

Құрманғазиева Ләйлә Тасқалиқызы Бағдарламалық инженерия кафедрасының профессоры, Х. Досмұхамедов атындағы Атырау университеті, Қазақстан Байланыс деректері: Электрондық пошта: Kurmangazieval@mail.ru Ұялы телефон: +7 701 450 1714 Scopus ID: 55982868400 ORCID ID: 0000-0003-0640-7306	Білімі, ғылыми дәрежесі мен атағы: 2002 жылы Алматы қаласындағы «Қайнар» университетін «Ақпараттық жүйелер» мамандығы бойынша бітірді. 2003 жылы Атырау мұнай және газ институтының магистратурасын «Ақпараттық жүйелер» мамандығы бойынша аяқтады. 2008 жылы 05.13.18 – «Математикалық модельдеу, сандық әдістер және бағдарламалық кешендер» мамандығы бойынша техникалық ғылымдар кандидаты ғылыми дәрежесін алу үшін диссертация қорғады. 2021 жылы Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі 05.13.00 – «Информатика, есептеу техникасы және басқару» мамандығы бойынша қауымдастырылған профессор (доцент) ғылыми атағын берді. Айқын емес математикалық модельдеу, бағдарламалау, жүйелік талдау, шешім қабылдау. Қолданбалы зерттеулер бағдарламалары бойынша ғылыми гранттар: 2020–2022 жж. AAP08855680 – Каталитикалық риформинг қондырғысының жұмыс режимдерін басқаруға арналған интеллектуалды шешім қабылдауды қолдау жүйесі. 2025-2027 BR28713197 – Каспийдің тұрақты инновациялар орталығы: өңірдің экологиялық тұрғыдан неғұрлым тұрақты болашағына көшуі үшін баламалы шешімдерді ғылыми және академиялық ілгерілету.
Кәсіби қызметі: Кәсіби еңбек өтілі — 23 жыл. 2002 жылдан қазіргі уақытқа дейін — оқытушы, аға оқытушы, қауымдастырылған профессор, кафедра меңгерушісі, бағдарламалық инженерия кафедрасының профессоры, Х. Досмұхамедов атындағы Атырау университеті.	Оқытылатын пәндер: Деректер ғылымы (<i>Data Science</i>), Үлкен деректерді талдау (<i>Big Data</i>), Машиналық оқыту (<i>Machine Learning</i>). Ғылыми жарияланымдары: 70-тен астам ғылыми жарияланым бар. - Orazbayev B., Zhumadillayeva A., Orazbayeva K., Kurmangaziyeva L., Dyussekeyev K., Iskakova S. Methods for Developing Models in a Fuzzy Environment of Reactor and Hydrotreating Furnace of a Catalytic Reforming Unit. Applied Sciences (MDPI), 2021, Vol. 11(18), 8317. DOI: 10.3390/app11188317 - Orazbayev B., Boranbayeva N., Makhatova V., Rzayeva L., Ospanov Y., Kurmashev I., Kurmangaziyeva L. Development and Synthesis of Linguistic Models for Catalytic Cracking Unit in a Fuzzy Environment. Processes (MDPI), 2024, Vol. 12(8), 1543. DOI: 10.3390/pr12081543 - Amankeldin D., Kurmangaziyeva L., Mailybayeva A., Glazyrina N., Zhumadillayeva A., Karasheva N. Deep Neural Network for Detecting Fake Profiles in Social Networks. Computer Systems Science & Engineering (TechScience Press), 2023, Vol. 47(1). DOI: 10.32604/csse.2023.039503 - Orazbayev B., Moldasheva Zh., Orazbayeva K., Makhatova V., Kurmangaziyeva L., Gabdulova A.

