

Профессор-оқытушылар құрамының түйіндемесі

Ф.А.Ж.: Зозуля Елена Сергеевна	
Білімі:	
2002ж.-2007 ж.	Қ. Сәтбаев атындағы Екібастұз инженерлік-техникалық институты, «Ақпараттық жүйелер» мамандығы, инженер-системотехник
2018ж.-2020 ж.	Қазақстан Инновациялық академиясы, «Ақпараттық жүйелер» мамандығы бойынша техника ғылымдарының магистрі
2022ж.-2024 ж.	Әлкей Марғұлан атындағы Павлодар педагогикалық университеті, информатика бакалавры
Жұмыс тәжірибесі:	
<u>Академиялық:</u>	
<i>Осы ұйымдағы жұмыс.</i>	
2007 ж.-2009 ж.	«Автоматтандыру және ақпараттық жүйелер» кафедрасының оқытушысы <i>Жұмыспен қамту:</i> толық
2009 ж. -2011 ж.	«Автоматтандыру және ақпараттық жүйелер» кафедрасының оқытушысы (толық емес) <i>Жұмыспен қамту:</i> толық емес
2011 ж.-2018 ж.	«Автоматтандыру және ақпараттық жүйелер» кафедрасының аға оқытушысы (толық емес) <i>Жұмыспен қамту:</i> толық емес
2018 ж.-2019 ж.	«Автоматтандыру және ақпараттық жүйелер» кафедрасының аға оқытушысы <i>Жұмыспен қамту:</i> толық
2020 ж.-2021 ж.	«Автоматтандыру және ақпараттық жүйелер» кафедрасының меңгерушісі, кафедраның аға оқытушысы. <i>Жұмыспен қамту:</i> толық
2021 ж. - осы уақытқа дейін	«Автоматтандыру және ақпараттық жүйелер» кафедрасының аға оқытушысы <i>Жұмыспен қамту:</i> толық <i>Оқытылатын пәндер тізімі:</i> Микроконтроллерлерді бағдарламалау, Мобильді қосымшаларды әзірлеу, Бағдарламалық жасақтаманы әзірлеу технологиялары, SQL-ге кіріспе NoSQL, NewSQL, Деректер құрылымдарының алгоритмдері және бағдарламалау
<i>Білім беру ұйымдарындағы бұрынғы жұмыс орындары:</i>	
<u>Академиялық емес:</u>	
2008 ж.-2009 ж.	«Ақпараттық жүйелер» кафедрасы жанындағы электрондық оқу материалдары зертханасының әдіскері (қосымша)
2009 ж.-2018 ж.	Қ. Сәтбаев атындағы ЕИТИ есептеу орталығының жетекші бағдарламашысы
Біліктілікті арттыру:	
2022 ж.	«АӘЖ-дегі оңтайландыру әдістері» сертификаты, Сапаны бағалаудың мемлекеттік емес орталығы, №НЦОК – 7.37, 72 сағат.
2022 ж.	«Ақпараттық жүйелердегі дерекқорлар» сертификаты, Сапаны бағалаудың мемлекеттік емес орталығы, №НЦОК – 8.13, 72 сағат.
2022 ж.	«Компьютерлік желілер және модельдеу. Схемотехника.» сертификаты, Сапаны бағалаудың мемлекеттік емес орталығы, №НЦОК – 8.64, 72 сағат.

