# Тигран Спартакович Карамян

t.qaramyan@ysu.am

**Факультет экономики и управления**
Кафедра математического моделирования в экономике
Преподаватель по часовой оплате

**Факультет экономики и управления**
Кафедра математического моделирования в экономике
Преподаватель по часовой оплате

## Образование

| | |
|---|---|
| **Учреждение** | Ереванский государственный университет |
| **Факультет** | Экономика и Менеджмент |
| **Дата** | 2020 - 2023 |
| **Степень / Звание** | Аспирант |

| | |
|---|---|
| **Учреждение** | Ереванский государственный университет |
| **Факультет** | Экономика и Менеджмент |
| **Дата** | 2018 - 2020 |
| **Степень / Звание** | Магистр |

| | |
|---|---|
| **Учреждение** | Ереванский государственный университет |
| **Факультет** | Экономика и Менеджмент |
| **Дата** | 2014 - 2018 |
| **Степень / Звание** | Бакалавр |

## Ученое звание/Ученая степень

| | |
|---|---|
| **Учреждение** | Ереванский государственный университет |
| **Дата** | 2023 |
| **Степень / Звание** | PhD |
| **Научный руководитель** | Геворкян Рубен |
| **Научная тема** | ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА "ОБРАБОТКИ ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА" В РЕШЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ |

## Знание языков

Հայերեն Русский English

## Опыт работы

| | |
|---|---|
| **Учреждение** | Armenian Code Academy |
| **Период времени** | 2023 до настоящего времени |
| **Звание/степень** | Преподаватель |

| | |
|---|---|
| **Учреждение** | Американский Университет Армении |
| **Период времени** | 2023 до настоящего времени |
| **Звание/степень** | Преподаватель |

| | |
|---|---|
| **Учреждение** | Американский Университет Армении |
| **Период времени** | 2021 - 2022 |
| **Звание/степень** | Помощник преподавателя |

| | |
|---|---|
| **Учреждение** | ООО "ДатаАрт Армения" |
| **Период времени** | 2020 до настоящего времени |
| **Звание/степень** | Разработчик AI/ML и Python, специалист по данным |

| | |
|---|---|
| **Учреждение** | Ереванский Государственный Университет |
| **Период времени** | 2020 до настоящего времени |
| **Звание/степень** | Преподаватель |

| | |
|---|---|
| **Учреждение** | ООО «Филип Моррис Армения» |
| **Период времени** | 2020 до настоящего времени |
| **Звание/степень** | Специалист по данным |

| | |
|---|---|
| **Учреждение** | ЗАО «Газпром Армения» ООО «Трансгаз» |
| **Период времени** | 2018 - 2020 |
| **Звание/степень** | Главный специалист |

## Публикации

*Статья*

**Compact N-gram Language Models for Armenian**
Davit S. Karamyan, Tigran S. Karamyan

Mathematical Problems of Computer Science 2022 30-38

*Статья*

**A Conformer Based Automated Speech Recognition For Armenian Language**
Davit Karamyan, Tigran Karamyan

Scientific Artsakh 2022 224-229

*Статья*

**Housing market segmentation based on apartment description**
Tigran Karamyan
Bulletin of Yerevan University G Economics 2022 73-83

*Статья*

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

Տիգրան Քարամյան

Պատմություն և քաղաքականություն 2022 150-159

---

*Статья*

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

Տ.Ս.Քարամյան

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրաբեր 2021 173-177

---

*Статья*

**APPLICATIONS OF NATURAL LANGUAGE PROCESSING IN ECONOMICS AND FINANCE**

T. S. Karamyan

Scientific Artsakh 2021 231-236

---

*Статья*

**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

---

*Статья*

**Core inflation and Kalman filter**

T. S. Karamyan, D. S. Karamyan

Scientific Artsakh 2020 256-266

---

*Статья*

**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

---