

Ани Славиковна Дадаян

Институт фармации

Ֆարմատեխնոլոգիայի և ֆարմացիայի Եկունոմիկայի ու կառավարման ամբիոն
Доцент

34-82

ani.dadayan@ysu.am

SC ID R^g

Образование

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

Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	ЕГУ
Дата	2021
Степень / Звание	Доцент
Специальность	Фармацевтические науки

Учреждение	НПЦ Армбиотехнология НАН РА
Дата	2012
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Химические науки
Научный руководитель	Академик НАН РА А.С. Сагян
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

Научные интересы

- Синтез новых модифицированных хиральных вспомогательных веществ и их амино- и дегидроаминокислотных комплексов и исследование асимметричных биомиметических реакций синтеза α - и β -замещенных непротеиногенных (R)- и (S)- α -аминокислот. Производство галеновы



Участие в международных конференциях и семинарах

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

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. Khachatrian, 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. Moghroyan, 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 (НИРРОНАЕ), 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

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 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

Статья

Изучение ингибирующих свойств новых белковых 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 C-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-aminoacrylic 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>

Конференция

New dry extracts of herbal origin containing essential amino acids

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

Конференция

Development of an effective method for separation of crystalline lycopene from herbal dried raw materials

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

Конференция

**БЕЗОТХОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛОДОВО-ЯГОДНОГО
РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

А.С. Дадаян, Л.А. Степанян, А.Р. Петросян, А.С. Погосян, С.А. Дадаян
