Ануш Роландовна бабаян

a.babayan@ysu.am

Биологический факультет
Կենսաբանության ֆակուլտետի գրասենյակ
Специалист по администрированию

Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет биологии
Дата	2020 - 2022
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет биологии
Дата	2016 - 2020
Степень / Звание	Бакалавр

Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет, биологический факультет
Период времени	2023 до настоящего времени
Звание/степень	Специалист по администрированию

Учреждение	Ереванский государственный университет, биологический факультет, кафедра биохимии, микробиологии и биотехнологии
Период времени	2023 - 2023
Звание/степень	старший лаборант (секретарь)

Учреждение	Ереванский государственный университет, биологический факультет, Институт биологии
Период времени	2022 до настоящего времени
Звание/степень	Младший научный сотрудник

Учреждение	Ереванский государственный университет, биологический факультет, Институт биологии
Период времени	2021 - 2022
Звание/степень	Старший лаборант

Участие в международных конференциях и семинарах

09/07/2023 - 13/07/2023	Конференция FEMS по микробиологии Германия
30/06/2022 - 02/07/2022	Конференция FEMS по микробиологии Сербия
20/10/2021 - 22/10/2021	Биотехнология: наука и практика, инновации и бизнес Армения

Публикации

Статья

Role of the Escherichia coli FocA and FocB formate channels in controlling proton/potassium fluxes and hydrogen production during osmotic stress in energy-limited, stationary phase fermenting cells

Anush Babayan, Anait Vassilian, Anna Poladyan, Karen Trchounan

Biochimie 2024 91-98

Статья

Osmotic stress as a factor for regulating E. coli hydrogenase activity and enhancing H2 production during mixed carbon sources fermentation

Anush Babayan, Anahit Vassilian, Karen Trchounian

AIMS Microbiology 2023 724-737

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.

Конференция

HYDROGEN PRODUCTION DURING GLUCOSE AND FORMATE UTILIZATION IN OSMOTIC STRESSED CELLS OF ESCHERICHIA COLI AT ALKALINE PH

Anush Babayan, Karen Trchounian

Конференция

Influence of osmotic stress on H2 production in Escherichia coli during fermentation of mixed carbon sources at acidic pH

Anush Babayan, Karen Trchounian