

Name Nurmatova Sevara Batirovna
Position Senior Lecturer of the Department
Tel +998 93 588 35 88
Fax -----
E-mail sevara-mmm@inbox.uz

ACADEMIC INFORMATION

1994-1999 Telecommunications engineer, Tashkent Electrotechnical Institute of Communications

CAREER EXPERIENCE

2017 - pres. Senior Lecturer of "Data communication networks and systems" department, Tashkent University of Information Technologies named after Muhammad al-Khwarizmi
 2012-2017 Senior Lecturer of "Data communication networks and systems" department, Tashkent University of Information Technologies
 2008-2012 Assistant lecturer, Tashkent University of Information Technologies named after Muhammad al-Khwarizmi
 2006-2008 Assistant lecturer of „Telecommunication Network Management” department, Tashkent University of Information Technologies
 2002-2006 Assistant lecturer of „Digital technology and telecommunication systems management” department Tashkent University of Information Technologies
 1999-2002 Research intern of Telematics systems department, Tashkent University of Information Technologies
 1994-1999 Student of Tashkent Electrotechnical Institute of Communications

PROFESSIONAL TRAINING

2018 Certificate, Completed an advanced training course at Belorussian state University of Informatics and Radioelectronics (BSUIR), on the topic „Modern methods and technologies of Information system design. Modern IT infrastructure of an enterprise: design and operation”
 from 18/07 to 30/07/2018

PROFESSIONAL MEETINGS

Participation Certificate, Modernization of the Curricula in sphere of smart building engineering – Green Building (GREB) 574049-EPP-1-2016-1-IT-EPPKA2-CBHE-JP, Tashkent University of Information Technologies named after Muhammad al-Khwarizmi, Tashkent, Uzbekistan
 2017 September

PROFESSIONAL ASSOCIATION

Since 2018 Member of the Scientific Seminar on "05.04.01 - Telecommunication and Computer Systems, Telecommunication Networks and Devices. Distribution of information" under Scientific Council
 December Awarding Scientific Degrees DSc.28.12.2017.T.07.02 at Tashkent University of Information Technologies

PROJECT EXPERIENCE

Project member Research project: «Development of models and methods for distributing flows in telecommunication networks based on the IMS platform» (2015-2016)
 Research project: «Modeling and solving problems of optimizing cloud data centers based on software-configured networks» (2016-2017)

RESEARCH AREAS

Models and methods of balancing loads of sip servers in networks based on IMS

JOURNAL PAPERS

Нурматова С.Б. "Математическая модель протокола передачи данных на основе ГЕПТ сетей» Журнал "Вестник ТУИТ", Ташкент 2007г., №2, 31-36 стр.
 Нурматова С.Б. "Математические модели протоколов передачи данных" Журнал "Вестник ТУИТ", Ташкент 2010г., №3, 34-36 стр.

Нурматова С.Б., Амирсaidов У.Б. “Прогнозирование состояния дискретного канала связи в нечётких условиях функционирования” Журнал “Вестник ТУИТ”, Ташкент 2010г., №4, стр.76-80

Нурматова С.Б., Амирсaidов У.Б. «Метод расчёта вероятности потери пакетов в СМО с самоподобным трафиком» Журнал “Вестник ТУИТ”, Ташкент - 2014 г. №4(32) -С.29-36

Нурматова С.Б., Амирсaidов У.Б. “Метод расчёта вероятности своевременной доставки пакетов в IP –сетях» Журнал “Вестник ТУИТ”, Ташкент -2017 г. №4(44) -С.15-24

Нурматова С.Б. “Аналитическое моделирование процедуры перерегистрации в IMS» Журнал «Потомки Мухаммеда Аль-Хорезми», Ташкент -2017 г. № 2(2) -С.13-18

CONFERENCE PAPERS

Нурматова С.Б. “Tarmoq protsessorlarining telekommunikatsiya tarmoqlari qurilmalaridagi o`rni” «Фан, таълим ва ишлаб чиқариш интеграциясида ахборот-коммуникация технологияларини қўллашнинг ҳозирги замон масалалари» Республика илмий-техник анжуманининг маърузалар тўплами, 1-қисм Нукус, 2015й., 181-183 бет

