Knar Vladimir Otaryan

Education

Institution	National Polytechnic University of Armenia
Faculty	computing technology
Date	1985 - 1990
Degree name	Qualified specialist

Language skills

English Français Русский

Work experience

Institution	Laboratory assistant, lecturer of the Chair of Programming and Information Technologies
Period of time	1992 till now
Rank/degree	YSU IB

Scientific interests

- artificial intelligence, neural networks

Membership

Institution	ISU IB
Period of time	2020 till now

Other information

I have passed professional pieces of training, received certificates • Organized by BSC Business Support Center "Data Science/ Analytics" course FOR REFORM Credit system, quality assurance processes. Member of the working group for monitoring educational programs of YSU IM. PARTICIPATION ORGANIZED BY THE DEPARTMENT OF EDUCATIONAL REFORMS AND TEACHER TRAINING OF YSU 2021 January 21-31 "Innovative Teaching Methods" of the educational program for improving the qualifications of the faculty members of the YSU IU with the credit system. module "Cooperative active learning in the classroom" In 2021 September Methodology of research works" on the topic to the training course. On June 18 and 19, 2021, at the "Sociological Methods in Participatory Evaluation" workshop at the American Library and Learning Center. 2021 May 6-8 at the online course on "How to prepare and write a scientific article". 2020 May in course in course On July 2, 3, 6, 7, and 8, 2020, the remote training course on "Active learning and digital technologies in the teaching process: mobile learning and gamification" was

held through the Zoom platform. "Web of Science" organized in Russian in 2021. to the series of February webinars. "Basics of working with Web of Science" "How to prepare a publication for an international scientific journal?"

Publications

Article

Моделирование гедонистического синапса в LIF-нейроне и его применение в спайковых нейронных сетях
Азарян Сергей, Отарян Кнар

Scientific Proceedings of Vanadzor State University “Natural and Exact Sciences 2026 69-81

Article

ОБ ОДНОЙ ЗАДАЧЕ ЭКСТРЕМУМОВ ФУНКЦИИ С ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ПАРАМЕТРОМ ПРИ УСЛОВНЫХ ОГРАНИЧЕНИЯХ
Отарян Кнар Владимировна, Азарян Сергей Амирханович

НАУКА, ОБЩЕСТВО, ТЕХНОЛОГИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ
2025 13-20

Article

РЕШЕНИЕ ОДНОЙ ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ ЭКСТРЕМУМА
Азарян Сергей Амирханович, Отарян Кнар Владимировна

Современное образование: проблемы, решения, тенденции развития 2024 64-76

Article

ԻՐԵՐԻ ՀԱՄԱՑԱՆՑՈՒԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՀԱՍԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ԾՐԱԳՐԱՎՈՐՄԱՆ ՍԿԶԲՈՒՆՔՆԵՐԸ
Ա.Ս.Հովակիմյան, Ս.Գ.Սարգսյան, Ք.Վ.Օթարյան

Բնագետ 2021 42-49

Article

Մոդեմներում ազդանշանների համապատասխանեցումը կապուղուն
Ք.Վ.Օթարյան
Կրթությունը և գիտությունը Արցախում 2018 83-88

Conference

Распределение учебной нагрузки кафедры с использованием методов нечеткой логики
А.С.Овакимян, И.В. Ахумян, К.В.Отарян

2018 60-68

http://www.rau.am

Study manual

Բարձրագույն մաթեմատիկայի լաբորատոր աշխատանքներ/թվային մեթոդներ/
Ք.Վ.Օթարյան
2011 68

Article

ՍՏԵԿ (ՊԱՀՈՒՆԱԿ, ՀԻՇԱՏԻՐՈՒՅԹ)
Ք.Վ.Օթարյան
գիտական հոդվածների ժողովածու իջևան 2010 137-140
