омӯзиши таҷрибаи педагогӣ; методҳои таҳқисӣ; методҳои таҷрибагузори педагогӣ; методҳои пурсиш, таҳлил ва мушоҳида.

Дар боби аввал "Асосҳои назариявии истифодаи бозихҳои компютери коромӯзӣ дар муассисаҳои таҳсилоти олии омӯзгорӣ" ба

ташкили пойгоҳи адабиёти барои таҳлил равона гардида, аз муҳокимаи алоҳидаи концепсияҳои бозӣ ва моделсозӣ оғоз меёбад ва ба бозихо-симуляторҳо гузашта, ба БКК ва истифодаи онҳо дар чараёни таълими мактаби оӣ диққати махсус медиҳад. Дар идома бартариҳо ва норасоҳои БКК пешниҳод шуда, илова ба ин, назария ва равишҳои таълим низ баррасӣ ва якҷанд воситаҳои таълим муаррифӣ карда мешаванд.

Дар боби дуюм **"Заминаҳои методии амалисозии истифодаи бозихи компютери коромӯзӣ дар чараёни таълими донишҷӯёни муассисаҳои таҳсилоти олии омӯзгорӣ"** мо кӯшиш ба харҷ додем, ки сабабҳои ихтилоф дар афкори омӯзгорон ва донишҷӯёнро таҳлил карда, баъзе далелҳоро аз нуктаи назари шахсии онҳо пешниҳод намоем. Ба ғайр аз ин, омилҳои муҳими муваффақият муайян гардиданд, ки омӯзгорон онҳоро ҳангоми татбиқи БКК дар чараёни таълими мактаби оӣ бояд ба назар гиранд.

Мундариҷаи асосии диссертатсия дар интишороти зерини муаллиф инъикос ёфтаанд:

[1-М]. Сафарали У. Робитаҳои байнифаннӣ – шарти дидактикии такомули таҳсилоти табиатшиносӣ/ Сафарали У.// Маҷаллаи илмӣ-сиёсии Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон.- 2020. - №2 (46). – С. 189-195.

[2-М]. Сафарали У. Алоқамандии байнифаннӣ – шарти такомули илмҳои дақиқ/ Сафарали У.// Паёми Донишгоҳи омӯзгорӣ. - 2020. - №4 (4). - С. 127-129.

[3-М]. Сафарали У. Ҳамгироии илмҳои табиатшиносӣ ва асосҳои методологии татбиқи он/ Сафарали У.// Паёми Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав. - 2020. - №4 (80). - С. 144-147.

[4-М]. Умарзода С.У. Асосҳои назариявии имкониятҳои эҷодӣ ва мукамалкунии дониши хонандагону донишҷӯён дар чараёни таълим/ Умарзода С.У.// Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. - 2021. - №2. - С. 292-298.

[5-М]. Умарзода С.У. Истифодаи барномаи ҳисобкунӣ дар ҳалли масъалаҳо аз статика/ Умарзода С.У.// Паёми Донишгоҳи омӯзгорӣ. - 2022. - №1 (11). – С. 156-165.

[6-М]. Умарзода С.У. Теоретические основы использования компьютерно – учебных игр в процессе обучения/ Умарзода С.У.// Вестник Таджикского национального университета. - 2022. - №6. – С. 334-342.

[7-М]. Умарзода С.У. Дидактические условия способствующие подготовке будущих преподавателей к работе в условиях кредитной системы/ Умарзода С.У.// Вестник педагогического университета. - 2022. - №2 (12). - С. 200-204.

[8-М]. Мирзоев А.Р., Умарзода С.У. Заминаҳои рушди технологияҳои компютерӣ дар татбиқи бозихи компютери коромӯзӣ дар таълими донишҷӯёни мактаби оӣ/ Мирзоев А.Р., Умарзода С.У.// Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. - 2022. - №11. - С. 246-252.

[9-М]. Умарзода С.У. Шароитҳои психологӣ-педагогии истифодаи бозихи компютери коромӯзӣ дар ҷараёни таълими донишҷӯёни мактаби оӣ/ Умарзода С.У.// Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. - 2023. - №2. - С. 282-290.

