

# Portfolio

## Dauitbayeva Aigul

Associate professor of the Department of "Computer Science", candidate of technical sciences

E-mail: [aicos@mail.ru](mailto:aicos@mail.ru)

### Education

2001	Korkyt Ata Kyzylorda State University	Applied Mathematics
2007	L.N. Gumilyov Eurasian National University	05.13.01 System analysis, management and information processing
2010		academic title Candidate of Technical Sciences

### Research interests / Research area information systems, programming/ Awards, prizes, nominal scholarships of national and international scale

2019 diploma from the «Нұр Отан»

2020 medal "Үздік оқытушысы"

### Scientific publications (last 3 years)

- Даутбаева А.О., Джалбырова Ж.Т., Тулегенова Э.Н., Қызылорда облысының ішкі өңірлік өнімін талдау және болжау, Халықаралық ғылыми журнал Қазақстанның ғылымы мен өмірі Астана, №2(78)2019.
- Seitmuratov A., Zharmenova B., Dauitbayeva A., Bekmuratova K., Numerical analysis of the solution of some oscillation problems by the decomposition method, News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Physico-mathematical, 1(323) January – February, 2019
- Seitmuratov A., Dauitbayeva A., Berkimbaev K. M., Constructed two-parameter structurally stable maps, News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 6(438) November – December, 2019
- А.О. Даутбаева, М.Ж. Айтимов, Е.Я. Шаяхметов, Кәсіпорынның ресурстарын басқару жүйелері, Семей қаласының Шәкәрім атындағы мемлекеттік университетінің хабаршысы, №1 (89)2020
- Seitmuratov A., Medeubaev N., Dauitbayeva A., Tileubay S., Oscillation equations of rectangular plates in linear approximation, Journal of Theoretical and Applied Information Technology 31st March 2020. Vol.98. No 06, Pakistan
- Дәуітбаева А.О., Тулегенова Э.Н., Қожан М., Concept of protected networks creation, Торайғыров университетінің хабаршысы, № 3 (2020)
- Дәуітбаева А. О., Тулегенова Е. Н., Айтимов М. Ж., Электрондық коммерция жүйесінің тиімділігін зерттеу, Торайғыров университетінің хабаршысы, № 4 (2020)
- Dauitbayeva A.O., Myrzamuratova A.A., Bexeitova A.B., Interactive visualization technology in augmented reality, Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университетінің хабаршысы, № 4 (2021)

Educational and methodical manual

- Бейсенби М.А., Даутбаева А.О., Модели и методы анализа и синтеза наблюдателя в классе структурно-устойчивых отображений, Монография, 2017
- Даутбаева А.О., Айтимов М.Ж., Modern methods of robust stability research and problem statement, Монография, 2020