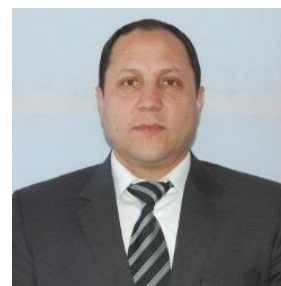




Name Khabibulla
Surname Madatov
POSITION Computer science, Head of the Department
Phone (998)-93-9223272
E-mail habi1972@mail.ru



ORGANIZATION PHONE (998)-62- 2246700

ORGANIZATION ADDRESS Urgench city Hamid Olimjon street 14. 220100

LEVEL	Head of the Department of Computer Science, Candidate of Physical and Mathematical Sciences, Associate Professor
EXPERIENCE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Head of the Department of Computer science (from 2018 to present) ▪ Associate Professor of Information Technology (21.11.2017-03.01.2018) ▪ Dean of the Faculty of Pedagogy, Urgench State University - (2014 - 2017) ▪ Associate Professor of "Informatics and IT", Faculty of Physics and Mathematics, Urgench State University - (March 18, 2013 - November 15, 2014) ▪ Postdoc Researcher, Polytechnic University of Turin (Italy), Department of Management and Computer (12.09.2012-18.03.2013) ▪ Associate Professor of "Informatics and IT", Faculty of Physics and Mathematics, Urgench State University - (15.08.2009-12.09.2012) ▪ Postdoc researcher, Adam Mickiewicz University (Poland), Faculty of Mathematics and Computer Science - (15.2008 - 15.08.2009) ▪ Head of the Department of General Engineering, Urgench State University - (from 15.03.2004 to 01.11.2009) ▪ Associate Professor of "Informatics and IT", Faculty of Physics and Mathematics, Urgench State University - (15.08.2003 - 12.09.2004) ▪ Lecturer, Department of Informatics and IT, Faculty of Physics and Mathematics, Urgench State University - (September 1, 1999 - September 12, 2012)
SPECIALIZATION	DOCTOR OF PHILOSOPHY (Ph.D.) IN PHYSICS AND MATHEMATICS
TEACHING SCIENCES	Mathematical logic and discrete mathematics, combinatorics and graph theory, computer linguistics, information technology, algorithm theory
RESEARCH WORK	About the measure of combinatorial instability of an n-dimensional convex polyhedrons. The Mathematical Model of automatic analysis of Uzbek texts.
RESEARCH	<p style="text-align: center;">Scientific articles and conference abstracts</p> <ul style="list-style-type: none"> • Х.А.Мадатов, «Мера комбинаторной неустойчивости задания выпуклого 3-кубоида» Рук.деп. в ГФНТИ ГКНТ Руз.-Ташкент, 04.06.97, №2652 – Уз97. • А.К.Пулатов, Х.А.Мадатов, «О мере комбинаторной неустойчивости задания выпуклого n-мерного многогранника, ТошДУ ёш олимлар ва иктидорли талабаларнинг илмий мақолалар туплами», №1, 1997, 8-10 бетлар. • Х.А.Мадатов, «Оценка меры комбинаторной неустойчивости задания выпуклого n-мерного многогранника», Ёш олимлар ва иктидорли талабаларнинг республика илмий-амалий конференцияси иштирокчиларининг илмий ишлари туплами.-Ташкент,1-жилд, стр.52-53, 1997 • А.К.Пулатов, Х.А.Мадатов, “Вычисление значения комбинаторной

неустойчивости n -мерного выпуклого кубоида». Вестник ТашГУ, №4, 1999, 35-37 бетлар.

