Լուսինե Հրահատի Բաղդասարյան

lusine.baghdasaryan@ysu.am

Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ
Օրգանական թափոնների կենսաքիմիական փոխակերպման և մանրէաբանական արտադրության խումբ
Կրտսեր գիտական աշխատող

Կենսաբանության ֆակուլտետ
Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ
Օրգանական թափոնների կենսաքիմիական փոխակերպման և մանրէաբանական արտադրության խումբ
Կրտսեր գիտական աշխատող

Կրթություն

Ֆակուլտետ	Կենսաբանություն
Տարեթիվ	2018 - 2020
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Ֆակուլտետ	Կենսաբանություն
Տարեթիվ	2014 - 2018
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Русский English

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Հայաստանի ազգային ագրարային համալսարան, Գյուղտնտեսության մեքենայացման և ավտոմատացման գիտահետազոտական ինստիտուտ
Ժամանակահատված	2024 մինչ օրս
Պաշտոն	կրտսեր գիտաշխտող

Հաստատություն	Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն ՊՈԱԿ
Ժամանակահատված	2019 - 2025
Պաշտոն	գլխավոր մասնագետ

Հրապարակումներ

Հոդված

Integrated biohydrogen and bioelectricity production by wild-type and engineered Escherichia coli using mixed kitchen lignocellulosic and meat waste hydrolysates
Liana Mnatsakanyan, Rima Avetisyan, Lusine Baghdasaryan, Akerke Toleugazykyzy, Kaisar Yegizbay, Aknur Melissova, Kairat Bekbayev, Karen Trchounian, Anna Poladyan

Energy Reports 2026 109459

https://doi.org/10.1016/j.egyr.2026.109459

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Գիտաժողովի նյութ

WINE GRAPE WASTE APPLICATION FOR ESCHERICHIA COLI BIOMASS AND H2 PRODUCTION
Syuzanna Blbulyan, Lusine Baghdasaryan, Satenik Mirzoyan, Anahit Vassilian, Tatiana Semashko, Anna Poladyan

2022 423

https://www.femsbelgrade2022.org/
