Ани Славиковна Дадаян

34-82
ani.dadayan@ysu.am

Институт фармации
Кафедра фарматехнологии, экономики и менеджмента фармации
Доцент

Институт фармации
Кафедра фарматехнологии, экономики и менеджмента фармации
Доцент

Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факултет Химии, кафедра Фармацевтической химии
Дата	2002 - 2007
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2021
Степень / Звание	Доцент

Дата	2012
Степень / Звание	Кандидат наук
Научный руководитель	Академик НАН РА А.С. Сагьян
Научная тема	«Синтез новых фторсодержащих хиральных вспомогательных реагентов и аминокислотных комплексов и их изучение в асимметричных реакциях синтеза α-аминокислот»

Знание языков

Հայերեն Русский English

Опыт работы

Учреждение	ЕГУ
Период времени	2007 до настоящего времени
Звание/степень	доцент

Участие в международных конференциях и семинарах

21/10/2019 - 25/10/2019	Химия биологически активных веществ, ХимБиоАктив Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Российская Федерация
03/11/2018 - 05/11/2018	I Международная научная конференция «Современное состояние фармации и перспективы ее развития» ЕГУ Армения
28/09/2017 - 30/09/2019	IV Международная научная конференция молодых ученых НПЦ Армбиотехнология Армения
17/05/2013 - 19/05/2013	Международная конференция молодых ученых, Факультет химической технологии и металлургии Грузинского технического университета Грузия
12/11/2012 - 16/11/2012	«Химия азотсодержащих гетероциклов» (CNCH-2012), Национальная академия наук Украины Украина
28/09/2008 - 02/10/2008	Состояние биотехнологии в Армении и вклад МНТЦ НПЦ Армбиотехнология Армения
05/07/2008 - 05/11/2008	«Международный симпозиум по гомогенному катализу ISHC-XVI» Департамент молекулярного дизайна Итальянского национального исследовательского совета (CNR), Итальянского химического общества, Флорентийского университета, Европейской сети передового опыта Италия
12/06/2006 - 14/06/2006	Достижения биотехнологии: перспективы развития в Армении НПЦ Армбиотехнология Армения

Членство

Учреждение	«Биотехнологическая Армянская Ассоциация» РА
Период времени	2007 до настоящего времени

Учреждение	ЕГУ
Период времени	2017 до настоящего времени

Публикации

Статья

Novel functional confectionery: incorporating blueberry extract for nutritional enhancement and quality improvement

Slavik Dadayan, Lilit Arstamyan, Danik Martirosyan, Asya Badalyan, Hegine Mkhitaryan, Syuzanna Abrahamyan, Kristine Khanamiryan, Galust Petrosyan, Liana Grigoryan, Valery Grigoryan, Armen Solomonyan, Ani Dadayan, Narine Hovhannisyan

Functional Foods in Health and Disease 2025 551-560

Статья

Development of a waste-free technology for comprehensive processing of Cornus mas (dogwood) fruits: Production of natural viscous extract and medical suppositories with potential anti-hemorrhoidal activity

Slavik Dadayan, Artavazd Poghosyan, Lilit Arstamyan, Ani Chakhoyan, Gohar Mkrtchyan, Anahit Hovhannisyan, Narine Hovhannisyan, Ani Dadayan

Functional Foods in Health and Disease 2025 610-624

Статья

INVESTIGATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY IN STEVIA REBAUDIANA EXTRACTS

M. S. GHAZARYAN, T. H. SARGSYAN, G. F. MKRTCHYAN, S. H. APOYAN, A. S. DADAYAN, A. V. GEOLCHANYAN, S. M. VARDAPETYAN, Kh. S. HAKOBYAN, A. M. HOVHANNISYAN

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր. Քիմիա և կենսաբանություն: 2025 p. 12–21

Статья

Unnatural Phosphorus-Containing α-Amino Acids and Their N-FMOC Derivatives: Synthesis and In Vitro Investigation of Anticholinesterase Activity

Ani S. Dadayan, Anna F. Mkrtchyan, Atravazd S. Poghosyan, Slavik A. Dadayan, Lala A. Stepanyan, Monika H. Israyelyan, Anna S. Tovmasyan, Avetis H. Tsaturyan, Nona A. Hovhannisyan, Vigen O. Topuzyan, Tatevik H. Sargsyan, Ashot S. Saghyan

