



## Кимёвий технологиялар факультети



Ф.И.Ш. Юсупова Манзура Ўразматовна

ЛАВОЗИМ доцент

ТЕЛ. +998919127037

E-mail. [manzurayusupova7037@mail.com](mailto:manzurayusupova7037@mail.com)

ТАШКИЛОТ  
ТЕЛ. +99862 2246700

ТАШКИЛОТ  
АДРЕСИ Урганч шаҳар Гурлан кўча 2А уй

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Д А Р А Ж А С И | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2020 Урганч Давлат Университети (доцент унвони)</li> <li>• 2008 Ўзбекистон Миллий университети (к.ф.н. )</li> <li>• 2003-2006 Ўзбекистон Миллий университети (аспиранти)</li> <li>• 2001-2003 Ўзбекистон Миллий университети (магистр)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Т А Ж Р И Б А   | <p>2019 й.-ҳ.в.- Урганч Давлат университети кимёвий технологиялар факультети “Кимёвий технологиялар” кафедраси доценти</p> <p>2019.03. -2019.09.- Урганч Давлат университети кимёвий технологиялар факультети “Озиқ-овқат технологиялари” кафедраси доценти</p> <p>2017-2019 йй.- Урганч Давлат университети кимёвий технологиялар факультети “қишлоқ хўжалик маҳсулотларини сақлаш ва қайта ишлаш, ҳамда озиқ-овқат технологияси” кафедраси катта ўқитувчиси</p> <p>2017-2018 йй- Ўзбекистон Республикаси Хоразм Ички ишлар Вазирлигининг Хоразм академик лицейида кимё фани ўриндош ўқитувчиси</p> <p>2012-2017 йй.- Урганч Давлат университети қошидаги 3-сон академик лицей ўқитувчиси</p> <p>2014-2016 йй.- Урганч Давлат университетининг “Умумий кимё” кафедрасида ўриндош ўқитувчи лавозимида</p> <p>2012-2014 йй. -Ўзбекистон Миллий университети, кимё факультети ИТД-12-14 грант дастури доирасидаги “Разработка высокоэффективной технологии получения дихлоргидрата 3,3’-бис (2-имидазолин-2-ил)карбанилида (узбикарба), обладающего антигельминтной и антипротозойной активностью” мавзусидаги илмий гуруҳнинг лойиҳа раҳбари</p> <p>2011-2012 йй. - Урганч Давлат Университети «Умумий кимё» кафедраси катта ўқитувчиси</p> <p>2008-2011 йй. -ЎзМУ қошидаги Д 067.02.09 рақамли Бирлашган ихтисослашган кенгашнинг 02.00.03-Органик кимё ихтисослиги бўйича илмий семинар аъзоси</p> <p>2009-2010 йй. - Тошкент вилояти ўқитувчиларини қайта тайёрлаш малака ошириш институтида ўриндош ўқитувчи лавозимида</p> <p>2008-2011 йй. - Ўзбекистон Миллий университети кимё факультети иқтидорли</p> |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | талабалар билан ишлаш бўлими бошлиғи<br>2006-2011 йй. - Ўзбекистон Миллий университети кимё факультети 1-тоифали муҳандиси ва органик кимё кафедраси ўқитувчиси                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| МУТАХАССИСЛИГИ     | • Органик кимё                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ЎҚИТАДИГАН ФАНЛАРИ | • Органик моддалар синтези, Органик синтез асослари, органик моддаларни спектрал усулда тадқиқ қилиш, Органик синтез жиҳозлари, Нанокимё ва органик наноматериаллар, Органик синтез корхоналари ускуна ва жиҳозлари                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ТАДҚИҚОТ ИШИ       | • Бензой-, м-нитро-, м-аминобензой кислоталари ва уларнинг ҳосилалари асосида 2-арилимидазолинлар ва бис-карбанилидларни олиш (номзодлик диссертацияси мавзуси)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ТАДҚИҚОТЛАРИ       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Юсупова М.Ў., Ахмедов К.Н.,Таджимухамедов Х.С. Этилен-диаминнинг бензой- ва м-нитробензой кислоталари билан конденсацияси. Магистратура талабаларининг илмий ишлари тўплами. Т.2003. С.188-192.</li> <li>• Юсупова М.Ў. Синтез 2-арилимидазолинов. Вестник НУУз. 2004.-№3.- С.41-43.</li> <li>• Юсупова М.Ў., Ахмедов К.Н.,Таджимухамедов Х.С. Конденсация м-аминобензойной кислоты и её этилового эфира с мочевиной. Узбекский химический журнал, –Тошкент, 2005. -№4. –С.21-23.</li> <li>• Юсупова М.Ў., Ахмедов К.Н.,Таджимухамедов Х.С.О механизме реакции мочевины с аминосоединениями. Узбекский химический журнал, –Тошкент, 2006. -№4. –С.17-20. (хаммуаллифлар).</li> <li>• Юсупова М.Ў., Ахмедов К.Н.,Таджимухамедов Х.С.Восстановление 2-(3-нитрофенил)имидазолина. Узбекский химический журнал, – Тошкент, 2007. -№1. –С.18-20.</li> <li>• Юсупова М.Ў. м-Нитробензой кислотаси ва унинг этил эфирининг этилендиамин билан конденсацияси. Магистратура- 2003. Т. С.58-59.</li> <li>• Юсупова М.Ў., Ахмедов К.Н.,Таджимухамедов Х.С. м-Аминобензой кислотасининг этилендиамин билан конденсацияси. Акад. О.С.Содиқов таваллудининг 90 йиллигига бағишланган IV халқаро ёш кимёгарлар конф. матер. II қисм Наманган. 2003. 77-79 б.</li> <li>• Юсупова М.Ў. Синтез 2-арилимидазолинов. Материалы XLI Межд. Научной конф.-Новосибирск, 2003.-С.97-98.</li> <li>• Юсупова М.Ў., Ахмедов К.Н.,Таджимухамедов Х.С. Синтез промежуточных продуктов получение антипротозойного препарата диамида на основе местного сырья. Межд.кон-я мониторинг распространения и предотвращения особо-опасных болезней животных Самарканд-2004.-С.214-216.</li> <li>• Юсупова М.Ў. Ахмедов К.Н.,Таджимухамедов Х.С Синтез бис(м-карбоксифенил)мочевины. II Всероссийская научная молодёжная конференция под знаком “Z”. Тезисы докладов. Омск. 2005.- С.309.</li> <li>• Юсупова М.Ў. Конденсация этилового эфира м-аминобензойной кислоты с мочевиной. Материалы XLIII Межд. Научной конф.-Новосибирск, 2005.-С.152-153.</li> <li>• Юсупова М.Ў., Ахмедов К.Н.,Таджимухамедов Х.С. 3-Нитрофенил-имидазолин синтези. “Кимёнинг долзарб муаммолари ва уни ўқитиш услуги” конф. Матер. –Гулистон, 2005. -9-10 б.</li> <li>• Юсупова М.Ў. Нитрофенилимидазолин хлоргидратини қайтариш. Маъмун академиясининг 1000 й.га бағишланган ёш олимларнинг халқ. конф.матер.-Хоразм, 2006.- 238 б.</li> <li>• Юсупова М.Ў., Ахмедов К.Н.,Таджимухамедов Х.С. О механизме</li> </ul> |

