

Սիլվարդ Կարենի Թադևոսյան

silvard.tadevosyan@ysu.am



Կենսաբանության ֆակուլտետ

Կենսաքիմիայի, մանրէաբանության և կենսատեխնոլոգիայի ամբիոն
Ավագ լաբորանտ

Կրթություն

Հաստատություն Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ Կենսաբանության ֆակուլտետ, Կենսաքիմիայի մանրէաբանության և կենսատեխնոլոգիայի ամբիոն
Տարեթիվ 2023 - 2025
Աստիճան/կոչում Ասպիրանտ

Հաստատություն Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ Կենսաբանության ֆակուլտետ, Կենսաքիմիայի մանրէաբանության և կենսատեխնոլոգիայի ամբիոն
Տարեթիվ 2021 - 2023
Աստիճան/կոչում Մագիստրոս

Հաստատություն Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ Կենսաբանության ֆակուլտետ, Կենսաֆիզիկայի ամբիոն
Տարեթիվ 2017 - 2021
Աստիճան/կոչում Բակալավր

Լեզուների իմացություն

Русский English

Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

14/07/2025 - 17/07/2025 FEMS Micro 2025
Իտալիա

24/09/2025 - 26/09/2025 «Կենսաբանական գիտություններ և բնապահպանական լուծումներ՝ հանուն կայուն զարգացման նպատակների» առաջին գիտաժողով
Երևանի պետական համալսարան
Հայաստան

29/06/2024 - 03/07/2024 FEBS-ի 48-րդ համագումար 2024
Իտալիա

26/08/2024 -
31/08/2024

Եվրոպական կենսաէներգետիկայի 22-րդ համաժողով - EBEC 2024
Ավստրիա

📖 Հրատարակումներ

Հոդված

The potential of blackcurrant, fig, and grape leaf extracts in the development of new preparations for overcoming antibiotic resistance and enhancing the efficacy of chemotherapeutic agents

Mikayel Ginovyan, Silvard Tadevosyan, Anahit Shirvanyan, Anush Babayan, Barbara Kusznierevicz, Izabela Koss-Mikołajczyk, Marika Mróz, Agnieszka Bartoszek, Naira Sahakyan

BMC Complementary Medicine and Therapies 2025 1-54

Հոդված

Menthol's disruptive effects on kanamycin-resistant Escherichia coli energy metabolism and ion fluxes

Silvard Tadevosyan, Siranuysch Grabska, Hovakim Grabski, Ruben Abagyan, Karen Trchounian,

Naira Sahakyan

Biophysical Reports 2025 100240

Հոդված

Influence of menthol on membrane-associated properties of tetracycline-resistant Escherichia coli

Silvard Tadevosyan, Naira Sahakyan

AIMS Biophysics 2024 329-339

Հոդված

CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF ESSENTIAL OIL OF MENTHA ARVENSIS L. HARVESTED AT HIGH ALTITUDE ARMENIAN FLORA

S. K. TADEVOSYAN, A. H. SHIRVANYAN, A. A. MARKOSIAN, M. T. PETROSYAN, N. Zh. SAHAKYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2023 230-237

Գիտաժողովի նյութ

From metabolomics to medicine: exploiting the functional potential of plant extracts in human health, with emphasis on Ribes nigrum, Ficus carica and Vitis vinifera

S. Tadevosyan, M. Ginovyan, N. Avtandilyan, A. Shirvanyan, A. Bartoszek, N. Sahakyan

Գիտաժողովի նյութ

Harnessing plant extracts to overcome antibiotic resistance: leaf extracts of Ribes nigrum, Ficus carica, and Vitis vinifera as resistance modifiers of E. coli strains

M. Ginovyan, A. Shirvanyan, S. Tadevosyan, A. Babayan, B. Kusznierevicz, N. Avtandilyan, A. Bartoszek,

N. Sahakyan

Գիտաժողովի նյութ

Impact of menthol on ATPase activity and ion flux in antibiotic-resistant Escherichia coli

Silvard K. Tadevosyan, Anahit Shirvanyan, Karen Trchounian, Naira Sahakyan

Գիտաժողովի նյութ

Modulation of antibiotic resistance by quercetin and catechins in E. coli DH5 α -pUC18 and E. coli pARG-25: a potential approach for overcoming antibiotic resistance

Alvard Minasyan, Aram Aramyan, Silvard Tadevosyan, Anush Babayan, Naira Sahakyan

Գիտաժողովի նյութ

Modulating antibiotic efficacy: the role of Teucrium polium in disrupting bacterial resistance mechanisms

Silvard Tadevosyan, Anush Babayan, Mikayel Ginovyan, Naira Sahakyan

Գիտաժողովի նյութ

Influence of Menthol on Ion Fluxes and Atpase Activity in Antibiotic-Resistant E. Coli Under Aerobic and Anaerobic Conditions

Silvard Tadevosyan, Anahit Shirvanyan, Karen Trchounian, Naira Sahakyan

Գիտաժողովի նյութ

Antibiotic Activity of Plant Metabolites and Possibilities of Their Application

Aram Aramyan, Silvard Tadevosyan, Alvard Minasyan, Anush Babayan, Naira Sahakyan

Գիտաժողովի նյութ

Comprehensive Assessment of the Biological and Chemical Properties of Ficus carica Leaf Ethanolic Extract

Naira Vardanyan, Alvard Minasyan, Silvard Tadevosyan, Anush Babayan, Karen Trchounian,

Naira Sahakyan

Գիտաժողովի նյութ

Antibiotic Potential of Mentha Arvensis Extract

Sona Sargsyan, Silvard Tadevosyan, Anush Babayan, Alvard Minasyan, Andranik Davinyan,

Armenuhi Moghrovyan, Naira Sahakyan