ChemistrySelect 2024 1-10

Статья

COMPARATIVE STUDY OF FATTY ACIDS FORMATION IN NATURAL AND GENETICALLY MODIFIED BLACKBERRY SEEDS

S. A. DADAYAN, A. S. POGHOSYAN, L. A. ARSTAMYAN, A. M. HOVHANNISYAN, S. G. GHAZARYAN, M. A. SHEYRANYAN, A. S. DADAYAN

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2024 114-120

Статья

MODELING, SYNTHESIS AND IN VITRO SCREENING OF UNUSUAL AMINO ACIDS AND PEPTIDES AS PROTEASE INHIBITORS

Ani Dadayan, Armen Sargsyan, Heghine Hakobyan, Zorayr Mardiyan, Silva Jamharyan, Nelli Hovhannisyan, Tatevik Sargsyan

Journal of Chemical Technology and Metallurgy 2023 615-620

Статья

COMPARATIVE STUDY OF THE CONTENT OF ANTHOCYANINS IN THE FRUITS OF BLUEBERRIES,

BLACKBERRIES AND BLACKCURRANTS. DEVELOPMENT OF A TECHNOLOGICAL METHOD FOR OBTAINING PARTIALLY PURIFIED NEW-GALENIC EXTRACTS
A. S. DADAYAN, A. S. POGHOSYAN, S. G. GHAZARYAN, A. M. HOVHANNISYAN, M. S. GHAZARYAN,

S. A. DADAYAN
Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2023 100-109

Статья
STUDY OF OIL AND POMACE FROM GRAPE SEEDS FOR THE IDENTIFICATION OF PREREQUISITES OF THEIR COMPLEX PROCESSING
T.H. SARGSYAN, A.S. DADAYAN, E.V. MINASYAN, A. M. HOVHANNISYAN, L.A. STEPANYAN,

A.S. POGOSYAN, M.H. ISRAYELYAN, S.A. DADAYAN

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2022 18-30

Статья
COMPARATIVE STUDY OF FATTY ACID COMPOSITION OF WHITE AND BLACK SESAME OILS AND DEVELOPMENT OF A RELATIVELY EFFICIENT METHOD FOR ISOLATING THE NATURAL ANTIOXIDANT SESAMOL
A. S. Dadayan, A. S. Poghosyan, S. G. Ghazaryan, E.V. Minasyan, A. M. Hovhannisyan, S. A. Dadayan

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2022 203-217

Статья
Synthesis of enantiomerically enriched non-protein α-amino acids and their study as aldose reductase inhibitors
Anna F. Mkrtchyan, Liana A. Hayriyan, Armen S. Sargsyan, Ani M. Paloyan, Anna S. Tovmasyan,

Ani J. Karapetyan, Artur A. Hambardzumyan, Nelli A. Hovhannisyan, Henrik A. Panosyan,

Hamlet N. Khachatryan, Ani S. Dadayan, Ashot S. Saghyan

Synthetic Communications 2021 1433–1450

Статья
Phytochemical Analysis and Antioxidant Activity of Cotinus coggygria Scop. from Armenian Flora
A.S Dadayan, N.K. Shaboyan, A.V.Moghrovyan, K.H. Dumanyan, N.H. Ghukasyan, A.A. Altunyan,

N.I. Arshakyan, A.M. Ghazaryan, G.R. Ulikhanyan, A.L. Ginosyan, N.B. Chichoyan

Pharmacognosy Journal 2021 933-941

Статья
Quantitative analysis of biologically active substances and the investigation of antioxidant and antimicrobial activities of some extracts of Osage orange fruits
Ani Slavik Dadayan, Lala Ashot Stepanyan, Tatevik Hovhannes Sargsyan, Anahit Mkhitar Hovhannisyan,

Slavik Arshak Dadayan
Pharmacia 2021 731–739

Образовательный Руководство
Գալենային և նորգալենային դեղապատրաստուկների արդյունաբերական արտադրությունը
Անի Դադայան
2021 94

Статья
Study of the Interaction of Novel Nonprotein Amino Acids with Trypsin by Steady-State

Fluorescence Spectroscopy
Gohar A. Shahinyan, Ani S. Dadayan, Nelli A. Hovhannisyan, Shiraz A. Markarian

Journal of Fluorescence 2020 229-233

Статья

ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОБЛЕПИХИ КРУШИНОВИДНОЙ (HIPPOPHAE), РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ [(SILYBUM MARIANUM (L.) GAERTN)] И МИНДАЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО (PRUNUS DULCIS)
А. С. ДАДАЯН, Л. А. СТЕПАНЯН, А. Р. ПЕТРОСЯН, А. С. ПОГОСЯН, Г. Ц.ОВСЕПЯН, С. Г. КАЗАРЯН,

С. А. ДАДАЯН

Հայաստանի քիմիական հանդես 2020 89-101

Статья

СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЭКСТРАКТОВ ГОРЦА ПЕРЕЧНОГО, ПРОИЗРАСТАЮЩЕГО В АРМЕНИИ
А. Р. ПЕТРОСЯН, А. С. ДАДАЯН, Л. А. СТЕПАНЯН, А. С. ПОГОСЯН, М. О. ИСРАЕЛЯН, С. А. ДАДАЯН

