

# Gullu Aliyeva

Teacher on Petrochemistry and chemical technology

E-mail: [gull.askar@mail.ru](mailto: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

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

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-пропаргилок-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-пропаргилокси-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 doydurulmuş duzlu su-karbohidrogen mühitində polad C<sub>T.3</sub> 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