## **II. Мақолаҳои илмие, ки дар маҷмӯаҳо ва дигар нашриҳои илмӣ-амалӣ ҷоп шудаанд:**

[10-М]. Сафарали У. WEB – Сомонаҳо ҳамчун манбаҳои иттилоотӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон/ Сафарали У.// Тайёр намудани мутахассисони рақобатпазир тавассути ҳамгироии системаи таълимоти Тоҷикистону Россия (маводҳои конференсияи илмию амалии байналмилалӣ). – Душанбе, 2019. – С. 323-325.

[11-М]. Сафарали У. Междпредметные связи естественных и математических наук/ Сафарали У.// Ба муносибати 30 солагии истиқлолияти давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон (маводи конференсияи илмӣ-амалии ҷумҳуриявӣ). - Душанбе, 2019. – С. 117-118.

[12-М]. Сафарали У. Марҳилаҳои татбиқи концепсияи ташаккули ҳукумати электронӣ/ Сафарали У.// Масъалаҳои мубрами илму маориф дар шароити ҷаҳонишавӣ (маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-назариявӣ). – Кӯлоб, 2020. – С. 364-367.

[13-М]. Сафарали У. Свойства кристаллов, подвергнутых обработке в газовом разряде/ Сафарали У.// Масъалаҳои мубрами илму маориф дар шароити ҷаҳонишавӣ (маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-назариявӣ).- Кӯлоб, 2020. – С. 58-59.

[14-М]. Сафарали У. Имзои электронии рақамӣ ва ҳолати татбиқи он дар Ҷумҳурии Тоҷикистон/ Сафарали У.// Механизмҳои таъмини рушди самараноки идоракунии давлатӣ ва хизмати давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар шароити ҷаҳонишавӣ (маводи конференсияи академиявии илмӣ – амалии моҳи апрелӣ). - Душанбе, 2020. – С. 107-110.

[15-М]. Сафарали У. Кредитная технология обучения как фактор повышения качества подготовки учителя физики/ Сафарали У.// Наука и образование в современном мире (материалы VI международной научно – практической конференции). - Казахстан, 2020. – С. 134-138.

[16-М]. Сафарали У. Совершенствование профессионально – педагогической подготовки преподавателей к работе в условиях кредитной технологии

обучения/ Сафарали У.// Наука и образование в современном мире (материалы VI международной научно – практической конференции). - Казахстан, 2020. – С. 178-181.

[17-М]. Сафарали У. Обучение приемам мыслительной деятельности учащихся на уроках физики/ Сафарали У.// Наука и образование в современном мире (материалы VI международной научно – практической конференции). - Казахстан, 2020. – С. 131-133.

[18-М]. Сафарали У. Пардохтҳои бонкӣ дар асоси пулҳои электронӣ ва системаҳои пардохти электронӣ/ Сафарали У.// Масъалаҳои муҳимми идоракунии давлатӣ ва худидоракунии маҳаллӣ дар шароити татбиқи ҳукумати электронӣ (маводҳои конференсияи байналмилалӣ илмӣ – амалӣ). - Душанбе 2020. -С. 327-329.

[19-М]. Сафарали У. Таърихи пайдоиши тараққиёти техникаи ҳисоббарор ва зинаҳои инкишофи МЭХ/ Сафарали У.// Нақши муассисаҳои таҳсилоти олиӣ касбӣ дар таъмини рушди устувори минтақа дар ҳошияи саноатикунони босуръати кишвар (маводи онлайн видеоконференсияи илмию амалии байналмилалӣ). – Душанбе, 2020. – С. 159-163.

[20-М]. Сафарали У. Ҷомеаи иттилоотӣ ва аҳмияти инкилобҳои иттилоотӣ/ Сафарали У.// Нақши муассисаҳои таҳсилоти олиӣ касбӣ дар таъмини рушди устувори минтақа дар ҳошияи саноатикунони босуръати кишвар (маводи онлайн видеоконференсияи илмию амалии байналмилалӣ). – Душанбе, 2020. – С. 180-184.

