

Կենսաբանության ֆակուլտետ

Կենսաբանության ֆակուլտետի գրասենյակ
Վարչարարության մասնագետ

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության ֆակուլտետ
Տարեթիվ	2020 - 2022
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության ֆակուլտետ
Տարեթիվ	2016 - 2020
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան, Կենսաբանության ֆակուլտետ
Ժամանակահատված	2023 մինչ օրս
Պաշտոն	Վարչարարության մասնագետ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան, Կենսաբանության ֆակուլտետ, Կենսաքիմիայի, մանրէաբանության և կենսատեխնոլոգիայի ամբիոն
Ժամանակահատված	2023 - 2023
Պաշտոն	ավագ լաբորանտ (գործավար)

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան, Կենսաբանության ֆակուլտետ, Կենսաբանության ԳՀԻ
Ժամանակահատված	2022 մինչ օրս
Պաշտոն	կրտսեր գիտաշխատող

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան, Կենսաբանության ֆակուլտետ, Կենսաբանության ԳՀԻ
Ժամանակահատված	2021 - 2022
Պաշտոն	ավագ լաբորանտ

Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

09/07/2023 - 13/07/2023	FEMS Conference on Microbiology Գերմանիա
30/06/2022 - 02/07/2022	FEMS Conference on Microbiology Սերբիա
20/10/2021 - 22/10/2021	Biotechnology: Science and Practice Innovation and Business Հայաստան

Publications

Հոդված

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

Հոդված

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

Գիտաժողովի նյութ

ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ԹԱՓՈՆՆԵՐԻՑ ԿԵՆՍԱԶԱՆԳՎԱԾԻ ԵՎ ԿԵՆՍԱԷՆԵՐԳԻԱՅԻ ՓՈՒՍԱԿԵՐՊՄԱՆ ԿԵՆՍԱԶԵՄԻԱԿԱՆ ՈՐԴԻՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐՈՒՄԸ ԵՎ ՕՔՍԻԴԱԿԵՐԱԿԱՆԳՈՂԱԿԱՆ ԿԱՐԳԱՎՈՐՈՒՄԸ ՓՈՂԱՊՅԱՆ Ա.Ա., ԳԼՈՐԳՅԱՆ Հ.Խ., ՎԱՆՅԱՆ Լ.Մ., ԲԱՔԲՅԱՆ Ա.Ռ., ԲԱՂՂԱՍԱՐՅԱՆ Լ.Հ., ՎԱՍԻՊՅԱՆ Ա.Վ.,

ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ Հ.Հ.

Գիտաժողովի նյութ

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

Anush Babayan, Karen Trchounian

Գիտաժողովի նյութ

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

Anush Babayan, Karen Trchounian