

Рипсима Овиковна Петросян

✉ hripsime.petrosyan@ysu.am

R⁶   R⁶  

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

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

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 ,7E2

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 ԹԱՓՈՂՆԵՐԻՑ ԿԵՆՍԱԶԱՆԳՎԱԾԻ ԵՎ ԿԵՆՍԱԷՆԵՐԳԻԱՅԻ ՓՈԽԱԿԵՐՊՄԱՆ ԿԵՆՍԱԶԹԻՄԻՎԱԿԱՆ 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.
