

# Ալվարդ Մկրտիչի Մինասյան

45-07

alvard.minasyan@ysu.am

id R<sup>6</sup> globe in

## Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ

Մանրէաբանության, կենսաէներգետիկայի և կենսատեխնոլոգիայի լաբորատորիա  
Կրտսեր գիտաշխատող

## Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության ֆակուլտետ, Մանրէաբանություն և կենսատեխնոլոգիա
Տարեթիվ	2021 - 2023
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության ֆակուլտետ, Կենսաքիմիա
Տարեթիվ	2017 - 2021
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

## Լեզուների իմացություն

Հայերեն English Русский

## Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	ԵՊՀ, Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ
Ժամանակահատված	2025 մինչ օրս
Պաշտոն	Կրտսեր գիտաշխատող

Հաստատություն	ԵՊՀ, 24AA-1F018 ծածկագրով դրամաշնորհ
Ժամանակահատված	2024 մինչ օրս
Պաշտոն	Դրամաշնորհի ղեկավար

Հաստատություն	ԵՊՀ, 24WS-1F003 ծածկագրով դրամաշնորհ
Ժամանակահատված	2024 մինչ օրս
Պաշտոն	Հետազոտող

Հաստատություն	ԵՊՀ, Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ
Ժամանակահատված	2023 մինչ օրս
Պաշտոն	Ավագ լաբորանտ

Հաստատություն	ԵՊՀ, 21AG-4D027 ծածկագրով դրամաշնորհ
Ժամանակահատված	2023 մինչ օրս

Պաշտոն	Հետազոտող
Հաստատություն	Ֆրանսիա, Դիժոն, Բուրգունդիայի համալսարն, 23PTS-1F002 ծածկագրով «ՀՀ ԿԳՄՍՆ ԳԿ գիտական կազմակերպությունների աշխատակիցների մասնագիտական վերապատրաստման մրցույթ 2023»
Ժամանակահատված	2023 - 2023
Պաշտոն	Գիտաշխատող
Հաստատություն	ԵՊՀ, Կենսաբանության ֆակուլտետ, Կենսաքիմիայի, մանրէաբանության և կենսատեխնոլոգիայի ամբիոն
Ժամանակահատված	2021 - 2023
Պաշտոն	Ավագ լաբորանտ

## Գիտական հետաքրքրություններ

- Կենսաքիմիա
- Կենսատեխնոլոգիա
- Մանրէաբանություն

## Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

14/07/2025 - FEMS MICRO Milan 2025  
17/07/2025 Իտալիա

## Անդամակցություն

Հաստատություն Կենսաքիմիական հայկական ասոցիացիա  
Ժամանակահատված 2022 մինչ օրս

Հաստատություն Մանրէաբանական հայկական ասոցիացիա  
Ժամանակահատված 2023 մինչ օրս

## Հրատարակումներ

Հոդված

**Ribes nigrum leaf extract downregulates pro-inflammatory gene expression and regulates redox balance in microglial cells**

Alvard Minasyan, Vivien Pires, Catherine Gondcaille, Mikayel Ginovyan, Marika Mróz, Stéphane Savary, Mustapha Cherkaoui-Malki, Barbara Kusznierevicz, Agnieszka Bartoszek, Pierre Andreoletti,

Naira Sahakyan

BMC Complementary Medicine and Therapies 2025 1-17

Հոդված

**Protective Effects of Teucrium polium Extract Against LPS-Induced Oxidative Stress in BV-2 Microglia: Insights from Wild-Type and Acox1<sup>-/-</sup> Models**

Alvard Minasyan, Naira Sahakyan

OBM Neurobiology 2025 1-18

---

Հոդված

**The Action Mechanisms, Anti-Cancer and Antibiotic-Modulation Potential of Vaccinium myrtillus L. Extract**

Mikayel Ginovyan, Anush Babayan, Anahit Shirvanyan, Alvard Minasyan, Meri Qocharyan,

Barbara Kusznierevicz, Izabela Koss-Mikołajczyk, Nikolay Avtandilyan, Anne Vejux, Agnieszka Bartoszek,

Naira Sahakyan

Discovery Medicine 2023 590-611

---

Գիտաժողովի նյութ

**Antimicrobial and antioxidant potential of some plant crude extract**

Margarit Petrosyan, Alvard Minasyan, Anahit Shirvanyan, Anush Babayan, Mikayel Ginovyan,

Naira Sahakyan

---

Գիտաժողովի նյութ

**Prospects for the use of Ficus carica L. leave extract as bio-preservative agent**

Anahit Shirvanyan, Alvard Minasyan, Anush Babayan, Armine Moghrovyan, Naira Sahakyan,

Margarit Petrosyan, Karen Trchounian

---

Գիտաժողովի նյութ

**THE OXIDATIVE STRESS AND POSSIBLE PREVENTIVE ACTION OF PLANT BORN POLYPHENOLS**

Anahit Shirvanyan, Anush Babayan, Alvard Minasyan, Margarit Petrosyan, Anna Poladyan,

Naira Sahakyan

---

Գիտաժողովի նյութ

**From agro-bio-waste to application: the power of bilberry aerial part extract as anti-cancer and antibiotic-modulating agent**

N. Sahakyan, M. Ginovyan, A. Babayan, A. Shirvanyan, A. Minasyan, B. Kusznierevicz,

I. Koss-Mikołajczyk, N. Avtandilyan, A. Bartoszek

---

Գիտաժողովի նյութ

**Modulation of antibiotic resistance by quercetin and catechins in E. coli DH5α-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

**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 Ethanol 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

---

Գիտաժողովի նյութ

**Teucrium polium Leaf Extract as a Potential Neuroprotective Agent: Antioxidant and Anti-Inflammatory Activity in BV-2 Cell Models**

Alvard M. Minasyan, Naira Zh. Sahakyan

---

Գիտաժողովի նյութ

**PHENOLIC COMPOUNDS IN OCIMUM BASILICUM VAR. PURPUREUM: IMPLICATIONS FOR NEUROPROTECTION AND INFLAMMATION**

Alvard Minasyan, Pierre Andreoletti, Vivien Pires, Catherine Gondcaille, Mustapha Cherkaoui-Malki,  
Naira Sahakyan

---