

Шушанна Ваниковна Варданыан

✉ shushanna.vardanyan@ysu.am



Научно-исследовательский институт химии

Лаборатория органической химии

Младший научный сотрудник

🎓 Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Химический факультет
Дата	2021 - 2023
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Химический факультет
Дата	2016 - 2020
Степень / Звание	Бакалавр

🌐 Знание языков

Հայերեն Русский English

📁 Опыт работы

Учреждение	Химический факультет ЕГУ,
Период времени	2022 до настоящего времени
Звание/степень	Младший научный сотрудник

Учреждение	Кафедра Органической химии Химического факультета ЕГУ
Период времени	2021 - 2022
Звание/степень	Старший лаборант, секретарь

Учреждение	Старшая школа н.1 имени Х.Абовяна
Период времени	2020 - 2022
Звание/степень	Инструктор лаборатории химии и биологии

🔬 Научные интересы

- Химия полимеров

📖 Публикации

Статья

Penta-substituted arylbenzene derivatives as efficient hole-transporting materials

Shushanna Vardanyan, Bezikonnyi Oleksandr, Durgaryan Ranush, Tamulevicius Tomas,

Volyniuk Dmytro, Simokaitiene Jurate, Minaev Boris, Danyliv Yan, Minaeva Valentina, Macionis Simas,

Grazulevicius Juozas V

Optical Materials 2025 116834

Статья

Synthesis and investigation of benzidine – aniline and benzidine – o-anisidine copolymers with PANi like structure

Sh. Vardanyan, P. Minasyan, G. Grigoryan, N.Durgaryan

European Polymer Journal 2025 1-10

Статья

Effects of carbazoyl and diphenylamino substituents bearing methoxy groups on the performance of hole-transporting materials in OLEDs

Shushanna Vardanyan, Durgaryan Ranush, Oleksandr Bezikonnyi, Tomas Tamulevicius,

Dmytro Volyniuk, Ausrine Jurkeviciute, Jurate Simokaitiene, Jurate Simokaitiene, Simas Macionis,

Juozas Vidas Grazulevicius

Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy 2024 124713

Конференция

Synthesis And Investigation Of Azo /Triazene Group Containing Conjugated Polymers

N. A. Durgaryan, Sh. Vardanyan

Конференция

SYNTHESIS AND STUDY OF AZO GROUP CONTAINING POLYMERS

Shushanna Vardanyan, Narine Durgaryan, Juozas Gražulevičius

Конференция

SYNTHESIS AND STUDY OF POLYMERS AND OLIGOMERS CONTAINING BENZTRIAZOLE MOIETY

Shushanna Vardanyan, Narine Durgaryan, Juozas Vidas Gražulevičius

Конференция

PHENYL-PHENOXAZINE DERIVATIVES-CONTAINING CYANO GROUPS AS NEAR-INFRARED EMITTERS

Sh. Vardanyan, N. Durgaryan, S. Macionis, J. Simokaitiene, J. V. Grazulevicius
