Հռիփսիմե Հովիկի Պետրոսյան

hripsime.petrosyan@ysu.am

Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ
Մանրէաբանության, կենսաէներգետիկայի և կենսատեխնոլոգիայի լաբորատորիա

Կրթություն

Հաստատություն	Առողջապահության ազգային ինստիտուտ
Ֆակուլտետ	Մանրէաբանության
Տարեթիվ	2021 - 2022
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության
Տարեթիվ	2019 - 2021
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության
Տարեթիվ	2015 - 2019
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

Լեզուների իմացություն

Русский English Deutsch

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2021 մինչ օրս
Պաշտոն	Կրտսեր գիտաշխատող

Գիտական հետաքրքրություններ

- Մանրէաբանություն, կենսաքիմիա, կենսատեխնոլոգիա

Այլ տեղեկություններ

Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=aQu9NzAAAAAJ&view_op=li... ORCID: 0000-0002-7454-7530 Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57222004909 RG: https://www.researchgate.net/profile/Hripsime-Petrosyan?ev=hdr_xprf LinkedIn:

https://www.linkedin.com/in/hripsime-petrosyan/

Հրապարակումներ

Հոդված

Conversion of spent coffee grounds into bioenergy and biomass using Clostridium species: A sustainable pathway for renewable energy
Rima Avetisyan, Hripsime Petrosyan, Akerke Toleugazykyzy, Bakytzhan Bolkenov, Roza Bekbayeva, Kairat Bekbayev, Karen Trchounian, Anna Poladyan

Industrial Crops and Products 2025 122068

Հոդված

Growth characteristics, redox potential changes and proton motive force generation in Thermus scotoductus K1 during growth on various carbon sources
Hripsime Petrosyan, Karen Trchounian

AIMS Microbiology 2024 1052-1067

Գիտաժողովի նյութ

ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ԹԱՓՈՆՆԵՐԻՑ ԿԵՆՍԱԶԱՆԳՎԱԾԻ ԵՎ ԿԵՆՍԱԷՆԵՐԳԻԱՅԻ ՓՈԽԱԿԵՐՊՄԱՆ ԿԵՆՍԱՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՒՂԻՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐՈՒՄԸ ԵՎ ՕՔՍԻԴԱՎԵՐԱԿԱՆԳՈՂԱԿԱՆ ԿԱՐԳԱՎՈՐՈՒՄԸ
Փոլադյան Ա.Ա., Գևորգյան Հ.Խ., Վանյան Լ.Մ., Բաբայան Ա.Ռ., Բաղդասարյան Լ.Հ., Վասիլյան Ա.Վ., Պետրոսյան Հ.Հ.
2023 91-92

https://www.ysu.am/conference/770/53120

Հոդված

Defining the roles of the hydrogenase 3 and 4 subunits in hydrogen production during glucose fermentation: A new model of a H2-producing hydrogenase complex
Hripsime Petrosyan, Liana Vanyan, Armen Trchounian, Karen Trchounian

International Journal of Hydrogen Energy 2020 5192-5201

Հոդված

Roasted coffee wastes as a substrate for Escherichia coli to grow and produce hydrogen
Hripsime Petrosyan, Liana Vanyan, Satenik Mirzoyan, Armen Trchounian, Karen Trchounian

FEMS Microbiology Letters 2020 fnaa088 ,7Էջ

Գիտաժողովի նյութ

The Role of Escherichia coli FOF1 -ATPase and Hydrogenases on Specific Growth Rate During Glucose Fermentation
Karen Trchounian, Hripmsime Petrosyan, Liana Vanyan, Armen Trchounian, Anait Vassilian

2020 MBP06

https://www.asm.org/Events/ASM-Microbe-Online/Home
