

Tigran Spartak Karamyan

✉ t.qaramyan@ysu.am



Faculty of Economics and Management

Chair of Mathematical Modeling in Economics

Lecturer on an hourly basis

Education

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Institution | YSU |
| Faculty | Economics and Management |
| Date | 2020 - 2023 |
| Degree name | PhD student |

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Institution | YSU |
| Faculty | Economics and Management |
| Date | 2018 - 2020 |
| Degree name | Masters |

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Institution | YSU |
| Faculty | Economics and Management |
| Date | 2014 - 2018 |
| Degree name | Bachelor |

Scientific Rank/degree

| | |
|------------------------------|--|
| Institution | Yerevan State University |
| Date | 2023 |
| Degree name | Postgraduate |
| Scientific Supervisor | Ruben Gevorgyan |
| Research Topic | APPLICATIONS OF "NATURAL LANGUAGE PROCESSING" METHOD IN SOLUTIONS OF ECONOMIC PROBLEMS |

Language skills

Հայերեն Русский English

Work experience

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Institution | Armenian Code Academy |
| Period of time | 2023 till now |
| Rank/degree | Tutor |

Institution American University of Armenia
Period of time 2023 - 2023
Rank/degree Adjunct Lecturer

Institution American University of Armenia
Period of time 2021 - 2022
Rank/degree Teaching Assistant

Institution "DataArt Armenia" LLC
Period of time 2020 till now
Rank/degree AI/ML and Python Developer, Data Scientist

Institution Yerevan State University
Period of time 2020 till now
Rank/degree Lecturer

Institution "Philip Morris Armenia" LLC
Period of time 2020 - 2020
Rank/degree Data Scientist

Institution "Gazprom Armenia" CJSC "Transgaz" LLC
Period of time 2018 - 2020
Rank/degree Chief Specialist

Scientific interests

- machine learning
 - artificial Intelligence
 - econometrics
-

Publications

Article

Compact N-gram Language Models for Armenian

Davit S. Karamyan, Tigran S. Karamyan

Mathematical Problems of Computer Science 2022 30-38

Article

A Conformer Based Automated Speech Recognition For Armenian Language

Davit Karamyan, Tigran Karamyan

Գիտական Արցախ 2022 224-229

Article

Housing market segmentation based on apartment description

Tigran Karamyan

Բանբեր Երևանի համալսարանի: Տնտեսագիտություն 2022 73-83

Article

Խոսքի ավտոմատացված ճանաչման կիրառությունները տնտեսությունում եվ հայերեն խոսքի ձայնային տվյալների բազայի ստեղծման անհրաժեշտությունը

Տիգրան Քարամյան

Պատմություն և քաղաքականություն 2022 150-159

Article

Շուկայական տրամադրությունների վերլուծություն բնական լեզվի մշակման միջոցով (սպառողների մեկնաբանությունների հիման վրա)

Տ.Ս.Քարամյան

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրագրեր 2021 173-177

Article

APPLICATIONS OF NATURAL LANGUAGE PROCESSING IN ECONOMICS AND FINANCE

T. S. Karamyan

Գիտական Արցախ 2021 231-236

Article

EVALUATION OF INFERENCE OPTIMIZED IMAGE CLASSIFICATION MODELS ON IOS PLATFORM

Batutin, A. V., Lyda, K. P., Khojoyan, L. A., Federico, J. P., Karamyan, T. S., Karamyan, D. S.

ՀՀ ԳԱԱ և ՀԱՊՀ տեղեկագիր տեխնիկական գիտությունների սերիա 2021 308-313

Article

Core inflation and Kalman filter

T. S. Karamyan, D. S. Karamyan

Գիտական Արցախ 2020 256-266

Article

Ռեկուրենտ նեյրոնային ցանցերի որոշումների բացատրություն պատկերավորման միջոցով

Հ.Հ. Խաչատրյան, Դ.Ս. Քարամյան, Տ.Ս. Քարամյան

ՀՀ ԳԱԱ և ՀԱՊՀ տեղեկագիր տեխնիկական գիտությունների սերիա 2020 90 - 99
