




Faculty of Natural Sciences

F.N.M.	Abdurakhmonova Tukhtapashsha Rustamovna	
POSITION	Associate Professor of Department Chemistry	
TEL.	+998942301973	
E-mail.	toxtaposhsha73@mail.ru	
ORGANIZATION.	+99862 2246700	
ORGANIZATION ADDRESS	Urgench city, Hamid Olimjon street 14, 220100	
SCIENTIFIC DEGREE	<ul style="list-style-type: none"> • 2002 Candidate of Chemical Sciences, majoring in Chemistry of High molecular compounds • 1991-1996 student of Tashkent State University 	
WORK ACTIVITIES	<ul style="list-style-type: none"> • 2016-present. Associate Professor of Department Chemistry • 2005-2016 Senior Lecturer, Department of General Chemistry, Urgench State University • 2003-2005 Teacher of Khiva medical kollej • 2002-2003 Teacher Urgench branch of TashMI 1 • 2001-2002 Junior Researcher at the Institute of Chemistry and Physics of Polymers (ICPP) of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan • 1997-2000 Post-graduate student of the Institute of Chemistry and Physics of Polymers (IHFP) of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan • 1996-1997 Intern Researcher at the Institute of Chemistry and Physics of Polymers (ICFP) of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan 	
SPECIALIST	<ul style="list-style-type: none"> • Chemist. Teacher 	
TEACHED SUBJECTS	Chemistry of high molecular weight compounds	
RESEARCH WORK	<ul style="list-style-type: none"> • Radical Polymerization of Vinyl Caprolactam in the Presence of Chain Transfer Agents (Ph.D. thesis) 	
RESEARCH (ARTICLES)	<ul style="list-style-type: none"> • Абдурахмонова Т.Р., Кудышкин В.О, Мухитдинова Н.А., Юнусов М.Ю. Регулирование молекулярно-массовых характеристик влияние их на сорбцию влаги ПВК // Узб. хим. журн. - 1999, №1 С 36-39. • Абдурахмонова Т.Р., Кудышкин В.О, Кадырханов М. О полидисперсности поливинилкапролактама, синтезированного в присутствии аллилбензола // Журн. прикл. хим. - 2000. Т. 73. Вып 9. - С 1522-1525 • Абдурахмонова Т.Р., Кудышкин В.О. Способ получения N-винилкапролактама // Дастлабки патент Уз.Р. № IDP 04467 МКИ 7С 08 F 26/06 .2000. • Абдурахмонова Т.Р., Бозоров Н., Кудышкин В.О. Радиальная полимеризация N-винилкапролактама в изопропанолу // Журн. прикл. хим. - 2002, Т. 75 Вып. 9. - С 1497-1498 • Абдурахмонова Т.Р., Рашидова С.Ш., Рубан И.Н., Воропаева Н.Л. Синтез 	

