Լիանա Կամոյի Անիկյան

l.anikyan@ysu.am

Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ
Մանրէաբանության, կենսաէներգետիկայի և կենսատեխնոլոգիայի լաբորատորիա
Կրտսեր գիտական աշխատող

Կենսաբանության ֆակուլտետ
Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ
Մանրէաբանության, կենսաէներգետիկայի և կենսատեխնոլոգիայի լաբորատորիա
Կրտսեր գիտական աշխատող

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության ֆակուլտետ
Տարեթիվ	2019 - 2021
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության ֆակուլտետ
Տարեթիվ	2015 - 2019
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Русский English

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	ԵՊՀ Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտի մանրէաբանության, կենսաէներգետիկայի և կենսատեխնոլոգիայի լաբորատորիա
Ժամանակահատված	2026 մինչ օրս
Պաշտոն	Կրտսեր գիտաշխատող

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2024 մինչ օրս
Պաշտոն	24AA-1F009 «Saccharomyces cerevisiae խմորասնկերի կենսաքիմիական և կենսաէներգետիկ մեխանիզմների ուսումնասիրությունը օրգանական թափոններ պարունակող ածխածնի աղբյուրների յուրացման ընթացքում» գիտական թեմայի ղեկավար

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2021 - 2026
Պաշտոն	21AG-1F043 «Օրգանական թափոնները կենսազանգվածի և կենսաէներգիայի փոխակերպման կենսաքիմիական ուղիների բնութագրումը և օքսիդավերականգնման կարգավորումը» թեմայի կատարող

Հաստատություն	ԵՊՀ Կենսաբանության ֆակուլտետի կենսաքիմիայի, մանրէաբանության և կենսատեխնոլոգիայի ամբիոն
Ժամանակահատված	2020 - 2026
Պաշտոն	Ավագ լաբորանտ

Հաստատություն	«Ուսում» դպրոց
Ժամանակահատված	2019 - 2021
Պաշտոն	Կենսաբանության ուսուցիչ

Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

11/03/2019 - 17/03/2019	Ուղեղի իրազեկման շաբաթվա սեմինար Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան (ԵՊԲՀ), Հայաստան, Երևան Հայաստան
17/11/2023 - 22/11/2023	Ուսանողական 9-րդ գիտաժողով Հայկական բժշկական ինստիտուտ, Հայաստան, Երևան Հայաստան
14/07/2025 - 17/07/2025	Եվրոպական մանրէաբանական ընկերությունների ֆեդերացիայի (FEMS) մանրէաբանության միջազգային համաժողով (FEMS MICRO 2025) Իտալիա, Միլան Իտալիա
24/09/2025 - 26/09/2025	Կենսաբանական գիտությունների և բնապահպանական լուծումների համաժողով (2025) Հայաստան, Երևան Հայաստան
22/08/2026 - 27/08/2026	Կենսաէներգետիկայի եվրոպական գիտաժողով (EBEC 2026) Շվեդիա, Ստոկհոլմ Շվեդիա
08/09/2026 - 11/09/2026	Խմորասնկերի և թելանման սնկերի ֆիզիոլոգիայի 9-րդ գիտաժողով (PYFF9) Իսպանիա, Վալենսիա Իսպանիա

Անդամակցություն

Հաստատություն	Կենսաքիմիական հայկական ասոցիացիա
Ժամանակահատված	2024 մինչ օրս

Հաստատություն	Մանրէաբանական հայկական ասոցիացիա
Ժամանակահատված	2024 մինչ օրս

Այլ տեղեկություններ

- կենսաքիմիա
- մանրէաբանություն
- կենսատեխնոլոգիա

Հրապարակումներ

Հոդված

Optimized biomass and bioethanol production from dairy industry side streams by Saccharomyces cerevisiae ATCC 13007 under aerobic and microaerophilic conditions
Liana Anikian, Anahit Shirvanyan, Ani Paloyan, Mari Gasparyan, Karen Trchounian, Anna Poladyan

Cleaner Engineering and Technology 2026 101160

https://www.scopus.com/pages/publications/105029076864?origin=resultslist

Հոդված

Mitochondrial dysfunction redirects proton transport and energy homeostasis in Saccharomyces cerevisiae under variable pH and glucose conditions
Liana Anikyan, Anahit Shirvanyan, Nicoletta Guaragnella, Karen Trchounian

Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Bioenergetics 2026 149595

https://doi.org/10.1016/j.bbabio.2026.149595

Գիտաժողովի նյութ

Biomass and bioethanol production from dairy waste by Saccharomyces cerevisiae ATCC 13007
Liana Anikyan, Anahit Shirvanyan, Karen Trchounian, Anna Poladyan

2025 354 - 354

https://www.femsmicro.org/

Գիտաժողովի նյութ

Hap4 System-Regulated Plasma Membrane Proton Fluxes are Crucial for Saccharomyces Cerevisiae Adaptation to Varying Ph, Oxygen, and Glucose Concentrations
Liana Anikyan, Anahit Shirvanyan, Karen Trchounian

2025 27 - 27

https://www.ysu.am/en/conference/869

Հոդված

ՀԱԿԱՕՔՍԻԴԱՆՏԱՅԻՆ ՖԵՐՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱԿՏԻՎՈՒԹՅՈՒՆԸ ՌԵՆՏԳԵՆՅԱՆ ՃԱՌԱԳԱՅԹՆԵՐԻ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆԸ ԵՆԹԱՐԿՎԱԾ C.GUILLIERMONDII NP-4 ԽՄՈՐԱՍՆԿԵՐՈՒՄ

Հ.Մ. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ, Լ.Կ. ԱՆԻԿՅԱՆ

Biological Journal of Armenia 2021 65-69

Գիտաժողովի նյութ

INFLUENCE OF NON-IONIZING RADIATION ON LIPID PEROXIDATION PROCESSES IN YEAST C. guilliermondii NP-4

H. Karapetyan, L.Anikyan, S. Marutyan

2021 57

https://ecobiomeuz.com/f/abstract_book_last_last.pdf