[21-М]. Умарзода С.У. Ҳифзи иттилоот дар раванди хизмати давлатӣ/ Умарзода С.У.// Ислоҳоти низоми идоракунии давлатӣ, моделҳои муосири самараноки он (маводи конференсияи байналмилалӣ илмӣ – амалӣ). - Душанбе, 2021. - С. 241-245.

[22-М]. Умарзода С.У. Повышение качества подготовки будущего учителя в условиях кредитной технологии обучения/ Умарзода С.У.// Идоракунии зиддибухронӣ таҳлил, баррасӣ ва ҷустуҷӯи механизмҳои бартарафсозии он (маводи конференсияи байналмилалӣ илмӣ – амалӣ). – Душанбе, 2021. – С. 389-395.

[23-М]. Умарзода С.У. Усулҳои омӯзиши асосҳои энергетикаи ҳастай дар курси физикаи мактабҳои таҳсилоти умумӣ/ Умарзода С.У.// Идоракунии зиддибухронӣ таҳлил, баррасӣ ва ҷустуҷӯи механизмҳои бартарафсозии он (маводи конференсияи байналмилалӣ илмӣ – амалӣ). – Душанбе, 2021. – С. 413-417.

[24-М]. Умарзода С.У. Давраҳои тараққиёти криптография ва стеганография/ Умарзода С.У.// Ҳуқуқи инсон дар ҷаҳони муосир концепсияҳо, воқеият ва дурнамо (маводи конференсияи байналмилалӣ илмӣ-амалӣ). - Душанбе, 2021. С. 404-414.

[25-М]. Умарзода С.У. Тичорат дар интернет ва омилҳои тараққиёти тичорати электронӣ/ Умарзода С.У.// Ҳуқуқи инсон дар ҷаҳони муосир

концепсияҳо, воқеият ва дурнамо (маводҳои конференсияи байналмилалӣ илмӣ-амалӣ). - Душанбе, 2021. С. 414-422.

[26-М]. Умарзода С.У. Ҳалли муодилаҳои квадратӣ дар забони барномасозии delphi/ Умарзода С.У.// Бахшида ба 30-солагии Иҷлосияи XVI Шӯрои Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон ва эълон гардидани солҳои 2020-2040 “Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф” (маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-амалӣ).– Душанбе, 2022. – С. 364-370.

[27-М]. Умарзода С.У. Умумият ва фарқиятҳои забонҳои барномасозии delphi ва visual basic/ Умарзода С.У.// Бахшида ба 30-солагии Иҷлосияи XVI Шӯрои Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон ва эълон гардидани солҳои 2020-2040 “Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф” (маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-амалӣ).– Душанбе, 2022. – С. 371-377.

Диссертатсияи Умарзода Сафаралӣ Умар дар мавзӯи «Методикаи истифодаи бозихҳои компютери коромӯзӣ дар таълими донишҷӯёни муассисаҳои таҳсилоти олии педагогӣ» ба талаботи КОА-и назди Президенти ҶТ, ба шифри 13.00.08.01 - Назария ва методикаи фанҳои дақиқ (информатика, таҳсилоти олии касбӣ) мутобиқат мекунад, ки ба ҳимоя пешниҳод карда мешавад.

**Дар ҷараёни муҳокимаи диссертатсия саволҳои зерин дода шуданд:**

**Аҳмадзода З.К.** – номзоди илмҳои педагогӣ, дотсент

**Савол:** Навгонҳои илмӣ таҳқиқоти худро номбар намоед?

**Ҷавоб:** Навгонии илмӣ таҳқиқот аз он иборат аст, ки ҳангоми таҳқиқи асосҳои педагогии истифодаи БКК дар ҷараёни таълим дар муассисаҳои таҳсилоти олии омӯзгорӣ:

1. Мафҳуми сохтор ва моҳияти усулҳои истифодаи БКК дар ҷараёни таълими фанҳо ба донишҷӯён дар муассисаҳои таҳсилоти олии омӯзгорӣ ошкор карда шуд.

2. Имкониятҳои инкишофи салоҳиятнокии иттилоотию компютери донишҷӯён бо истифодаи БКК дар муҳити иттилоотию таълимӣ муайян гардиданд.

