

Эрнестина Хикаровна Барсегян

Биологический факультет

Կենսաքիմիայի, մանրէաբանության և կենսատեխնոլոգիայի ամբիոն
Доцент

☎ 37493883514
45-27
(060) 71-05-27

✉ e.barseghyan@ysu.am

🎓 Образование

Учреждение	Институт биохимии им. Баха, Москва
Факультет	кафедра биохимии
Дата	1968 - 1971
Степень / Звание	Аспирант

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Биологический факультет
Дата	1963 - 1968
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

🎓 Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	ереванский государственный университет
Дата	1980
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Биологические науки
Научный руководитель	Давтян Мисак
Научная тема	Аргиназа печени и ее изоферменты при развитии лягушки <i>Rana ridibunda</i>

🌐 Знание языков

English

📁 Опыт работы

Учреждение	Научно-исследовательский биологический институт при ЕГУ
Период времени	2015 до настоящего времени
Звание/степень	научный сотрудник

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2006 до настоящего времени
Звание/степень	доцент

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	1998 - 2006
Звание/степень	асистент

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	1992 - 1998
Звание/степень	старший научный сотрудник

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	1987 - 1992
Звание/степень	научный сотрудник

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	1975 - 1986
Звание/степень	младший научный сотрудник

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	1972 - 1975
Звание/степень	лаборант



Научные интересы

- Биохимия азот содержащих соединений
 - Энзимология
 - Биохимия белков
 - Патология и биохимия ферментов
 - Клиническая биохимия
 - Медицинская биохимия
-



Участие в международных конференциях и семинарах

08/07/2012 - 15/07/2012	IUBMB 22-nd FEBS 37-th congress Университет Севиля Испания
------------------------------------	------------------------------------------------------------------

09/09/2012 - 14/09/2012	Продвинутый курс лекций FEBS. Материалы Софийской школы белоковедения: Структура и динамика биологических макромолекул Университет София Болгария
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

07/06/2021 - 11/06/2021	Микробные биотехнологии. Фундаментальные и прикладные аспекты Институт микробиологии, Минск Беларусь Беларусь
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

11/11/2019 - 13/11/2019 Современные тенденции биохимии, радиационной и космической биологии: Великий Сисакян и значение его исследований
Ереванский государственный университет
Армения

10/10/2017 - 12/10/2017 Достижения женщин в области биологических наук. 2-я международная конференция
Институт биохимии им. А. Буниатяна
Армения

23/06/2015 Достижения женщин в области биологических наук.
Институт биохимии им. А. Буниатяна
Армения

Членство

Учреждение Член федерации европейского биохимического общества
Период времени 2000 до настоящего времени

Учреждение рецензент на платформе My Elsevier
Период времени 2019 до настоящего времени

Учреждение Член Ученого совета научно-исследовательского института биологии
Период времени 2016 до настоящего времени

Государственные награды и почетные звания

2019 Почетная грамота за добросовестную и эффективную работу, ЕГУ

Публикации

Статья

ԵՐԱՐԱՏԵՎ ՀԻՊՈԿԻՆԵԶԻԱՅԻ ԱՉԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԼԻՊԻԴՆԵՐԻ ԳԵՐՕՔՍԻԴԱՑՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՅՆԵՐԻ ԵՎ ՀԱԿՎՕՔՍԻԴԱՆՏԱՅԻՆ ՖԵՐՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱԿՏԻՎՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ ԿԱԹԱՍՈՒՆԵՐԻ ՄՈՏ
Հ.Մ. Կարապետյան, Է.Խ. Բարսեղյան
Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2021 50-55

Статья

EFFECT OF VIBRATION STRESS BOTH ON THE SHIFTS OF SOLUBLE PROTEIN FRACTIONS FROM RAT LIVER AND ON THE ARGINASE I ACTIVITY
E. Kh. BARSEGHYAN, H. M. KARAPETYAN, A. H. TRCHOUNIAN
Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2021 16-24

Статья

51,8 ԳՀՑ հաճախականությամբ էլեկտրամագնիսական ճառագայթների ազդեցությունը Շ.

