

# Էմմա Առաքելի Խաչատրյան

emma.khachatryan@ysu.am



## Ֆարմացիայի ինստիտուտի գիտահետազոտական կենտրոն

Կրտսեր գիտաշխատող

### Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Ֆարմացիայի ինստիտուտ
Տարեթիվ	2021 - 2022
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Ֆարմացիայի ինստիտուտ
Տարեթիվ	2017 - 2021
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

### Լեզուների իմացություն

Հայերեն Րусский English

### Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2022 մինչ օրս
Պաշտոն	Կրտսեր գիտաշխատող

### Հրատարակումներ

Հոդված

#### **Synthesis of enantiomerically enriched $\beta$ -N-amino (S)- $\alpha$ -alanine analogs via sequential reactions on a chiral Ni(ii) complex**

Emma A. Khachatryan, Lala A. Stepanyan, Hasmik R. Gevorgyan, Armen S. Sargsyan,

Anahit M. Hovhannisyan, Anna F. Mkrtchyan, Andrei V. Malkov, Ashot S. Saghyan

Organic & Biomolecular Chemistry 2026 2026

Հոդված

#### **Sequential Michael addition, cross-coupling and [3 + 2] cycloaddition reactions within the coordination sphere of chiral Ni(ii) Schiff base complexes derived from dehydroamino acids: pathways to the asymmetric synthesis of structurally diverse O-substituted**

Emma A. Khachatryan, Lusine Yu. Sahakyan, Anna S. Tovmasyan, Gagik S. Melikyan,

Henrik A. Panosyan, Anna F. Mkrtchyan, Norio Shibata, Andrei V. Malkov, Ashot S. Saghyan

RSC Advances 2025 10558-10564

Հոդված

**Synthesis and Biological Activity of Ultrashort Antimicrobial Peptides Bearing a Non-Coded Amino Acid**

Cristina Peggion, Andrea Schivo, Martina Rotondo, Simona Oancea, Lucia-Florina Popovici, Teodora Călin, Anna Mkrtchyan, Ashot Saghyan, Liana Hayriyan, Emma Khachatryan, Fernando Formaggio, Barbara Biondi

Journal of Peptide Science 2025 8

---

Հոդված

**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

---