

# Tigran Hayk Yeganyan

**Research Center of Chemistry**  
Junior Researcher

☎ 34-16

✉ tigran.eganyan@ysu.am



## Education

---

<b>Institution</b>	Yerevan State University
<b>Faculty</b>	Faculty of Chemistry
<b>Date</b>	2020 - 2022
<b>Degree name</b>	Masters

---

<b>Institution</b>	Yerevan State University
<b>Faculty</b>	Faculty of Pharmacology and Chemistry
<b>Date</b>	2016 - 2020
<b>Degree name</b>	Bachelor

## Language skills

---

Հայերեն Русский English

## Work experience

---

<b>Institution</b>	Yerevan State University
<b>Period of time</b>	2023 till now
<b>Rank/degree</b>	junior researcher

---

<b>Institution</b>	Institute of Applied Problems of Physics
<b>Period of time</b>	2020 - 2021
<b>Rank/degree</b>	senior laboratory assistant

## Scientific interests

- 
- organic chemistry
  - physical chemistry

## Participation in international conferences and seminars

---

<b>17/10/2023 - 22/10/2023</b>	Pan-Armenian Conference 2023 Yerevan State University Armenia
------------------------------------	---

**26/09/2022 - 30/09/2022** Advances in Synthesis and Complexing  
Peoples' Friendship University of Russia  
Russian Federation (the)

---

**21/10/2018 - 25/10/2018** Frontiers in Chemistry  
Armenia

---

**02/10/2017 - 07/10/2017** 4-th International Scientific Conference YSU Student Scientific Society  
Yerevan State University  
Armenia

---

## Membership

---

**Institution** Scientific Council of YSU Faculty of Chemistry  
**Period of time** 2020 - 2021

---

**Institution** Chairman of YSU Chemistry Faculty Student Scientific Society  
**Period of time** 2020 - 2021

---

**Institution** YSU Chemistry Faculty Student Scientific Society  
**Period of time** 2017 - 2021

---

## Publications

*Article*

**“Click” and “Click by Click”. Synthesis of Enantiomerically Pure New Derivatives of (S)-Proline Containing 1,2,3-Triazole Ring**

Anahit A. Jilikyan, Mariam A. Harutyunyan, Tigran H. Yeganyan, Andranik M. Davinyan,

Armen S. Galstyan

ChemistrySelect 2025 e02362

---

*Article*

**Synthesis of chiral pyrrolidine derivatives with promising pharmacological activity**

Tigran H. Yeganyan, Astghik A. Shahkhatuni, Andranik M. Davinyan, Harutyun A. Karapetyan,

Armen S. Galstyan

Chemistry of Heterocyclic Compounds 2025 136-154

---

*Article*

**ՔԻՐԱԼԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ՊԱՀՊԱՆՍԱՍԲ (S)-5-(1-(2-ՔԼՈՐ-6-ՖՏՈՐԲԵՆՉԻԼ)ՊԻՐՈԼԻԴԻՆ-2-ԻԼ)-4-ՖԵՆԻԼ-2,4-ԴԻՀԻԴՐՈ-3H-1,2,4-ՏՐԻԱԶՈԼ-3-ԹԻՈՆԻ ՍԻՆԹԵԶ**

S. Հ. ԵԳԱՆՅԱՆ

Հայաստանի քիմիական հանդես 2024 355-361

---

*Article*

**On Features of Halocyclization of 4-Allyl-5-substituted-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazol-3-thiones**

**and Synthesis of New Derivatives of 1,2,3-Triazoles**

A.S. Galstyan, S.V. Grigoryan, M.A. Samvelyan, V.R. Frangyan, T.H. Yeganyan, A.G. Ayvazyan,

T.V. Ghochikyan.

ChemistrySelect 2022 e202201283(1-8)

---

*Article*

**СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ИЗАТИНА, СОДЕРЖАЩИХ 1,2,3-ТРИАЗОЛЬНОЕ КОЛЬЦО**

A.C. ГАЛСТЯН, Т.А. ЕГАНЯН, Т.В. КОЧИКЯН

Chemical Journal of Armenia 2022 92-97

---

*Article*

**Ցուլի շիճուկային ալբումինի բարձրջեմաստիճանային բնափոխման սպեկտրոսկոպիական ուսումնասիրությունը լիթիումի պերքլորատի ներկայությամբ**

Եգանյան Տիգրան

ԵՊՀ ՈՒԳԸ գիտական հոդվածների ժողովածու 2018 263-270

---

*Conference*

**ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ГАЛОГЕНОЦИКЛИЗАЦИИ 4-АЛЛИЛ-5-ЗАМЕЩЕННЫХ-2,4-ДИГИДРО-3Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ТИОНОВ**

A.C. Галстян, С.В. Григорян, Т.А. Еганян, Т.В. Кочикян

---

*Conference*

**Synthesis of (S)-3-(1-benzylpyrrolidin-2-yl)-5-(substitutedthio)-4-phenyl-4H-1,2,4-triazoles as a potential asymmetric catalysts for Sulfa-Michael reaction**

Yeganyan T.H., Galstyan A.S, Ghochikyan T.V.

---

*Conference*

**SYNTHESIS OF POTENTIAL ASYMMETRIC ORGANOCATALYTIC SYSTEMS ON THE BASE OF AZOLES**

Yeganyan T.H., Petrosyan A.V., Harutyunyan M.A., Jilikyan A.A., Aghekyan H.A., Shahkhatuni A.A.,

Ayvazyan A.G., Samvelyan M.A., Ghochikyan T.V., Galstyan A.S.

---

*Conference*

**(S)-3-(ՏԵՂԱԿԱԼԿԱԾԹԻՈ)-5-(1-(ՏԵՂԱԿԱԼԿԱԾԲԵՆԶԻԼ) ՊԻՐՈԼԻԴԻՆ- 2-ԻԼ)-4-ՖԵՆԻԼ-4H-1,2,4-ՏՐԻԱԶՈԼՆԵՐԻ ՍԻՆԹԵԶ**

Եգանյան Տ. Հ., Գալստյան Ա. Ս.

---

*Conference*

**ՊՈՏԵՆՑԻԱԼ ՕՐԳԱՆՈԿԱՏԱԼԻՏԻԿ ՀԱՍԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԻՆԹԵԶ ԱՉՈԼՆԵՐԻ ՀԻՄԱՆ ԿՐԱ**

Տ. Հ. Եգանյան, Ա. Վ. Պետրոսյան, Մ. Ա. Հարությունյան, Ա. Ա. Ջիլիկյան, Հ. Ա. Աղեկյան,

Ա. Ա. Շահխաթունի, Ա. Գ. Այվազյան, Մ. Ա. Սամվելյան, Տ. Վ. Ղոչիկյան, Ա. Ս. Գալստյան

---