2023 ж.	«Алгоритмдер, деректер құрылымы және бағдарламалау, С++ тілінде бағдарламалау, С# бағдарламалау технологиясы» сертификаты, Жылу-энергетикалық кешен кадрларын даярлау және қайта даярлау орталығы, № 23-204, 72 сағат.
2023 ж.	«Amazon Web Services бұлттық технологияларының негіздері» сертификаты, Жылу-энергетикалық кешен кадрларын даярлау және қайта даярлау орталығы, № 23-124, 72 сағат.
2023 ж.	«Микроконтроллерлерді бағдарламалау. Робототехника» сертификаты, Жылу-энергетикалық кешен кадрларын даярлау және қайта даярлау орталығы, № 23-125, 72 сағат.
2023 ж.	«Мобильді қосымшаларды әзірлеу, JAVA тілінде бағдарламалау» сертификаты, Жылу-энергетикалық кешен кадрларын даярлау және қайта даярлау орталығы, № 23-205, 72 сағат.
2023 ж.	«Виртуалды және көмекші шындық технологиялары» сертификаты, Жылу-энергетикалық кешен кадрларын даярлау және қайта даярлау орталығы, № 23-126, 72 сағат.
2023 ж.	«Үлкен деректерді өңдеу және сақтау технологиялары. SQL, NoSQL, NewSQL кіріспе» сертификаты, Жылу-энергетикалық кешен кадрларын даярлау және қайта даярлау орталығы, № 23-207, 72 сағат.
2023 ж.	«Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу технологиялары, IoT жүйелеріне арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді жобалау» сертификаты, Жылу-энергетикалық кешен кадрларын даярлау және қайта даярлау орталығы, № 23-206, 72 сағат.
2023 ж.	«Glide платформасында мобильді қосымшаларды әзірлеу» сертификаты, Зерокодинг Университеті, 72 сағат.
2023 ж.	«UX/UI Start» сертификаты, Айтилогия, 72 сағат.
2023 ж.	«Tilda платформасында веб-сайттарды әзірлеу» сертификаты, Зерокодинг Университеті, 72 сағат.
2023 ж.	«Frontend Start» сертификаты, Айтилогия, 72 сағат.
2024 ж.	«Робототехника, 3D модельдеу, Бағдарламалау» сертификаты, «STEM Academia» ЖШС, Астана қаласы.
2025 ж.	Tech Orda бағдарламасы бойынша оқуды табысты аяқтағаны туралы сертификат, №Asthb-6097» Жасанды интеллект. Негізгі курс», 260 сағат, Қазақстан, Астана қаласы, Product Bee.
2024 ж.	№000000442914-05112024 білім алуды табысты аяқтағаны туралы сертификат «Data Scientist», 72 сағат, UNDP Kazakhstan (Қазақстандағы БҰҰ-ның Даму Бағдарламасы).
2025 ж.	№127 «Жоғары білім және ғылым жүйесінде ЖИ қолдану» №087047 білім алуды табысты аяқтағаны туралы сертификат, 72 сағат, Қазақстан, Алматы қаласы, «М. Тынышпаев атындағы АЛТ Университеті» АҚ.
2025 ж.	«Жасанды интеллект негіздері» сертификаты, ASTANA HUB.
Кәсіби ұйымдарға мүшелік:	
2021 жылдан бастап	«АМАНАТ» партиясы
Марапаттар мен сыйлықтар:	
2024 ж.	Екібастұз қаласының мәслихатының Құрмет грамотасы
2025 ж.	Білім алушыларды ақпараттану және бағдарламалау пәнінен олимпиадаға дайындағаны үшін алғыс хаты. ИнЕУ, Павлодар қаласы.
Қызмет көрсету саласындағы қызмет:	

Жарияланымдар мен презентациялар:	
2025 ж.	«Браузердегі деректерді сақтау механизмдері: localStorage, sessionStorage және cookies салыстыруы». Білім сапасын арттыру, ғылым мен өндірістегі заманауи инновациялар. Екібастұз қ., Прокопьевск қ., 2025 Бірлескен авторлары: Новиков В.В.
2025 ж.	«Арнайы білім беру қажеттілігі бар балаларды оқыту үшін мобильді қосымшаларды пайдаланудың тиімділігі». Білім сапасын арттыру, ғылым мен өндірістегі заманауи инновациялар. Екібастұз қ., Прокопьевск қ., 2025 Бірлескен авторлары: Попова А.В., Цой А.Ж.
2025 ж.	«Вайб-кодинг: жасанды интеллект арқылы жасалған кодтың көмегімен бағдарламалық жасақтаманы әзірледегі төңкеріс» Білім сапасын арттыру, ғылым мен өндірістегі заманауи инновациялар. Екібастұз қ., Прокопьевск қ., 2025 Бірлескен авторлары: Ералимова Г.С., Чуб Б.Л.
Жаңа ғылыми әзірлемелер:	
2022-2023 ж.	ГТЖ «Екібастұз инженерлік-техникалық колледжінің пәндерінің оқу-әдістемелік кешенін жинауды, есепке алуды және таратуды автоматтандыруға арналған бағдарламалық өнімді әзірлеу» Бірлескен авторлары: Кыдырбаева А.Б., Акишев Т.Б., Зозуля Е.С., Бейсембаев Р.Б., Макаров А.М
2022 ж.	«Бағдарламалау технологиясы» оқу құралы. Авторлары: Зозуля Е.С., Быстрова С.В. (ISBN 978-601-7609-75-7)
2024 ж.	«Ақпарат және кодтау теориясының негіздері» БЖҚ. Кожамжарова М.К., Зозуля Е.С. (ISBN 978-601-7609-89-4)
2025 ж.	«Виртуалды және көмекші шындық технологиялары» оқу құралы. Авторлары: Зозуля Е.С., Ералимова Г.С., Новиков В.В. (Авторлық куәлігі №53952, 28.01.2025 ж.; ISBN 978-601-7609-96-2)
2025 ж.	«Виртуалды және кеңейтілген шындық технологиялары» оқу құралы. Авторлары: Кожамжарова М.К., Зозуля Е.С., Сиваракша Д.М. (Авторлық куәлігі №55317, 26.02.2025 ж.; ISBN 978-601-7609-97-9)
Қосымша ақпарат:	
2023 ж.	I дәрежелі диплом. «Педагогикалық идеялар» жалпы орта және қосымша білім беру педагогтерінің облыстық онлайн конкурсы.
2024 ж.	II дәрежелі диплом. «KuickHack'2024» республикалық хакатоны.
2024 ж.	III дәрежелі диплом. «KuickHack'2024» республикалық хакатоны.
2024 ж.	I дәрежелі диплом. «Педагогикалық шеберлік» облыстық конкурсы, «Қосымша білім беру» бағыты.