реакции мочевины с аминсоединениями. «Биоорганик кимё муаммолари» VI Халқаро ёш кимёгарлар конференция материаллари. Наманган, 2006. –С.84-86.

- .Юсупова М.Ў., Ахмедов К.Н.,Таджимухамедов Х.С. Получение 2-(3-аминофенил)имидазолина. «Биоорганик кимё муаммолари» VI Халқаро ёш кимёгарлар конференция материаллари. Наманган, 2006. –С.86.
- .Юсупова М.Ў., Ахмедов К.Н. Қорамолларнинг пироплазмидоз касаллигини даволашда қўлланиладиган 3,3'-бис(2-имидазолин-2-ил)карбанилид дихлоргидратини олиш. Аспирант, доктарант ва тадқиқотчиларнинг республика илмий-амалий анжунани. –Тошкент, 2007. –Б.136-138.
- .Юсупова М.Ў., Холмурзаева Н., Гафуров А., Ахмедов Қ. Қорамоллар пироплазмозини даволашда диамидиннинг самарадорлиги. Зооветеринария-Тошкент, 2008. -№10. –С.22-23.
- .Юсупова М.Ў., Дўскулов В., Гафуров А., Расулов Ў. Қорамоллар тейлериози ва даволашнинг такомиллашган усули. Зооветеринария-Тошкент, 2009. -№7. –С.18-19.
- Юсупова М.Ў. О.Ф.Ходжаев, Н.А.Парпиев, Б.Тошходжаев, К.К.Тургунов, Ю.Э.Ибрагимов, К.С.Жураев, Х.С.Таджимухамедов. Синтез и кристаллическая структура N,N-Бис-(м-карбэтоксифенил) мочевины. Доклады Академии наук Республики Узбекистан. 2009, №6, С.54-56.
- Юсупова М.Ў., Дўскулов В., Гафуров А. Тейлериоз крупного-рогатого скота и новый способ лечения. Зооветеринария. 2010, №6, С.21-22.
- .Юсупова М.Ў., Ахмедов Қ.Н. О- ва п-аминобензой кислотасининг мочевино билан конденсация реакцияси. Узбекский химический журнал, Спец. выпуск. 2011. С.41-43.
- Юсупова М.Ў., А.Гафуров, С.Кучкорова. Касал бўлиб ўтган қорамолни ҳамда касаллик тарқатувчи каналарни P.BIGEMINUM дан юқумсизлантиришда “Ўзбикарб”нинг хусусияти. Зооветеринария, 2012. № 1. –С.16-17.
- Юсупова М.Ў. А.Гафуров, Ж.Баратов. Способ иммунизации крупного рогатого скота против пироплазмоза. Зооветеринария, 2013. № 9. – С.18-19.
- .Юсупова М.Ў., Ахмедов К.Н.Бис-карбанилид ҳосилаларини олиш ва тузилишини хромато-масс- спектрометрия усули билан аниқлаш. Узбекский химический журнал, Тошкент, 2013. -№1. –С.26-30.
- .Юсупова М.Ў., Ахмедов К.Н. 2-(3-Аминофенил-имидазолин) синтези. Узбекский химический журнал, Тошкент, 2014. -№1. –С.11-13.
- .Юсупова М.Ў., Ахмедов К.Н. Исследование физиологической активности соединений на основе имидазолина и его производных. Бухоро, “Развитие науки и технологий” научно-технический журнал, 2015. №4.-С.84-86.
- .Юсупова М.Ў., Расулов Ў.И., Турабоев Н.Ж., Дўскулов В.,Гафуров А.Г. Тейлериозни даволашда Ўзбикарб препаратининг самарадорлиги. 4-Республика илмий-амалий конференцияси. Ветеринария соҳаси учун дори–дармонлар яратиш, синтез қилиш ва ишлаб чиқариш муаммолари. Самарқанд-2008.С.196-200.