	Development of Mathematical Models and Optimization of Operation Modes of the Oil Heating Station of Main Oil Pipelines under Conditions of Fuzzy Initial Information. Eastern European Journal of Enterprise Technologies, 2021, Vol. 6 (2 (114)), pp. 147–162. 5. Abilgazy N., Kurmangaziyeva L., Ievlanov M. Development of a Method for Studying Gas Imbalance in Gas Distribution Systems Using Polynomial Approximation. Eastern European Journal of Enterprise Technologies, 2020. 6. Makhatova V., Kurmangaziyeva L., Utenova B. System Concept for Modelling of Technological Systems and Decision-Making in Their Management. Монографія. Одесса / Харків: Publisher «Леся», 2021. ISBN 978-617-7319-34-3. DOI: 10.15587/978-617-7319-34-3 7. Kurmangaziyeva L., Kodanova Sh. K. Method of Developing Models of Chemical and Technological Systems of Oil Refining under Uncertainty.
--	---

 Lyailya Taskaliyevna Kurmangazieva Professor, Department of Software Engineering, Kh. Dosmukhamedov Atyrau University Contact Information: Email: Kurmangazieval@mail.ru Mobile: +7-701-4501714 Scopus ID: 55982868400 ORCID ID 0000-0003-0640-7306	Education, academic degree, and rank: Graduated from Kainar University in Almaty in 2002, specializing in Information Systems. In 2003, she completed her Master's degree in Information Systems at the Atyrau Oil and Gas Institute. In 2008, she defended her dissertation for the degree of Candidate of Technical Sciences, specializing in 05.13.18 – Mathematical Modeling, Numerical Methods, and Software Systems. In 2021, the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan awarded her the academic title of Associate Professor in specializing in 05.13.00 – Computer Science, Computer Engineering, and Management. Research interests: Fuzzy mathematical modeling, fuzzy programming, systems analysis, decision making. Scientific grants for applied research programs: 2020-2022 1) AAP08855680: Intelligent decision support system for managing catalytic reforming unit operating modes. 2025-2025 2) BR28713197: Caspian Center for Sustainable Innovation: Scientific and academic promotion of alternative solutions for the region's transition to a greener future
Professional experience: 23 years of professional experience. 2002–present – Lecturer, Senior Lecturer, Associate Professor, Head of Department, Professor of the Software Engineering Department at Kh. Dosmukhamedov ATU	Courses taught: Data Science, Big Data, Machine Learning More than 70 scientific publications 1. Orazbayev B., Zhumadillayeva A., Orazbayeva K., Kurmangaziyeva L., Dyussekeyev K., Iskakova S. Methods for Developing Models in a Fuzzy Environment of Reactor and Hydrotreating Furnace of a Catalytic Reforming Unit. Applied Sciences (MDPI), 2021, Vol. 11(18), 8317. DOI: 10.3390/app11188317 2. Orazbayev B., Boranbayeva N., Makhatova V., Rzayeva L., Ospanov Y., Kurmashev I., Kurmangaziyeva L. Development and Synthesis of Linguistic Models for Catalytic Cracking Unit in a Fuzzy Environment. Processes (MDPI), 2024, Vol. 12(8), 1543. DOI: 10.3390/pr12081543 3. Amankeldin D., Kurmangaziyeva L., Mailybayeva A., Glazyrina N., Zhumadillayeva A., Karasheva N. Deep Neural Network for Detecting Fake Profiles in Social Networks. Computer Systems Science & Engineering (TechScience Press), 2023, Vol. 47(1). DOI: 10.32604/csse.2023.039503 4. Orazbayev B., Moldasheva Zh., Orazbayeva K., Makhatova V., Kurmangaziyeva L., Gabdulova A. Development of Mathematical Models and Optimization of Operation Modes of the Oil Heating Station of Main Oil Pipelines under Conditions of Fuzzy Initial Information. Eastern European Journal of Enterprise Technologies, 2021, Vol. 6 (2 (114)), pp. 147–162.

