Թամարա Էդուարդի Աբաղյան

tamara.abaghyan@ysu.am

Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ
Մանրէաբանության, կենսաէներգետիկայի և կենսատեխնոլոգիայի լաբորատորիա
Կրտսեր գիտական աշխատող

Կենսաբանության ֆակուլտետ
Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ
Մանրէաբանության, կենսաէներգետիկայի և կենսատեխնոլոգիայի լաբորատորիա
Կրտսեր գիտական աշխատող

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության ֆակուլտետ, Կենսաքիմիայի, մանրէաբանության և կենսատեխնոլոգիայի ամբիոն
Տարեթիվ	2023 - 2026
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
Տարեթիվ	2017 - 2021
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

Լեզուների իմացություն

Հայերեն English Русский

Հրապարակումներ

Հոդված

Role of E. coli acid resistance systems in proton motive force formation during fermentation
Heghine Gevorgyan, Tamara Abaghyan, Stella Hakobyan, Sophie Brameyer, Kirsten Jung,

Karen Trchounian
Biophysical Reports 2026 100266

https://doi.org/10.1016/j.bpr.2026.100266

Գիտաժողովի կյուր

Proton and Potassium Flux Alterations in the Presence of Propionic Acid in Gut-Isolated Escherichia coli

H. Gevorgyan, T. Abaghyan, K. Yenkoyan, K. Trchounian

2025 MBP-P-205

https://asm.org/events/asm-microbe/asm-microbe-2025-highlights

---

Գիտաժողովի կյուր

Impact of short-chain fatty acids on the anaerobic growth of Escherichia coli K12 and Enterococcus hirae ATCC9790

Tamara Abaghyan, Heghine Gevorgyan, Karen Trchounian

2025 1024 - 1024

https://fems-microbiology.org/opportunities/fems-micro-milan-2025-congress-and-…

Գիտաժողովի կյուր

The Impact of Different Concentrations of Formate and Lactate on Escherichia coli Growth Properties and H2 Production

Tamara Abaghyan, Heghine Gevorgyan, Karen Trchounian

2025 47-47

https://www.ysu.am/en/conference/869

Գիտաժողովի կյուր

Exploring the role of propionic acid: link between gut microbiome and neurodevelopmental disorders

T. Abaghyan, H. Gevorgyan, M. Mirumyan, K. Yenkoyan, K. Trchounian

2024 363-363

https://2024.febscongress.org

Գիտաժողովի կյուր

The regulation of ATPase activity by K+ ions in gut isolated E. coli strains and its role in propionic acid sensing

Tamara E. Abaghyan, Heghine Gevorgyan, Margarita Mirumyan, Konstantin Yenkoyan, Karen Trchounian

2024 71-72

https://www.ebec2024.org

Հոդված

Propionic and valproic acids have an impact on bacteria viability, proton flux and ATPase activity

Heghine Gevorgyan, Tamara Abaghyan, Margarita Mirumyan, Konstantin Yenkoyan, Karen Trchounian

Journal of Bioenergetics and Biomembranes 2023 397-408

Գիտաժողովի կյուր

The penetration of PPA is mediated with H +efflux in Gram-negative and Grampositive bacteria

Tamara Abaghyan, Heghine Gevorgyan, Margatita Mirumyan, Konstantin Yenkoyan, Karen Trchounian

2023 54-54

https://euromicroph.eu/
