

Hripsime Hovik Petrosyan

 hripsime.petrosyan@ysu.am



Research Institute of Biology

Մանրեալանության, կենսաէներգետիկայի և կենսատեխնոլոգիայի
լաբորատորիա
Junior Researcher

Education

Institution National Institute of Health

Faculty Microbiology

Date 2021 - 2022

Degree name Qualified specialist

Institution Yerevan State University

Faculty Biology

Date 2019 - 2021

Degree name Masters

Institution Yerevan State University

Faculty Biology

Date 2015 - 2019

Degree name Bachelor

Language skills

Русский English Deutsch

Publications

Article

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

Article

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 ,7Եզ

Conference

The Role of Escherichia coli FOF1 -ATPase and Hydrogenases on Specific Growth Rate During Glucose Fermentation

Conference

**ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ԹԱՓՈԽԱԵՐԻՑ ԿԵԼՍԱԶԱՆԳՎԱՅԻ ԵՎ ԿԵԼՍԱՆԵՐԳԻԱՅԻ ՓՈԽԱԿԵՐՊՄԱՆ
ԿԵԼՍԱԶԻՄԻԱԿԱՆ ՈՒՂԻՆԵՐԻ ԲԼՈՒԹԱԳՐՈՒՄԸ ԵՎ ՕՔՍԻԴԱՎԵՐԱԿԱՆԳՈՂԱԿԱՆ ԿԱՐԳԱՎՈՐՈՒՄԸ**
Փոլադյան Ա.Ա., Գևորգյան Հ.Խ., Վանյան Լ.Ա., Բաբայան Ա.Ռ., Բաղդասարյան Լ.Հ., Վասիլյան Ա.Վ.,
Պետրոսյան Հ.Հ.
