

Багдасарян Грагат Лусине

✉ lusine.baghdasaryan@ysu.am
   

Научно-исследовательский институт биологии
Օրգանական թափոնների կենսաքիմիական փոխակերպման և
մանրէաբանական արտադրության խումբ
Младший научный сотрудник

Образование

Учреждение	ЕГУ
Факультет	Биология
Дата	2018 - 2020
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	ЕГУ
Факультет	Биология
Дата	2014 - 2018
Степень / Звание	Бакалавр

Знание языков

Հայերեն Русский English

Опыт работы

Учреждение	центр гидрометеорологии и мониторинга
Период времени	2019 до настоящего времени
Звание/степень	главный специалист

Публикации

Статья
A novel, cost-effective approach for the production of hydrogenase enzymes and molecular hydrogen from recycled whey-based by-products
Meri Iskandaryan, Lusine Baghdasaryan, Ela Minasyan, Karen Trchounian, Antranikian Garabed, Anna Poladyan
International Journal of Hydrogen Energy 2025 1191-1202

Статья
Redox regulation of hydrogen production in Escherichia coli during growth on by-products of the wine industry
Lusine Baghdasryan, Karen Trchounian, Gary Sawers, Anna Poladyan
Applied Microbiology and Biotechnology 2025 146

Статья

Development of an H₂ fuel cell electrochemical system powered by Escherichia coli cells

Torgom Seferyan, Lusine Baghdasaryan, Meri Iskandaryan, Karen Trchounian, Anna Poladyan

Electrochemistry Communications 2024 107746

Конференция

WINE GRAPE WASTE APPLICATION FOR ESCHERICHIA COLI BIOMASS AND H₂ PRODUCTION

Syuzanna Blbulyan, Lusine Baghdasaryan, Satenik Mirzoyan, Anahit Vassilian, Tatiana Semashko,

Anna Poladyan
