

# ՇՈՒՀԱՆՆԱ ՎԱՆԻԿԻ ՎԱՐՊԱՆՅԱՆ

✉ shushanna.vardanyan@ysu.am



## Քիմիայի գիտահետազոտական կենտրոն

Օրգանական քիմիայի լաբորատորիա  
Կրտսեր գիտաշխատող

## Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Քիմիայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	2021 - 2023
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Քիմիայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	2016 - 2020
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

## Լեզուների իմացություն

Հայերեն Ռուսերեն English

## Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	ԵՊՀ Քիմիայի ֆակուլտետ
Ժամանակահատված	2022 մինչ օրս
Պաշտոն	Կրտսեր գիտաշխատող

Հաստատություն	ԵՊՀ, Քիմիայի ֆակուլտետ, Օրգանական քիմիայի ամբիոն
Ժամանակահատված	2021 - 2022
Պաշտոն	Ավագ լաբորանտ, գործավար

Հաստատություն	Հրազդանի Խ.Աբովյանի անվան թիվ 1 ավագ դպրոց
Ժամանակահատված	2020 - 2022
Պաշտոն	Քիմիայի և կենսաբանության լաբորատորիայի լաբորանտ

## Գիտական հետաքրքրություններ

- Պոլիմերների քիմիա,

## Հրատարակումներ

Հոդված

**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

---

Հոդված

**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

---

Հոդված

**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

---

Գիտաժողովի նյութ

**Synthesis And Investigation Of Azo /Triazene Group Containing Conjugated Polymers**

N. A. Durgaryan, Sh. Vardanyan

---

Գիտաժողովի նյութ

**SYNTHESIS AND STUDY OF AZO GROUP CONTAINING POLYMERS**

Shushanna Vardanyan, Narine Durgaryan, Juozas Gražulevičius

---

Գիտաժողովի նյութ

**SYNTHESIS AND STUDY OF POLYMERS AND OLIGOMERS CONTAINING BENZTRIAZOLE MOIETY**

Shushanna Vardanyan, Narine Durgaryan, Juozas Vidas Gražulevičius

---

Գիտաժողովի նյութ

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

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

---