- .Юсупова М.Ў. ,Дўскулов В.,Гафуров А.Г. Расулов Ў.И. Тейлериозни профилактика қилишда Ўзбикарб ва полиамидиннинг самарадорлиги. Қишлоқ тараққиёти ва фаровонлигини оширишда аграр фан ютуқларининг ўрни. Илмий мақолалар тўплами. Самарқанд-2009. С.30-

34.

- Юсупова М.Ў., Ахмедов К.Н., Тожимухамедов Х.С. п-Аминобензой кислотасининг мочеина билан конденсация реакцияси. Материалы межд. науч.-тех.конф.Навоии-2010. С.349.
- Юсупова М.Ў. Ветеринарияда ишлатиладиган органик препаратларни олиш. Мақолалар тўплами. Ўзбекистоннинг инновацион тараққиёти-ёшлар нигоҳида. Тошкент-2010.С.36.
- Юсупова М.Ў. Ветеринарияда қўлланиладиган “Ўзбикарб” синтези. Баркамол авлод йилига бағишланган “Фан ва инновацион фаолиятни ривожлантиришда ёшларнинг роли”. Илмий –амалий анжуман. Тошкент.2010.
- Юсупова М.Ў., Ахмедов К.Н. Пироплазмидоз касалликларини даволашда қўлланиладиган “диамидин” синтези. «Кимё ва Киме-технологиянинг долзарб муаммолари» мавзусидаги республика илмий-амалий конференцияси, Урганч ш. 2011 й. С.115-116.
- Юсупова М.Ў., Ахмедов К.Н. Бис-карбанилид ҳосилаларини олиш. Межд.кон-я. Мониторинг распространения и предотвращения особо-опасных болезней животных Самарканд-2011.С.234-236.
- Юсупова М.Ў., К.Н.Ахмедов, А.К.Эшчанова, Ш.К.Қутлимуратова, Д.М.Жуманиязова. Бис-[о-карбокси-фенил]мочеина синтези. Материалы Республиканской научно-практической конференции. «Актуальные проблемы химической технологии» Бухоро, 2014.- С.148-149.
- Юсупова М.Ў., К.Н.Ахмедов, А.К.Эшчанова, Ш.К.Қутлимуратова, Д.М.Жуманиязова. м-Аминобензой кислотаси билан этилендиамин асосида м-аминофенилимидазолин олиш. IV Республика илмий-амалий анжумани. “Аналитик кимё фанининг долзарб муаммолари”. Термиз, 2014.-С.168-169.
- Юсупова М.Ў. Ароматик углеводородларнинг тузилиши ва хоссаларини ўрганиш мавзусини ўқитишда замонавий педагогик технологиялардан фойдаланиш. Международная кон-я “Современные инновации: Химия и химическая технология ацетиленовых соединений. Нефте-химия. Катализ”.Тошкент 2018. С.268-269.
- Юсупова М.Ў., А.Асқаров, Б.Ф.Мухиддинов. Саноат чиқиндисидан эфир олиш реакторини тизимли таҳлили ва ечим топиш. Материалы Республиканской научно-технической конф. Современные проблемы и перспективы химии и химико-металлургического производства. Навоии. 2018. С.109-110.
- Юсупова М.Ў. Қорамолларнинг пироплазмидоз касалликларини даволашда қўлланиладиган оралик маҳсулотлар синтези. I Международной научно-практической конференции. Актуальные проблемы внедрения инновационной техники и технологий на предприятиях по производству строительных материалов химической промышленности и в смежных отраслях. Фергана. 2019. С.190-192.

