

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 |

Հրատարակումներ

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 ԿԵՆՍԱԵՆԵՐԳԻԱՅԻ ՓՈՒՍԱԿԵՐՊՄԱՆ ԿԵՆՍԱԶԵՄԻՄԱԿԱՆ ՈՒՂԻՆԵՐԻ 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