Нурматова С.Б. “Методы граф алгоритмов для решения задач синтеза телекоммуникационных систем» «Ахборот ва телекоммуникация технологиялари муаммолари» Республика илмий-техник конференциясининг маърузалар тўплами 3-қисм, Тошкент, 2016й., 10-11 март, 208-210 бет

Нурматова С.Б. «Применение Герт-сетей для расчёта характеристик и надёжности телекоммуникационных систем» «Ахборот ва телекоммуникация технологиялари муаммолари» Республика илмий-техник конференциясининг маърузалар тўплами 3-қисм, Тошкент, 2016й., 10-11 март, 211-213 бет

Нурматова С.Б. “Elektron hujjat aylanish tizimlarida axborot xavfsizligi muammosi» «Harbiy – local tarmoqlar texnologiyalari, ularni qollash va himoyalash usullari, axborot xavfsizligini ta`minlash» Respublika Oliy harbiy ta`lim muassasalari ishtirokida o`tkazilgan ilmiy-amaliy konferensiya materiallari to`plami, Toshkent, 2016y., 14 oktyabr, 112-113 bet

Нурматова С.Б. “Ахборот ва кодлаш назарияси фанини модулли технология асосида ўқитишнинг самарадорлиги” «Кадрлар тайёрлаш сифатини оширишда ахборот технологияларининг ўрни» ТАТУ профессор-ўқитувчиларининг Республика илмий услубий конференцияси маърузалар тўплами 1-қисм, Тошкент 2017й., 140 бет

Нурматова С.Б. “Фанлардан ўқув адабиётларнинг янги авлодини яратиш муаммолари ва уларни ҳал қилиш йўллари” «Кадрлар тайёрлаш сифатини оширишда ахборот технологияларининг ўрни» ТАТУ профессор-ўқитувчиларининг Республика илмий услубий конференцияси маърузалар тўплами 1-қисм, Тошкент 2017 й., 141 бет

Нурматова С.Б. “Роль цифровых процессоров в телекоммуникационных сетях” «Иқтисодиётнинг реал тармоқларини инновацион ривожланишида ахборот –коммуникация технологияларининг аҳамияти» Республика илмий – техник анжуманининг маърузалар тўплами 3-қисм, Тошкент, 2017 й., 6-7 апрел, 314-315 бет

Нурматова С.Б. “Телекоммуникация тармоқларида ахборотни кодлаштиришнинг самарали усуллари” «Иқтисодиётнинг реал тармоқларини инновацион ривожланишида ахборот –коммуникация технологияларининг аҳамияти» Республика илмий – техник анжуманининг маърузалар тўплами 3-қисм, Тошкент, 2017 й., 6-7 апрел, 316-317 бет

BOOKS

Нурматова С.Б., доц.Амирсaidов У.Б., доц.Турсунбаев А.К. асс.Ахмедходжаева С.Б. «Ахборот технологиялари» 1-қисм ФФ фак-ти талабаларига амалий иши учун методик кўрсатмалар Тошкент,ТАТУ, 2004 й.,21 бет

Нурматова С.Б., доц. Юнусов Ж.Ю., доц.Абдурахманов Р.П., қ.ў.Абасханова Х.Ю., асс. Ядгаров А.К. «Цифровая техника» методическое указание к лабораторным работам для студентов направления образования 5522100 –«телевидение, радиовещание и радиосвязь»

Нурматова С.Б., Ядгаров А.К. «Рақамли техника асослари» стендида лаборатория ишларини бажариш бўйича услубий қўлланмани, Тошкент,ТАТУ, 2012 й., 94 бет

Нурматова С.Б. «Рақамли техника ва микропроцессорлар» фанидан ўқув қўлланма Тошкент, ТАТУ, 2014 й., 62 бет

Нурматова С.Б. «Микропроцессоры» Методические указания по выполнению лабораторных работ (часть 2) Тошкент, ТАТУ, 2015 й., 72 бет

Нурматова С.Б., Махмудов С.О. "Aloqa tizimlarini modellashtirish va simulyatsiyalash" fanining amaliyot mashg'ulotlarini bajarish uchun uslubiy ko'rsatma Тошкент,ТАТУ, 2017 й., 67 бет

PATENTS

Нурматова С.Б., доц.Амирсаидов У.Б., Программа для моделирования и балансировки нагрузки серверов установления соединения, № DGU 2019 0480, 18.04.2019

(99) 824-24-44 Юсупова Азиза