

Министерство Образования Азербайджанской Республики, Профессор кафедры Физики и Химии Азербайджанского университета Архитектуры и Строительства, Доктор химических наук Алиев Али Биннат оглы.



Краткие сведения

Алиев Али Биннат оглы родился 24 июля 1940 года в селе Атемали Агдамского района. В 1965 году с отличием окончил химический факультет Азербайджанского государственного университета (Бакинский государственный университет).

В 1969 году защитил кандидатскую диссертацию на тему “синтез и исследование 2,5-Диалкилбензилкаптанов и s-замещенных производных” и получил ученую степень кандидата химических наук (Органическая химия 2306.01).

В 1992 году защитил докторскую диссертацию на тему “синтез и исследование функциональных Дихетроциклоалканов и их предшественников в качестве добавок к различным материалам “ и получил ученую степень доктора химических наук по специальности ” нефтехимия 2314.01”.

Профессор с 1990 года.

С 1988 по 2021 год заведовал кафедрой Химии Азербайджанского университета Архитектуры и Строительства.

В 1984 и 1989 годах был участником семинара - совещания заведующих кафедрами Химии Технических Вузов в Казанском Химико-технологическом институте Российской Федерации.

Автор 8 книг по химии:

- Общая и неорганическая химия . Баку 1987, 585 стр.
- Практикум по общей и неорганической Химии. Баку.1989, 330 стр.
- Общая Химия. Баку.2005, 395 стр.
- Неорганическая Химия. Баку. 2005, 304 стр.
- .Химия органики и полимеров с доцентом Н.Бабаевым. Баку 2010, 465 стр.
- Химия. Баку.2012. 595 год
- Практикум по химии. Баку 2014, 310 стр.
- .Органическая химия с доцентом Н.Бабаевым. Баку 2020, 296 стр.

Автор 230 научных работ, 13 авторских свидетельств и 3 патентов Азербайджанской Республики.

Основные научные труды (последние годы)

1. Синтез и свойства аллилфеноксиметилзамещенных 1,3-оксазолидинов. (Карадениз I Международный конгресс междисциплинарных исследований. Турция. Гиреева. 15-17 марта 2019. S.371-378)
2. Синтез и свойства пропаргилоксиметилзамещенных 1,3-оксазолидинов (Международный научный журнал «Школа наук» Москва 2019, № 5 (16), С. 19-21)
3. Фазообразование в тройной системе Nd₂S₃-Ga₂S₃-EuS. Журнал неорганической химии, 2019, том 964, № 7, с. 736-740 (журнал импакт-фактора).
4. Синтез и некоторые превращения 1-Тетрагидрофурфурил-3-бензиламино-2-пропанола и пропантиола. Республиканская научно-практическая конференция «Проблемы и тенденции развития современной химии», посвященная Дню памяти общенационального лидера Гейдара Алиева. Баку 12 декабря 2020. Сертификаты.

Основные научно-исследовательские работы Профессора А.Алиева посвящены синтезу органических соединений, содержащих кислород, серу и азот, трехатомных гетероциклов-оксирана и тирирана, пятичленных 1,3-дигетероциклоалканов и изучению их свойств как присадок к смазочным маслам, топливам, ингибиторов коррозии.

Разработал методы синтеза функциональных 1,3-оксазолидинов, 3тиозолидинов, 2,5-диалкилбензил-меркаптанов, систематически исследовал их реакции с нуклеофильными и электрофильными реагентами.

Под его научным руководством подготовлено 6 кандидатов наук.

В 2006 году распоряжением Президента Азербайджанской Республики был награжден медалью «Прогресс» и «Почетным Указом» Министерства Образования «Знак ведущего педагога Азербайджанской Республики».

Телефон: 051-926-35-53

Электронная почта: alialiyev@azmiu.edu.az