

Gullu Aliyeva

Teacher on Petrochemistry and chemical technology

E-mail: gull.askar@mail.ru

Education

2017-current	PhD student Faculty of Chemistry/Organic chemistry Baku State University, Azerbaijan
2014-2016	M.Sc. Petrochemistry and chemical technology Baku State University, Azerbaijan
2010-2014.	B.Sc. Chemistry faculty Baku State University, Azerbaijan

ADDITIONAL EDUCATION AND CERTIFICATES

October, 26, 2024	Teaching knowledge technology (TKT), module 1
March, 2022 (10 days).	Training as Leader in Sciencely.Moscow project, Moscow
January, 20, 2020.	Courseera.org «Oil chemistry and engineering»
November, 2018-2019	The winner of Grants of the President of the Republic of Azerbaijan
January, 28, 2023	TED TALK Women In Stem

Employment

October, 2015- January, 2020	Researcher of «Alkenylphenol's chemistry» laboratory, department of «Petrochemistry and chemical technology», Baku State University
November, 2020-May, 2021	Researcher in Institute of Chemistry of Additives name of A.M. Guliyev
September,2019-current	Teamleader on Sciencely.Baku project
October,2018- current	Teacher on «Petrochemistry and chemical technology»
September, 2024-current	Teacher of chemistry, NCUK (online course), Manchester
February, 2025	Leader of chemical clubs, Dunya school

Teaching

Chemical technology

Petrochemistry and petrochemical synthesis

Refinery abroad

Synthesis of technical important compounds

Theoretical basis of refinery of petroleum

Synthesis of pesticides on the basis of petrochemical products

Introduction in Engineering

Chemistry

LANGUAGE SKILLS

English Upper Intermediate

Russian Native

Publications

Г.М. Алиева, М.Р. Байрамов Г.М. МехтиеваМ.А. АгаеваГ.М. ГасановаН.А Вализадэ П.Ш. Азизов; Журнал Нефтепереработки и нефтехимии, 2020, Синтез 1-метил-2-пропенил-4-пропаргиллок-сибензола и исследование его в ингибирующем составе для кислотной обработки стали

Г.М. Алиева; Журнал «Нефтепереработка и Нефтехимия», ISSN 0233-5727, Москва, сб. №1, 2020, с. 30-32; Исследование 1-аллил-2-феноксиметиленхинолиний бромида в качестве ингибитора кислотной коррозии стали

Г.М. Алиева; М.Р. Байрамов, Г.М. Мехтиева, М.А. Агаева, И.Г. Мамеджов, П.Ш. Мамедова, С.Х. Джафарзадэ; Журнал прикладной химии, Том 93, Вып.11, с. 1534-1542; Синтез и исследование 1-алкенил-2-пропаргиллокси-3-аминометилбензолов в качестве ингибиторов кислотной коррозии к смазочно-охлаждающим жидкостям

G.M. Asgarova, A.M. Maharramov, M.R. Bayramov, M.A. Agayeva, G.M. Hasanova, G.A. Guliyev; Indian Journal of Chemistry Vol. 61, January 2022, pp. Investigation of the antimicrobial and anticorrosive properties of new pyridinium derivatives on the basis of the Mannich phenolic bases

G.M. Əliyeva, A.M. Məhərrəmov, M.R. Bayramov, M.Ə. Ağayeva, G.M. Mehdiyeva, G.M. Həsənova, Ş.C. Quliyeva, 2-propenil-4-metil-6-morfolinometilfenolun propargil efiri yağlayıcı-soyuducu mayelərə antimikrob aşqar kimi, patent I 2019 0037

G.M. Əliyeva, Məhərrəmov A.M. Bayramov M. R. Ağayeva M. A. Cavadova O. N. Məmmədov İ. Q. Həsənova G. M., 1-(4-dimetilaminometilpropargiloksi)-2-allil-6-morfolino-metil Benzolunhidrogensul-fidlə doyurulmuş duzlu su-karbohidrogen mühitində polad C_{T.3} korroziya inhibitoru kimi tədqiqi, patent I 2019 0039

G.M. Əliyeva, Məhərrəmov A.M., Bayramov M. R., Məmmədov İ. Q., Ağayeva M. A., Mehdiyeva G.M., Həsənova G. M., Əliyeva S.Q, 1-metil-3-allil-4-propargiloksi-5-hidroksimetilbenzol poladın turşu inhibitoru kimi, patent I 2022 007