Лиана Камо Аникян

l.anikyan@ysu.am

Научно-исследовательский институт биологии
Лаборатория микробиологии, биоэнергетики и биотехнологии
Младший научный сотрудник

Биологический факультет
Научно-исследовательский институт биологии
Лаборатория микробиологии, биоэнергетики и биотехнологии
Младший научный сотрудник

Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	биология
Дата	2019 - 2021
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	биология
Дата	2015 - 2019
Степень / Звание	Бакалавр

Знание языков

Հայերեն Русский English

Опыт работы

Учреждение	Лаборатория микробиологии, биоэнергетики и биотехнологии НИИ биологии ЕГУ
Период времени	2026 до настоящего времени
Звание/степень	младший исследователь

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2024 до настоящего времени
Звание/степень	Руководитель научной темы 24AA-1F009 «Исследование биохимических и биоэнергетических механизмов дрожжей Saccharomyces cerevisiae при утилизации источников углерода, содержащих органические отходы»

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2021 - 2026

Звание/степень	Исполнитель научной темы 21AG-1F043 «Характеристика биохимических путей преобразования органических отходов в биомассу и биоэнергию и окислительно-восстановительная регуляция».

Учреждение	Кафедра биохимии, микробиологии и биотехнологии биологического факультета ЕГУ
Период времени	2020 - 2026
Звание/степень	Старший лаборант

Учреждение	<Усум> школа
Период времени	2019 - 2021
Звание/степень	Учитель биологии

Участие в международных конференциях и семинарах

11/03/2019 - 17/03/2019	Семинар в рамках Недели осведомлённости о мозге Ереванский государственный медицинский университет имени Мхитара Гераци (ЕГМУ), Армения, Ереван Армения
17/11/2023 - 22/11/2023	9-я студенческая научная конференция Армянский медицинский институт, Армения, Ереван Армения
14/07/2025 - 17/07/2025	Международный конгресс по микробиологии Федерации европейских микробиологических обществ (FEMS MICRO 2025) Италия, Милан Италия
24/09/2025 - 26/09/2025	Конгресс по биологическим наукам и экологическим решениям (2025) Армения, Ереван Армения
22/08/2026 - 27/08/2026	Европейская конференция по биоэнергетике (EBEC 2026) Швеция, Стокгольм Швеция
08/09/2026 - 11/09/2026	9-я конференция по физиологии дрожжей и мицелиальных грибов (PYFF9) Испания, Валенсия Испания

Членство

Учреждение	Армянская биохимическая ассоциация

Период времени	2024 до настоящего времени

Учреждение	Армянская микробиологическая ассоциация
Период времени	2024 до настоящего времени

Дополнительная информация

- биохимия
- микробиология
- биотехнология

Публикации

Статья

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

Статья

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

Конференция

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/

Конференция

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

Статья

ՀԱԿԱՕՔՍԻԴԱՆՏԱՅԻՆ ՖԵՐՄԵՆՏԵՐԻ ԱԿՏԻՎՈՒԹՅՈՒՆԸ ՌԵՆՏԳԵՆՅԱՆ ՃԱՌԱԳԱՅԹՆԵՐԻ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆԸ ԵՆԹԱՐԿՎԱԾ C.GUILLIERMONDII NP-4 ԽՄՈՐԱՍՆԿԵՐՈՒՄ
Հ.Մ. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ, Լ.Կ. ԱՆԻԿՅԱՆ

Biological Journal of Armenia 2021 65-69

Конференция

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