

Рипсима Овиковна Петросян

✉ hripsime.petrosyan@ysu.am



Научно-исследовательский институт биологии

Մանրէաբանության, կենսաէներգետիկայի և կենսատեխնոլոգիայի
լաբորատորիա

Младший научный сотрудник

Образование

Учреждение	Национальный институт здравоохранения
Факультет	Микробиология
Дата	2021 - 2022
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Биология
Дата	2019 - 2021
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Биология
Дата	2015 - 2019
Степень / Звание	Бакалавр

Знание языков

Русский English Deutsch

Публикации

Статья

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

Статья

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

Статья

Roasted coffee wastes as a substrate for *Escherichia coli* to grow and produce hydrogen

Конференция

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

Karen Trchounian, Hripsime Petrosyan, Liana Vanyan, Armen Trchounian, Anait Vassilian

Конференция

ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ԹԱՓՈՆՆԵՐԻՑ ԿԵՆՍԱՉԱՆԳՎԱԾԻ ԵՎ ԿԵՆՍԱԷՆԵՐԳԻԱՅԻ ՓՈԽԱԿԵՐՊՄԱՆ

ԿԵՆՍԱՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՒՂԻՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐՈՒՄԸ ԵՎ ՕՔՍԻԴԱԿԵՐԱԿԱՆԳՈՂԱԿԱՆ ԿԱՐԳԱՎՈՐՈՒՄԸ

Փոլադյան Ա.Ա., Գևորգյան Հ.Խ., Վանյան Լ.Մ., Բաբայան Ա.Ռ., Բաղդասարյան Լ.Հ., Վասիլյան Ա.Վ.,

Պետրոսյան Հ.Հ.
