

# Тигран Спартакович Карамян

✉ t.qaramyan@ysu.am



## Факультет экономики и менеджмента

Տնտեսագիտության մեջ մաթեմատիկական մոդելավորման ամբիոն  
Преподаватель по часовой оплате

## Образование

Учреждение	ЕГУ
Факультет	Экономика и Менеджмент
Дата	2020 - 2023
Степень / Звание	Аспирант

Учреждение	ЕГУ
Факультет	Экономика и Менеджмент
Дата	2018 - 2020
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	ЕГУ
Факультет	Экономика и Менеджмент
Дата	2014 - 2018
Степень / Звание	Бакалавр

## Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2023
Степень / Звание	Аспирант
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 - 2023
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 - 2020
Звание/степень	Специалист по данным
Учреждение	ЗАО «Газпром Армения» ООО «Трансгаз»
Период времени	2018 - 2020
Звание/степень	Главный специалист

## Научные интересы

- машинное обучение
- искусственный интеллект
- эконометрика

## 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

Գիտական Արցախի 2022 224-229

Статья

### **Housing market segmentation based on apartment description**

Tigran Karamyan

Բանբեր Երևանի համալսարանի: Տնտեսագիտություն 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 լրագրեր 2021 173-177

---

Статья

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

T. S. Karamyan

Գիտական Արցախ 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

Գիտական Արցախ 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

---