Guilliermondii NP-4 խմորասնկերի լիպիդային գերօքսիդացման գործընթացների և կատալազիակտիվության վրա

Հ.Ս. Կարապետյան, Է.Խ. Բարսեղյան, Ս.Վ.Մարուբյան

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2021 67-71

Статья

THE ROLE OF THIOL GROUPS IN THE EXPRESSION OF THE ACTIVITY OF ARGINASE I AND II ISOENZYMES

M. K. ISKANDARYAN, E. Kh. BARSEGHYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2021 248-254

Статья

Rana ridibunda գորտի լյարդից անջատված որոշ սպիտակուցային ֆրակցիաների դերը ապակտիվացված արգինազ I-ի «ինքնահավաքման» գործընթացում

Բարսեղյան Է. Խ., Կարապետյան Հ. Ս., Թռչունյան Ա.Հ.

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2020 67-71

Статья

Study of protein mediators “self-formation” processes in rabbit liver arginase as example

Iskandaryan M. K., Barseghyan E. Kh.

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2020 121-125

Статья

Ճագարի որոշ օրգանների D-ամինաթթվային օքսիդազի ելանյութային յուրահատկությունը

Հ.Ս. Կարապետյան, Է.Խ. Բարսեղյան, Ա.Հ. Թռչունյան

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2019 45-50

Образовательный Руководство

ՕՏԱՐԱԾԻՆ ՄԻԱՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ (ՔՍԵՆՈՒՐՈՏԻՎՆԵՐԻ) ԿԵՆՍԱԶԻՄԻԱ

Թռչունյան Ա. Հ., Բարսեղյան Է. Խ, Կարապետյան Հ.Ս

2019 158

Статья

ԻՍՈՒՐԻՆԻԶԱՑԻՈՆ ՍԹՐԵՍԻ ԱՉԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՐԻԹՐՈՂՈՒԵԶԻ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԻ ՎՐԱ

Ծ.Ի. Ադամյան, Է.Ս. Գևորգյան, Ա.Կ. Մանուկյան, Հ.Ս. Կարապետյան, Է.Խ. Բարսեղյան

Տեսական և կլինիկական բժշկության հարցեր 2018 14-17

<http://www.pananarm.info/>

Статья

Իմոբիլիզացնող սթրեսի և մեդրախոտի (Stevia rebaudiana Bertoni) համակցված ազդեցությունը պրոլինի կենսասինթեզի և կատաբոլիզմի ֆերմենտների ակտիվության վրա ճագարի տարբեր օրգաններում

Հ.Ս. Կարապետյան, Է.Խ. Բարսեղյան, Ծ.Ի. Ադամյան, Ռ.Ս. Ալավերդյան, Ց.Գ. Հարությունյան,

Ա.Չ. Կիրակոսյան

Հայաստանի բժշկագիտություն 2018 70-78

Статья

ANTIOXIDANT PROPERTIES OF STEVIA (STEVIA REDAUDIANA BERTONI) DURING IMMOBILIZATION STRESS

H. Karapetyan, E. Barseghyan, A. Trchounian

Образовательный Руководство

Էնզիմոլոգիայի ուսումնամեթոդական ձեռնարկ
Հասմիկ Կարապետյան, Էռնեստինա Բարսեղյան
2016 142

Конференция

Некоторые данные о субстратной специфичности оксидазы L-аминокислот печени белых крыс
Карапетян А.М, Барсегян Э.Х

Конференция

Влияние длительной гипокинезии на активность антиоксидантных ферментов и уровень перекисного окисления липидов крови кроликов
А.М. Карапетян, Э. Х. Барсегян, А.А. Трчунян

Конференция

Влияние миллиметровых волн на активность антиоксидантных ферментов дрожжей *Candida guilliermondii* NP-4
Карапетян А.М, Марутян С.В, Барсегян Э.Х.