	5. Abilgazy N., Kurmangaziyeva L., Ievlanov M. Development of a Method for Studying Gas Imbalance in Gas Distribution Systems Using Polynomial Approximation. Eastern European Journal of Enterprise Technologies, 2020. 6. Makhatova V., Kurmangaziyeva L., Utenova B. System Concept for Modelling of Technological Systems and Decision-Making in Their Management. Монографія. Одеса / Харків: Publisher «Леся», 2021. ISBN 978-617-7319-34-3. DOI: 10.15587/978-617-7319-34-3 7. Kurmangaziyeva L., Kodanova Sh. K. Method of Developing Models of Chemical and Technological Systems of Oil Refining under Uncertainty.
--	--

Ляйля Тасқалиевна Құрманғазиева Х. Досмұхамедов атындағы Атырау университеті Бағдарламалық инженерия кафедрасының профессоры, Байланыс ақпараты: Электрондық поштасы: kurmangazieval@mail.ru Ұялы телефон: +7-701-4501714 Scopus ID: 55982868400 ORCID идентификаторы 0000-0003-0640-7306	Образование, ученая степень и звание: В 2002 году окончила университет «Кайнар» г. Алматы. Специальность -Информационные системы. В 2003 году окончила магистратуру Атырауского института нефти и газа по специальности Информационные системы. В 2008 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. По специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ. В 2021 году- МОН РК присвоено ученое звание ассоциированного профессора по специальности- 05.13.00 - Информатика, вычислительная техника и управление. Научные интересы: Нечеткое математическое моделирование, программирование, Научные гранты по программам прикладных исследований: 2020-2022гг. 1) ААР08855680 Интеллектуализированная система поддержки принятия решений для управления режимами работы установки каталитического риформинга. 2) BR28713197- Каспийский центр устойчивых инноваций: научно-академическое продвижение альтернативных решений для перехода региона к более экологичному будущему
Профессиональная деятельность: Профессиональный стаж 23 лет. 2002 – наст. время -преподаватель, старший преподаватель, ассоциированный профессор, заведующий кафедрой, профессор кафедры программной инженерии АтУ имени Х. Досмұхамедова.	Читаемые курсы: DataScience, BigData, Machine Learning Научных публикаций более 70 1. Orazbayev B., Zhumadillayeva A., Orazbayeva K., Kurmangaziyeva L., Dyussekeyev K., Iskakova S. Methods for Developing Models in a Fuzzy Environment of Reactor and Hydrotreating Furnace of a Catalytic Reforming Unit. Applied Sciences (MDPI), 2021, Vol. 11(18), 8317. DOI: 10.3390/app11188317 2. Orazbayev B., Boranbayeva N., Makhatova V., Rzayeva L., Ospanov Y., Kurmashev I., Kurmangaziyeva L. Development and Synthesis of Linguistic Models for Catalytic Cracking Unit in a Fuzzy Environment. Processes (MDPI), 2024, Vol. 12(8), 1543. DOI: 10.3390/pr12081543 3. Amankeldin D., Kurmangaziyeva L., Mailybayeva A., Glazyrina N., Zhumadillayeva A., Karasheva N. Deep Neural Network for Detecting Fake Profiles in Social Networks. Computer Systems Science & Engineering (TechScience Press), 2023, Vol. 47(1). DOI: 10.32604/csse.2023.039503 4. Orazbayev B., Moldasheva Zh., Orazbayeva K., Makhatova V., Kurmangaziyeva L., Gabdulova A. Development of Mathematical Models and Optimization of Operation Modes of the Oil Heating Station of Main Oil Pipelines under Conditions of Fuzzy Initial Information. Eastern European Journal of Enterprise Technologies, 2021, Vol. 6 (2 (114)), pp. 147–162.

	5. Abilgazy N., Kurmangaziyeva L., Ievlanov M. Development of a Method for Studying Gas Imbalance in Gas Distribution Systems Using Polynomial Approximation. Eastern European Journal of Enterprise Technologies, 2020. 6. Makhatova V., Kurmangaziyeva L., Utenova B. System Concept for Modelling of Technological Systems and Decision-Making in Their Management. Монографія. Одеса / Харків: Publisher «Леся», 2021. ISBN 978-617-7319-34-3. DOI: 10.15587/978-617-7319-34-3 7. Kurmangaziyeva L., Kodanova Sh. K. Method of Developing Models of Chemical and Technological Systems of Oil Refining under Uncertainty.
--	--

