Эрнестина Хикаровна Барсегян

Биологический факультет
Кафедра биохимии, микробиологии и биотехнологии
Преподаватель по часовой оплате

37493883514
45-27
(060) 71-05-27

e.barseghyan@ysu.am

Образование

Учреждение	Инситут 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 Rana ridibunda

Знание языков

English

Опыт работы

Учреждение	Научно-исследосвательский 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 Севилиа 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 Беларуссия 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 грамотаза добросоветсную и эффективную работу, ЕГУ

Публикации

Статья

RABBITS ARGINASE I AND II: ACTIVITY AND pH SENSITIVITY OF SELF-FORMATION POLYPEPTIDES

S. M. HOVHANNISYAN, E. K. BARSEGHYAN, N. V. AVTANDILYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2024 35-43

Статья

ԵՐԿԱՐԱՏԵՎ ՀԻՊՈԿԻՆԵԶԻԱՅԻ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԼԻՊԻԴՆԵՐԻ ԳԵՐՕՔՍԻԴԱՑՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑՆԵՐԻ ԵՎ ՀԱԿԱՕՔՍԻԴԱՆՏԱՅԻՆ ՖԵՐՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱԿՏԻՎՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ ԿԱԹՆԱՍՈՒՆՆԵՐԻ 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 C. Guilliermondii NP-4 խմորասնկերի լիպիդային գերօքսիդացման գործընթացների և կատալազիակտիվության վրա
Հ.Մ. Կարապետյան, Է.խ. Բարսեղյան, Ս.Վ.Մարության

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 ապաակտիվացված արգինազ I-ի «ինքնահավաքման» գործընթացում
Բարսեղյան Է. Խ., Կարապետյան Հ. Մ., 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.Մ. Կարապետյան, Է.Խ. Բարսեղյան, Ա.Հ. Թռչունյան

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2019 45-50

Образовательный Руководство

ՕՏԱՐԱԾԻՆ ՄԻԱՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ (ՔՍԵՆՈԲԻՈՏԻԿՆԵՐԻ) ԿԵՆՍԱՔԻՄԻԱ
Թռչունյան Ա. Հ., Բարսեղյան Է. Խ, Կարապետյան Հ.Մ

2019 158

Статья

ԻՄՈԲԻԼԻԶԱՑԻՈՆ ՍԹՐԵՍԻ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԷՐԻԹՐՈՊՈԵԶԻ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԻ ՎՐԱ
Ծ.Ի. Ադամյան, Է.Ս. Գևորգյան, Ա.Կ. Մանուկյան, Հ.Մ. Կարապետյան, Է.Խ. Բարսեղյան

Տեսական և կլինիկական բժշկության հարցեր 2018 14-17

http://www.pananarm.info/

Статья

Իմոբիլիզացնող սթրեսի և մեղրախոտի (Stevia rebaudiana Bertoni) համակցված ազդեցությունը պրոլինի կենսասինթեզի և կատաբոլիզմի ֆերմենտների ակտիվության վրա ճագարի տարբեր օրգաններում
Հ.Մ. Կարապետյան, Է.Խ. Բարսեղյան, Ծ.Ի. Ադամյան, Ռ.Ս. Ալավերդյան, Ց.Գ. Հարությունյան,

Ա.Զ. Կիրակոսյան

Հայաստանի բժշկագիտություն 2018 70-78

Статья

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

H. Karapetyan, E. Barsegyan, A. Trchounian

Biological Journal of Armenia 2017 133-137

http://biology.asj-oa.am/view/year/2017.html

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.

Конференция

The Impact of Hypericum alpestre and Rumex obtusifolius on Proline Metabolism in Breast Cancer Model Animals

Hasmik Karapetyan, Ernestina Barseghyan, Nikolay Avtandilyan