Հայաստանի քիմիական հանդես 2020 102-107

Конференция

БЕЗОТХОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛОДОВО-ЯГОДНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
А.С. Дадаян, Л.А. Степанян, А.Р. Петросян, А.С. Погосян, С.А. Дадаян

2019 242-244

https://www.sgu.ru/conference/himbioaktiv-2019

Статья

ANTIOXIDANT ACTIVITY OF EXTRACTS OF OYSTER MUSHROOM (Pleurotus ostreatus L.) AND BULGARIAN PEPPER (Capsicum L.)
H. R. PETROSYAN, S. A. DADAYAN, A. S. DADAYAN, L. R. VARDANYAN, R. L. VARDANYAN,

R. S. HARUTYUNYAN

Oxidation Communications 2018 403–411

Статья

ROUND-LEAVED WINTEGREEN (PYROLA ROTUNDIFOLIA) AS A VALUABLE MEDICINAL PLANT RAW MATERIAL
S. A. DADAYAN, L. A. STEPANYAN, A. S. DADAYAN, M. B. GASOYAN, H. R. PETROSYAN, A. S. POGHOSYAN,

A. O. TSATURYAN

Chemical Journal of Armenia 2018 625-633

Статья

АМИНОКИСЛОТНЫЙ И МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ CHAMERION ANGUSTIFOLIUM (L.) HOLUB
А. С. ДАДАЯН, С. А. ДАДАЯН, Л. А. СТЕПАНЯН, Г. Ц. ОВСЕПЯН, А. Р. ПЕТРОСЯН, М. Б. ГАСОЯН,

А. М. ОГАННЕСЯН, Е. А. КАЛАШНИКОВА

Հայաստանի քիմիական հանդես 2017 558-564

http://chemistry.asj-oa.am/

Статья

ЭКСТРАКТ ИЗ ЛИСТЬЕВ И СЕМЯН РАСТЕНИЯ РАСТОРОПША ПЯТНИСТАЯ КАК ИСТОЧНИК ПОЛУЧЕНИЯ АМИНОКИСЛОТ, МАКРО И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ

С.А. Дадаян, Г.Р. Петросян, А.С. Дадаян, Л.А. Степанян, А.С. Сагян

Տեսական և կլինիկական բժշկության հարցեր 2017 55-57

Статья

АСИММЕТРИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ НОВЫХ ЭНАНТИОМЕРНО ОБОГАЩЕННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ (S)-β-ФЕНИЛ-α-АЛАНИНА

А. С. ДАДАЯН, С. А. ДАДАЯН, Л. А. СТЕПАНЯН, А. С. ПОГОСЯН, А. О. ЦАТУРЯН

Հայաստանի քիմիական հանդես 2017 529-536

Конференция

New dry extracts of herbal origin containing essential amino acids

H. Petrosyan, A. Dadayan, L. Stepanyan, A. Poghosyan, M. Gasoyan, S. Dadayan

2017 69

http://armbiotech.am/arm/conf/conf4/index.html

Конференция

Develwpment of en effective methot for separation of crystalline licopene from herbal dried raw materials

H. Petrosyan, A. Dadayan, L. Stepanyan, S. Ghazaryan, M. Gasoyan, S. Dadayan

2017 70-71

http://armbiotech.am/arm/conf/conf4/index.html

Статья

Изучение ингибирующих свойств новых небелковых аминокислот и отбор эффективных аналогов L-аминокислот для селекции высокоактивных штаммов-продуцентов

А.Х. Чахалян, С.К. Келешян, Ж.В. Карапетян, А.Г. Давтян, Г.Е. Аветисова, Л.О. Мелконян,

А.С. Дадаян, А.С. Сагиян

Прикладная биохимия и микробиология (Applied Biochemistry and Microbiology) 2016 62–67

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=7955

Статья

Исследование бромсодержащих модифицированных NII-комплексов основания Шиффа аминокислот в асимметрических реакциях С-алкилирования.

С.А.Дадаян, Н.Ю.Григорян, С.Г. Мангасарян, А.С. Дадаян, А.С. Сагиян

Հայաստանի քիմիական հանդես 2015 137-147

http://www.flib.sci.am/eng/Qimia/Frame.html

Статья

The construction and stereoselective synthesis of new derivatives of 2-aminopropionic acids.

S.A. Dadayan, N.Yu. Grigoryan, A.S.Dadayan, A.S. Poghosyan, A.S.Saghyan, A.A. Hambardzumyan

Հայաստանի քիմիական հանդես 2015 71-80

http://www.flib.sci.am/eng/Qimia/Frame.html
