Рипсиме Овиковна Петросян

hripsime.petrosyan@ysu.am

Научно-исследовательский институт биологии
Лаборатория микробиологии, биоэнергетики и биотехнологии

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

Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2021 до настоящего времени
Звание/степень	Младший научный сотрудник

Научные интересы

- Микробиология, биохимия и биотехнология

Публикации

Статья
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

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

Конференция

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

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

Hripsime Petrosyan, Liana Vanyan, Satenik Mirzoyan, Armen Trchounian, Karen Trchounian

FEMS Microbiology Letters 2020 fnaa088 ,7Էջ

Конференция

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