3. Барои истифодаи БКК ва воситаҳои технологӣ дар речаҳои онлайн ва офлайн дар муҳити иттилоотию таълимӣ, инчунин технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ дар ҳамгирой бо намудҳои гуногуни фаъолияти таълимии донишҷӯён – омӯзгорони оянда дар муассисаҳои таҳсилоти олии омӯзгорӣ вазифаҳои мушаххас гузошта шуданд.

4. Шароитҳои педагогии истифодаи БКК (барномавӣ мазмунӣ, методӣ, шахсиятӣ инкишофдиҳанда, аксиологӣ ва таъминкунандаи

самаранокӣ), ки ба мутобикгардони чараёни омодагии донишҷӯён равона шудаанд, муайян гардиданд.

**Маҷидова Б.** – доктори илмҳои педагогӣ, профессор

**Савол:** Мақсади таҳқиқоти Шумо дар чӣ зоҳир меёбад?

**Ҷавоб:** **Мақсади таҳқиқот** – исботи назариявӣ ва санҷиши эксперименталии истифодаи БКК дар чараёни таълими муассисаҳои таҳсилоти олии омӯзгорӣ.

Сухан ба роҳбари илмӣ Мирзоев Абдулазиз Раҷабович – доктори илмҳои педагогӣ, профессор дода мешавад (хулоса замима мегардад).

**Сухан ба муқарризи кори диссертатсионӣ:** дар баромади худ муқарризи кори диссертатсионӣ Файзализода Ҷ.Х. – доктори илмҳои педагогӣ, профессори кафедраи психология ва сотсиологияи идоракунии Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Сафарзода Д.Ҷ. номзади илмҳои педагогӣ, дотсенти кафедраи психология ва сотсиологияи идоракунии Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон дар мачмӯъ корро анҷомёфта ҳисобида, баъди анҷоми ислоҳи тағйиротҳои ҷузъӣ ба ҳимоя пешниҳод намуданд.

Дар асоси баромади унвонҷӯ, муқарризон ва қабули хулоса оид ба диссертатсия чаласа

#### **ҚАРОР ҚАРД:**

Диссертатсияи унвонҷӯи кафедраи психология ва сотсиологияи идоракунии факултети идоракунии давлатии Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Умарзода Сафаралӣ Умар дар мавзӯи «Методикаи истифодаи бозихҳои компютери коромӯзӣ дар таълими донишҷӯёни муассисаҳои таҳсилоти олии педагогӣ» барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои педагогӣ аз рӯи ихтисоси 13.00.08.01-Назария ва методикаи фанҳои дақиқ (информатика, таҳсилоти олии касбӣ) мутобиқат мекунад.

1. Ба диссертант Умарзода Сафаралӣ Умар супориш дода шавад, ки дар муҳлати муайяншуда, тамоми пешниҳоди муқарризонро мавриди иҷро қарор дода, тағйири иловаҳоро ба рисола ворид созад.

2. Дар мачмӯъ кор анҷомёфта ҳисобида шуда, барои дифоъ ба Шурои диссертатсионӣ пешниҳод қарда шавад.

Дар чаласа иштирок доштанд - 13 нафар.

Қарор бо як овоз қабул шуд.

«Тарафдор» -13 нафар.

«Зид»- нест.

«Бетараф»-нест.

Раиси чаласа, мудири кафедраи психология  
ва сотсиологияи идоракунии факултети  
идоракунии давлатии Академияи  
идоракунии давлатии назди  
Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон  
Номзади илмҳои фалсафа, дотсент



Абилзода Г.С.

Котиби чаласа



Келдиев И.М.

**Маълумот барои тамос:**

**Нишонӣ: 734003, Ҷумҳурии Тоҷикистон,  
ш. Душанбе кучаи Саид Носир, 33  
телефон: (+992 37) 2289220  
почтаи электронӣ: [info@apa.tj](mailto:info@apa.tj)**

Имзои Абилзода Гуландом Сардор ва Келдиев И.М.-ро  
тасдиқ менамоем:

**Сардори раёсати кадрҳо,  
коргузорӣ ва корҳои махсуси  
Академияи идоракунии  
давлатии назди Президенти  
Ҷумҳурии Тоҷикистон**



Ҳамидов Ш.Б.