	<p>поливинилпирролидона в условиях вторичного ингибирования// Журн.прикл.хим.-2002,Т.75 Вып.6.-С 1049-1050</p> <ul style="list-style-type: none"> • Абдурахмонова Т.Р.,Кудышкин В.О.,Рашидова С.Ш.,Рубан И.Н.,Воропаева Н.Л Иккиламчи ингибирланиш шароитида винилпирролидоннинг полимерланиши//ДАН РУз 2002 №5 С. 24 • Абдурахмонова Т.Р.,Кудышкин В.О., Рашидова С.Ш.,Рубан И.Н.,Воропаева Н.Л. Radical polymerization of vinylpirrolydone in secondary inhibition /3rdIUPAC sponsored Intern.Simp.Free radical polymer. Italy.3-9 June 2001.P.74 • Абдурахмонова Т.Р.,Кудышкин В.О., Рашидова С.Ш. Поливинилкапролактами синтезлаш жараёнида молекуляр массасини бошқариш./Тезисы докл.конференции молодых ученых по химии и физики высокомолекулярных соед. Таш.-1998 С-40 • Абдурахмонова Т.Р.,Кудышкин В.О Полимеризация-N-винилкапролактама в присутствии регуляторов /Тезисы докл.Междунар.конференции «Наука о полимерах XXI века» Ташкент - 1999 С 24 • Абдурахмонова Т.Р.,Кудышкин В.О.Синтез и пути модификации олигомеров винилкапролактама 8-междунар.конф. по олигомеров «Олигомеры VII 9-14 сентябрь 2002» • Абдурахмонова Т.Р.,Кудышкин В.О., Рашидова С.Ш.,Рубан И.Н.,Воропаева Н.Л Радикальная полимеризация –N-винилкапролактама в присутствии аллильных соединений .Сборник трудов ИХФП АН РУ Ташк.2001 С-45
CURRENT RESEARCH	<ul style="list-style-type: none"> • Abduraxmanova T.R ,Худайбергенов О, Азизжанов Х Смешаннолигандные координационные соединения никеля олеата (11) //Журнал «Машиностроение и безопасность жизнедеятельности»2015. 4.(РИНЦ, имп фактор-0,964, 75-77 стр • Abduraxmanova T.R ,Усмонов Р.,ИсмоиловаХ ,Матмуратов Б. Чикинди керамик халкалар ва гидротозалаш катализаторларидаги чўкмаларнинг органик ташкил килувчиларини ўрганиш. //Хоразм Маъмун академияси ахборотномаси. - 2015. -3(36). 4-7. Бет • Abduraxmanova T.R ,Обиджанов У.Н., Балтаева М.М.Полимерларнинг кимёвий синфланиши мавзусини уқитишда «Бумеранг» технологиясидан фойдаланиш //“IIm sarchashmalari”. Urganch Davlat universitetining ilmiy-metodik jurnali. Urganch- 2016,- №1. – Б. 74-76. • Хасанов Ш.Б., Балтаева М.М., Abduraxmanova T.R “Юқори молекуляр бирикмалар кимёсида "Карбоксиметилцеллюлоза олиш" мавзусидаги тажрибани янги педагогик технологиялар асосида ўқитиш” электрон ўқув қўлланма учун дастур /Ўзбекистон Республикаси Интеллектуал мулк агентлиги патент гувоҳномаси № DGU 04002, 13.06.2016 й. • Abduraxmanova T.R ,алтаева М.М., ОбиджоновУ.Н Хужамов Д.Ж.«Элементлар Даврий системасининг II асосий гуруҳ элементларини ўрганиш» электрон ўқув қўлланмаси учун дастур /Ўзбекистон Республикаси Интеллектуал мулк агентлиги патент гувоҳномаси № DGU 04515, 19.05.2017 й.

- Ismailova Khimoyat, Babayev Zaybulla, Hasanov Shodlik, Bekchanov Davronbek, Abdurakhmonova Tukhtapashsha Adsorption of heavy metal ions in polyionides obtained on the basis of plasticized polyvinyl chloride// Journal of Critical Reviews ISSN- 2394-5125 Vol 7, Issue 1, 2020, USA (scopus). 3 517-521 <https://www.jrc.com>
- Zokir Ataulloev, Muhabbat Baltayeva, Tukhtaposhsha Abdurakhmonova, Mavjuda Ibodulloeva.Independent study in higher education and the importance of forming a type of Self-students //International Journal for Innovativa Engineering and Management Research. Volume 10, Issue 01,Jan, 2021. Pages: 123-127
- Abduraxmanova T.R., Baltayeva M.M., Ismoilova H. M., Achilov I. I. «Yuqori molekulyar birikmalar kimyosi. Polimerlanish reaksiyalari» elektron o'quv qo'llanmasi uchun EHM dastur. O'zbekiston Respublikasi Adliya vazirligi huzuridagi Intellektual mulk agentligining patent guvohnomasi № DGU 12359. 05.08.2021 yil.
- Baltayeva M.M., Abduraxmonova T.R., Ismoilova H. M., Achilov I. I. «Elementlar davriy sistemasining III-qo'shimcha guruh elementlarini o'rganish» elektron o'quv qo'llanmasi uchun EHM dastur. O'zbekiston Respublikasi Adliya vazirligi huzuridagi Intellektual mulk agentligining patent guvohnomasi № DGU 20212479. 17.08.2021 yil.