Էրնեստինա Խիկարի Բարսեղյան

Կենսաբանության ֆակուլտետ
Կենսաքիմիայի, մանրէաբանության և կենսատեխնոլոգիայի ամբիոն
դասախոս/ժամավճարով

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

e.barseghyan@ysu.am

Կրթություն

Հաստատություն	Մոսկվայի Բախի անվան կենսքիմիայի ինստիտուտ Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաքիմիայի ամբիոն
Տարեթիվ	1968 - 1971
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության ֆակուլտետ
Տարեթիվ	1963 - 1968
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	1980
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Կենսաբանական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Դավթյան Միսակ
Գիտական թեմա	Լյարդի արգինազը և նրա իզոֆերմենտները Rana ridibunda գորտի զարգացման ընթացքում

Լեզուների իմացություն

English

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ
Ժամանակահատված	2015 մինչ օրս
Պաշտոն	գիտաշխատող

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2006 մինչ օրս

Պաշտոն	դոցենտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	1998 - 2006
Պաշտոն	ասիստենտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	1992 - 1998
Պաշտոն	ավագ գիտաշխատող

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	1987 - 1992
Պաշտոն	գիտաշխատող

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	1975 - 1986
Պաշտոն	կրտսեր գիտաշխատող

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	1972 - 1975
Պաշտոն	ավագ լաբորանտ

Գիտական հետաքրքրություններ

- Ազոտ պարունակող միացությունների կենսաքիմիա
- Էնզիմոլոգիա
- Սպիտակուցների կենսաքիմիա
- Ֆերմենտների պաթոլոգիա կենսաքիմիա
- Կլինիկական կենսաքիմիա
- Բժշկական կենսաքիմիա

Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

08/07/2012 - 15/07/2012	IUBMB 22-nd FEBS 37-th congress Համասարան, Սեվիլիա Իսպանիա
09/09/2012 - 14/09/2012	FEBS խորացված դասախոսությունների դասընթաց. Նյութեր Սոֆիայի պրոտեինագիտության դպրոց. Կենսաբանական մակրոմոլեկուլների կառուցվածքը և դինամիկան Համալսարան, Սոֆիա Բուլղարիա

07/06/2021 - 11/06/2021	Մանրէաբանական կենսատեխնոլոգիաներ. Հիմնարար եւ կիրառական ասպեկտներ Բելոռուսի միկրոբիոլոգիայի ինստիտուտ Բելառուս
11/11/2019 - 13/11/2019	Կենսաքիմիայի, ճառագայթահարման եւ տիեզերական կենսաբանության ժամանակակից միտումները. Մեծ Սիսակյանը եւ նրա հետազոտության նշանակությունը Երևանի պետական համալսարան Հայաստան
10/10/2017 - 12/10/2017	Կանանց նվաճումները կենսաբանական գիտությունների ոլորտում . 2-րդ միջազգային կոնֆերանս Հ. Բունիաթյանի անվան կենսաքիմիայի ինստիտուտ Հայաստան
23/06/2015	Կանանց նվաճումները կենսաբանական գիտությունների ոլորտում Հ. Բունիաթյանի անվան կենսաքիմիայի ինստիտուտ Հայաստան

Անդամակցություն

Հաստատություն	Եվրոպական կենսաքիմիական ընկերության ֆեդերացիայի անդամ
Ժամանակահատված	2000 մինչ օրս
Հաստատություն	գրախոս My Elsevier հարթակում
Ժամանակահատված	2019 մինչ օրս
Հաստատություն	Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտի գիտական խորհրդի անդամ
Ժամանակահատված	2016 մինչ օրս

Պետական մրցանակներ և պատվավոր կոչումներ

2019 Պատվոգիր բարեխիղճ և արդյունավետ աշխատանքի համար ԵՊՀ

Հրապարակումներ

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

Ճագարի որոշ օրգանների D-ամինաթթվային օքսիդազի ելանյութային յուրահատկությունը
Հ.Մ. Կարապետյան, Է.Խ. Բարսեղյան, Ա.Հ. Թռչունյան

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2019 45-50

Ուսումնական ձեռնարկ

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

2019 158

Հոդված

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/

Հոդված

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

Հոդված

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

Ուսումնական ձեռնարկ

Էնզիմոլոգիայի ուսումնամեթոդական ձեռնարկ

Հասմիկ Կարապետյան, Էռնեստինա Բարսեղյան

2016 142

Գիտաժողովի նյութ

Некоторые данные о субстратной специфичности оксидазы L-аминокислот печени белых крыс

Карапетян А.М, Барсегян Э.Х

Գիտաժողովի նյութ

Влияние длительной гипокинезии на активность антиоксидантных ферментов и уровень перекисного окисления липидов крови кроликов

А.М. Карапетян, Э. Х. Барсегян, А.А. Трчунян

Գիտաժողովի նյութ

Влияние миллиметровых волн на активность антиоксидантных ферментов дрожжей Candida guilliermondii NP-4

Карапетян А.М, Марутян С.В, Барсегян Э.Х.