- Х.А.Мадатов, «Задание комбинаторного типа n -мерного выпуклого многогранника» Доклады Академии Наук Руз, №1, 2000, 12-15 бетлар.
- А.К.Пулатов, Х.А.Мадатов, «Оценка меры комбинаторной неустойчивости задания n -мерного выпуклого кубоида при традиционном способе задания», Сб. трудов 14 меж-ной научной конференции ММТТ-14. Том 1, секция 1,4 Смоленск-2001. страницы 86-87.
- Ҳ.А.Мадатов, Матлатипов Ф. «Баъзи ҳаётий масалаларни мантиқ алгебраси усулларидан фойдаланиб ечиш», Физика, математика ва информатика журнали 2006 йил, 5-сон, 22-25 бетлар.
- Матлатипов Ф, Мадатов Ҳ, «Die Idee der Axiomatischen Bau der Grammatik der Uzbekischen Sprache», Compiled articles (teachers) of the President of the Republic of Uzbekistan Written during the study programme “Certificate Course in Web Designing” by СMC Ltd, New Delhi, India from February 20, 2006 to March 12, 2006.
- Г.Матлатипов, Х.А.Мадатов, «Качественный анализ тестирование»,
- Маъмун академияси 1000 йиллигига бағишланган Республика анжумани туплами, 2006 йил, 1-3 ноябрь, 136-139 бетлар.
- Мадатов Х «Идея создания пролог версии узбекского WordNet». Труды международной конференции «Актуальные проблемы прикладной математики и информационных технологий- Аль-Хорезми 2009». стр 206. Ташкент 18-21 сентября 2009г.
- Khabibulla Madatov, «A prolog format of uzbek WordNet’s entries», report No.136/2009. Faculty of mathematics and computer science, Adam Mickiewicz University, Poznan, Poland.
- Х.Мадатов. Узбекский WordNet. Каталог IV республиканской ярмарки инновационных идей, технологий и проектов. стр 193-194. Ташкент-2011г.
- Н.А.Мадатов ва бoшқалар. Kombinatorika masalalarini kompyuterda yechish muammolari. Ilm sarchashmalari jurnali 2012-3soni, 83-87 betlar. Urganch-2012.
- Н.мадатов, S.Karimova, X.Axmedova. «Ba’zi kombinatorika masalalarini komputerda yechish muammolari va ularni bartaraf etish». Физика, математика ва информатика журнали 2012 йил 2-сон, 52-58 бетлар.
- Х.Ахмедова, Н.Мадатов, S.Karimova. Ehtimollar nazariyasi ba’zi masalalarini komputerda yechish muammolari va ularni bartaraf qilish usuli. XXI asr intellektual avlod asri- yosh olimlar va talabalarining ilmiy amaliy anjumani materiallari. 66-67 betlar. Urganch 13-14 iyun 2013 yil.
- Н.А.Мадатов, S.Матлатипов. Plagiat va uni fosh qilish dasturlari haqida. Ilm sarchashmalari jurnali 2014-5soni, 78-80 betlar. Urganch-2014.
- Х.Мадатов, И. Рахимов. «Анти-плагиат алгоритмы и их применение к текстам на узбекском языке». Труды международной конференции «Актуальные проблемы прикладной математики и информационных технологий- Аль-Хорезми 2014». стр 15-18. Самарканд. 15-17 сентября 2014 г.
- Ш.Исмаилова, Х.Мадатов и др. «Таълим-тарбия соҳасига инновацион технологияларни жорий қилишнинг услубий масалалари». Сборник материалов III международной научно-практической интернет конференции по “Тенденции и перспективы развития науки в условиях глобализации”. стр. 156-158. г.Переяслав-Хмельницкий, Украина. 2-3 мая 2015г.
- А.Матназаров, Х.Мадатов ва б. «Oliy ta’limda ma’ruza mashg’ulotlarida interfaol uslublardan foydalanish”. XXI asr intellektual avlod asri- yosh olimlar va talabalarining ilmiy amaliy anjumani materiallari. II jild, 29-30 betlar. Urganch 25-26 noyabr 2015 yil.
- Н.Мадатов .“Algoritm nazariyasi fanini o’qitishda innovatsion uslublardan foydalanish”. XXI asr intellektual avlod asri- yosh olimlar va talabalarining ilmiy amaliy anjumani materiallari. III jild, 120-123 betlar. Urganch 25-26 noyabr 2015 yil.

	<ul style="list-style-type: none"> • H.Madatov, S. Matlatipov. “Kosinus oʻxshahshlik va uning oʻzbek tili matnlariga tatbiqi haqida”. OʻzMU xabarlar, 2016yil, 2/1 aniq fanlar. • Kh. Madatov. Kombinatoric’s tasks and they problem of solving on computer.2017. • Xabibulla Madatov. "Al-Jabr Val-Muqobala" asari haqida."Adabiy manbashunoslik va matnshunoslikning dolzarb muammolari" mavzusidagi Respublika ilmiy-amaliy anjumani. Toshkent shahari, 29-oktabr, 2020-yil • Мадатов Хабибулла. “О Наследии Аль-Хорезми – Капля Из Океана”. ИЛМ SARCHASHMASI 2021-3 • Madatov Khabibulla. Khiva - One of the Diamond Cities on the Slik Road. “Tangible Cultural Heritage of the Silk Road from the Area of Modern Uzbekistan 41-Page”. • Xabibulla Madatov, Doniyor Xujamov, Behruz Boltayev. Building of the Uzbek WordNet based on the Turkish WordNet. "O'zbekiston milliy va ta'limiy korpuslarini yaratishning nazariy hamda amaliy masalalari" Xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya. 01 (2021) • Madatov X.A.,Bekchanov Sh.K. O'zbek tili korpusining "tf-idf" ga asoslangan nomuhim so'zlar ro'yhati. “Kompyuter lingvistikasi:muammo va yechimlar” 358- bet. Xalqaro ilmiy-amaliy onlayn konfirensiya. 2021. • “Stop words in uzbek language texts”. Khabibulla Madatov, Maksud Sharipov, Shukurla Bekchanov. “Computer linguistics:Problems, sonutions,prospects” Respublika ilmiy-texnikaviy KONFERENSIYA 2021. • K Madatov, S Bekchanov, J Vičič. Accuracy of the Uzbek stop words detection: a case study on" School corpus"-2022. Scopus. • K Madatov, S Bekchanov, J Vičič. Dataset of stopwords extracted from Uzbek texts Data in Brief 43, 108351. -2022. Scopus. • Madatov, Kh.A., Khujamov, D.J., Boltayev, B.R. Creating of the Uzbek WordNet based on Turkish WordNet. AIP Conference ProceedingsThis link is disabled., 2022, 2432, 060009. Scopus. • Madatov, K., Bekchanov, S., Vičič, J. Dataset of Karakalpak language stop words. Data in BriefThis link is disabled., 2023, 48, 109111. Scopus. • Madatov, K., Bekchanov, S., Vičič, J. Automatic Detection of Stop Words for Texts in the Uzbek Language. Informatica (Slovenia)This link is disabled., 2023, 47(2), pp. 143–150. Scopus.
CURRENT RESEARCH	The Mathematical Model of automatic analysis of Uzbek texts. Computational Linguistics