

# Карпет Робертович Казарян

✉ karapet.ghazaryan@ysu.am

## Научно-исследовательский центр Института фармации

Младший научный сотрудник

### Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	химия
Дата	2018 - 2020
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	химия
Дата	2014 - 2018
Степень / Звание	Бакалавр

### Знание языков

Հայերեն Русский English

### Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2022 до настоящего времени
Звание/степень	Младший научный сотрудник

### Публикации

Статья

#### Glaser Heterocoupling Reaction for the Synthesis of Enantiomerically Enriched Unnatural $\alpha$ -Amino Acids Incorporating Asymmetric Diyne Moieties: Mechanistic Insights and Optimization

Liana Hayriyan, Anna Tovmasyan, Anna Grigoryan, Karapet Ghazaryan, Barbara Biondi,

Olgert L. Dallakyan, Mikayel S. Chobanyan, Hayk Zaqaryan, Ashot Saghyan, Anna Mkrtchyan

ACS Omega 2025 A-G

Статья

#### The Synthesis, Characterization, and Biological Evaluation of a Fluorenyl-Methoxycarbonyl-Containing Thioxo-Triazole-Bearing Dipeptide: Antioxidant, Antimicrobial, and BSA/DNA Binding Studies for Potential Therapeutic Applications in ROS Scavenging and Dr

Lala Stepanyan, Tatevik Sargsjan, Valentina Mittova, Zurab Tsetskhladze, Nino Motsonelidze,

Ekaterina Gorgoshidze, Niccolo Nova, Monika Israyelyan, Hayarpi Simonyan, Franco Bisceglie,

Lusine Sahakyan, Karapet Ghazaryan, Giovanni Roviello

*Статья*

**Synthesis and evaluation of new mono- and binuclear salen complexes for the C $\alpha$ -alkylation reaction of amino acid substrates as chiral phase transfer catalysts**

Anahit M. Hovhannisyan, Anna S. Tovmasyan, Anna F. Mkrtchyan, Karapet R. Ghazaryan,

Ela V. Minasyan, Olgert L. Dallakyan, Mikayel S. Chobanyan, Hayk Zakaryan, Giovanni N. Roviello,

Ashot S. Saghyan

Molecular Catalysis 2024 114618

---

*Статья*

**Synthesis of enantiomerically enriched  $\beta$ -substituted analogs of (S)- $\alpha$ -alanine containing 1-phenyl-1H-1,2,3-triazole groups**

Artavazd S. Poghosyan, Ashot S. Saghyan, Peter Langer, Ela V. Minasyan, Karapet R. Ghazaryan,

Anahit M. Hovhannisyan, Anna F. Mkrtchyan, Volodya Mirzoyan, Emma A. Khachatryan

Amino Acids 2024 67

---