•

#### • **Инновацион ишланмалар**

- Юсупова М.Ў., Ахмедов К.Н., Таджимухамедов Х.С. Лекарственный препарат «Диамидин». Каталог. «Инновационные разработки Национального университета Узбекистана им. М.Улугбека». Т. 2010. С.36.
- Юсупова М.Ў., Ахмедов К.Н. Ветеринарный препарат 2-3(нитрофенил)-имидазолин). Каталог. «Инновационные разработки Национального университета Узбекистана им. М. Улугбека». Т. 2011. С.25.

#### • **Патентлар**

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ахмедов К.Н., Юсупова М.Ў., Таджимухамедов Х.С. Диамидин олиш усули. Ўзбекистон Республикаси давлат патенти. № IAP 03932. 2009.</li> <li>• Ахмедов К.Н., Юсупова М.Ў., Таджимухамедов Х.С. 2-(3-нитрофенил)имидазолин олиш усули. Ўзбекистон Республикаси давлат патенти. № IAP 03933. 2009.</li> <li>• Юсупова М.Ў., А.Г.Гафуров, У.И.Расулов, К.Н.Ахмедов и др Способ терапии пироплазмоза и тейлериоза крупного рогатого скота. Ўзбекистон Республикаси давлат патенти. № IAP 04606. 2012.</li> <li>• <b>Лаборатория регламенти</b></li> <li>• Юсупова М.Ў. Антипротозой препарат-3,3'-бис(2-имидазолин-2-ил)карбанилид дихлоргид-рати (ўзбикарб) олиш. Лаборатория регламенти ЎЗМУ, Тошкент, 2014.</li> <li>• <b>Ўқув-услубий ишлари</b></li> <li>• Юсупова М.Ў. Органик кимё фанидан лаборатория машғулоти. Услубий қўлланма. Урганч. УрДУ ноширлик бўлими, 2018. -96 бет (4,5 б.т).</li> <li>• Юсупова М.Ў. Содикова С.Б. Биокимё фанидан лаборатория машғулоти. Услубий қўлланма. Урганч. УрДУ ноширлик бўлими, 2019. -45 бет (2,5 б.т).</li> <li>• Юсупова М.Ў. Органик моддаларни спектрал усулда тадқиқ қилиш. Ўқув-услубий қўлланма. Урганч. УрДУ ноширлик бўлими, 2021. -76 бет (3,5 б.т).</li> </ul> |
| <p>ХОЗИРГИ<br/>ТАДҚИҚОТЛАРИ</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Юсупова М.Ў., талаба Х.Юлдашева. Игнабаргли ўсимликлардан эфир мойи ажратиш олиш. “Озиқ-овқат маҳсулотлари хавфсизлиги, ресурс, энергия тежамкор ва инновацион технологиялар самарадорлиги” мавзусида Халқаро микёсида илмий-техник конференция материаллари тўплами. Наманган. 2019. С.205-207.</li> <li>• Жуманиязов М.Ж., Юсупова М.Ў., Сапаева С.Г. Получение ингибитора защиты конструктивного оборудования от коррозии. “Актуальные научные исследования в современном мире” ISCIENCE.IN.UA журнал, Выпуск 4(60), Часть 1., Переяслав, 2020. -С.70-73. (хаммуаллифлар).</li> <li>• Юсупова М.Ў., Сапаева С.Г. Маҳаллий хом ашёлар асосида конструктив жиҳозларни химия қилувчи ингибитор олиш. Международная конференция ”Наука ва инновация”, 2-часть, Ташкент, 2020.-С.159-163.</li> <li>• Юсупова. Органик синтез ривожланишининг асосий тенденциялари ва халқ хўжалигида тутган ўрни. “Маҳаллий хомашёлар ва иккиламчи ресурслар асосидаги инновацион технологиялар” Республика илмий-техник анжуман. Урганч, 2021.-С.41-42</li> </ul>                                                                                                                                                                  |