



Dr. Ali Munir Saud

PhD in analytical chemistry

EXECUTIVE SUMMARY:

Over a 15 years career in Teaching, teaching in Lattakia University in Syria, teaching in Voronezh State University in Russia, in addition to supervising researchers and postgraduate students (Master's and PhD).

WORK EXPERIENCE:

- Teaching for postgraduate master's and doctoral students.
- Participation in arbitration committees for master's theses.
- Teaching second, third and fourth year university students in the Faculty of Science.
- Participation in scientific research.
- Manufacture of nanothin-layer for gas sensor.
- membrane separation technologies.
- Spectroscopic method of analysis.
- Green Chemistry.

COMPLEMENTARY EDUCATION:

- **Teacher in Analytical Chemistry** - Faculty of Science - Tishreen University/ Syria, **2021**
- **PhD in Analytical Chemistry** from Voronezh State University in Russia / Spectral analysis/: "Separation and determination of phenylalanine and sodium chloride by neutralization dialysis and electrodialysis using membranes with different mass fractions of sulfonic cation exchange resin", **2021**.
- **Master's degree** from Voronezh State University in Russia "Chemostimulated synthesis of thin gas-sensitive films on an InP surface", **2017**.
- **Teaching assistant** in Analytical Chemistry - Faculty of Science - Tishreen University/ Syria, **2010**.
- **Bachelor's degree** in Chemistry from Tishreen University / Syria, **2009**.

Syria - Latakia University

ali_saud1900@live.com

ali.saud@tishreen.edu.sy

[Google scholar](#)

[ORCID 0000-0003-3472-4691](#)

[ResearchGate](#)

[Scopus ID: 57216128815](#)

[WoS ID: IUN-1194-2023](#)

CERTIFICATES:

- ICDL

LANGUAGES

- Arabic: Native
- Russian: Excellent
- English: Excellent

PERSONALITY

Date and place of birth:
Homs - Syria 1988

Social Status: Married

Gender: Male

Nationality: Syrian



د. علي منير سعود

مدرس في الكيمياء التحليلية

ملخص:

خبرة تزيد عن 15 عاماً في التدريس، التدريس في جامعة اللاذقية في سوريا، والتدريس في جامعة فورونيج الحكومية في روسيا، بالإضافة إلى الإشراف على طلاب الدراسات العليا (الماجستير والدكتوراه).

الخبرات العملية:

- التدريس و الإشراف لطلاب الماجستير والدكتوراه في الدراسات العليا.
- المشاركة في لجان تحكيم رسائل الماجستير.
- التدريس لطلاب السنوات الثانية والثالثة والرابعة في كلية العلوم.
- المشاركة في البحوث العلمية.
- تصنيع طبقات نانوية رقيقة كحساسات غازية.
- تقنيات فصل الأغشية.
- طرائق التحليل الطيفي.
- الكيمياء الخضراء.

الشهادات الأكاديمية

- مُدرّس في الكيمياء التحليلية - كلية العلوم - جامعة تشرين، سوريا، 2021
- دكتوراه في الكيمياء التحليلية من جامعة فورونيج الحكومية في روسيا / تحليل طيفي / بعنوان "فصل وتحديد فينيل ألانين وكلوريد الصوديوم عن طريق الديليزة المعادلة والديليزة الكهربائية باستخدام أغشية ذات نسب مختلفة من راتنج التبادل الكاتيوني السلفوني"، 2021.
- ماجستير من جامعة فورونيج الحكومية في روسيا بعنوان " التصنيع بالأكسدة الحرارية المحفزة كيميائياً لطبقات رقيقة حساسة للغاز على سطح InP"، 2017.
- مُعيد في الكيمياء التحليلية - كلية العلوم - جامعة تشرين، سوريا، 2010.
- بكالوريوس في الكيمياء من جامعة تشرين، سوريا، 2009.

الشهادات:

- ICDL

اللغات

- العربية: اللغة الأم
- الروسية: بطلاقة
- الإنكليزية: ممتاز

المعلومات الشخصية

- تاريخ و مكان الولادة: سوريا – حمص 1988
- الوضع الاجتماعي: متزوج
- الجنس: ذكر
- الجنسية: سوري

للعام الدراسي 2024-2025

اسم المقرر	السنة	الفرع	الفصل
تقانات تحليلية 1	الثالثة	كيمياء حيوية	الأول
تحليلية 1	الثانية	كيمياء	الأول
تحليل آلي 2	الثالثة	كيمياء تطبيقية	الثاني
تحليل آلي 2	الرابعة	كيمياء بحتة	الثاني
تحليلية 2	الثانية	كيمياء	الثاني
كيمياء عامة 2	الأولى	فيزياء	الثاني
تحليل طيفي	الأولى	ماجستير كيمياء تحليلية	-

PUBLISHED RESEARCH:

1. **Saud A. M.** et al. Extract of oak bark as a selective natural reagent for the spectrophotometric determination of iron (II) in pharmaceutical preparations and blood serum //Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2025. – Т. 91. – №. 9. – С. 5-18. **Scopus'**
2. Васильева В. И., **Сауд А. М.**, Акберова Э. М. Лазерно-интерферометрическое изучение механизма переноса фенилаланина через гетерогенные мембраны Ralex CMH с разным содержанием катионообменной смолы при сверхпредельных токовых режимах //Сорбционные и хроматографические процессы. – 2025. – Т. 25. – №. 3. – С. 287-304. **Scopus'**
3. Vasil'eva V. I., **Saud A. M.**, Akberova E. M. Separation of Phenylalanine Aqueous Salt Solutions by Electrodialysis Using Membranes with Different Mass Fractions of Sulfonated Cation-Exchange Resin //Russian Journal of Electrochemistry. – 2023. – Т. 59. – №. 11. – С. 988-997. **Scopus'**
4. Vasil'eva V. I., **Saud A. M.**, Akberova E. M. Direct evidence for the electroconvective mechanism of neutral amino acid transport during electrodialysis //Mendeleev Communications. – 2023. – Т. 33. – №. 2. – С. 275-278. **Scopus'**
5. Васильева В. И., **Сауд А. М.** Спектрофотометрическое определение фенилаланина в водных растворах различной кислотности //Аналитика и контроль. 2022. Том 26.№ 3. – 2022. – Т. 26. – №. 3. – С. 222-234. **Scopus'**
6. Vasil'eva, V. I., Akberova, E. M., **Saud, A. M.**, & Zabolotsky, V. I. Current-Voltage Characteristics of Membranes with Different Cation-Exchanger Content in Mineral Salt—Neutral Amino Acid Solutions under Electrodialysis //Membranes. – 2022. – Т. 12. – №. 11. – С. 1092. **Scopus'**
7. **Сауд А. М.** Спектральные свойства флуктуаций концентрационного поля при электромембранном разделении водно-солевого раствора аминокислоты //Устойчивое развитие науки и образования Учредители: Общество с ограниченной ответственностью "АМиСта". 2022 – №. 2. – С. 61-65.
8. Васильева В. И., **Сауд А. М.**, Акберова Э. М. Разделение водно-солевых растворов фенилаланина электродиализом при использовании мембран с разной массовой долей сульфокатионообменной смолы //Сорбционные и хроматографические процессы. – 2021. – Т. 21. – №. 4. – С. 498-509.
9. Vasil'eva V. I., **Saud A. M.**, Akberova E. M. Effect of the mass fraction of ion-exchange resin in a Ralex CM cation-exchange membrane on demineralization of phenylalanine aqueous salt solutions by neutralization dialysis //Membranes and Membrane Technologies. – 2021. – Т. 3. – №. 2. – С. 98-106. **Scopus'**
10. Васильева В. И., **Сауд А. М.**, Акберова Э. М. Влияние массовой доли ионообменной смолы в катионообменной мембране Ralex CM на деминерализацию водносолевых растворов фенилаланина

- методом нейтрализационного диализа //Мембраны и мембранные технологии. – 2021. – Т. 11. – №. 2. – С. 110-118.
11. **Saud A. M.** et al. Selection of anion-exchange membrane for separation of phenylalanine and sodium chloride by neutralization dialysis //Sorbtsionnye i Khromatograficheskie Protsessy. – 2020. – Т. 20. – №. 6. – С. 749-759.
 12. Сауд А. М. и др. Выбор анионообменной мембраны при разделении фенилаланина и хлорида натрия нейтрализационным диализом //Сорбционные и хроматографические процессы. – 2020. – Т. 20. – №. 6. – С. 749-759. Scopus
 13. Kostyukov V. F., Mittova I. Y., **Ali S.** Gas-Sensing Properties of Thin Films Grown on the Surface of InP Single Crystals by Thermal Oxidation //Inorganic Materials. – 2020. – Т. 56. – №. 1. – С. 66-71. Scopus
 14. Кострюков В. Ф., Миттова И. Я., **Али С.** Газочувствительные свойства тонких пленок, полученных методом термоокислирования поверхности монокристаллов InP //Неорганические материалы. – 2020. – Т. 56. – №. 1. – С. 69-75.
 15. **Saud A. M.**, Smagin M. A., Vasil'eva V. I. Features of sodium determination in dilute mixed solutions with phenylalanine by flame photometry //Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2020. – Т. 86. – №. 1. – С. 13-18. Scopus
 16. Goleva, E. A., Vasil'eva, V. I., Abramova, E. O., **Saud A. M.** et al. Реологические и спектральные свойства водных растворов фенилаланина //Сорбционные и хроматографические процессы. – 2018. – Т. 18. – №. 2. – С. 190-196. Scopus
 17. Vasilieva V. I., **Saud A.**, Akberova E. M. Features of electrodialysis desalination of phenylalanine solutions using membranes with different ion-exchanger fraction //Ion Transport in Organic and Inorganic Membranes. – 2023. – С. 307-309.
 18. Васильева В. И., **Сауд А. М.**, Акберова Э. М. Электродиализное разделение смешанных растворов фенилаланина и хлорида натрия при использовании мембран с разной долей ионообменника //Физико-химические процессы в конденсированных средах и на Ф50 межфазных границах (ФАГРАН-2021). – 2021. – С. 524-527.
 19. Vasilieva V. I., **Saud A.** et al. Separation of water-salt solutions of phenylalanine by electrodialysis using membranes with different resin content //Ion transport in organic and inorganic membranes-2021. – 2021. – С. 326-328.
 20. Akberova, E. M., Vasilieva, V. I., **Saud A.** et al. Effect of surface morphology on current-voltage characteristics of new cation-exchange membranes //Ion transport in organic and inorganic membranes-2021. – 2021. – С. 22-24.
 21. В.И. Васильева, **А.М. Сауд**, Э.М. Акберова [и др.] Влияние доли сульфокатионообменника в экспериментальных мембранах на массоперенос ионов соли в сверхпредельных токовых режимах // Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах «ФАГРАН–2021»: материалы IX Всероссийской конференции с международным участием, 4–7 октября 2021 г. – Воронеж, 2021. – С. 529–531.
 22. **Сауд А.М.** Разделение ароматической аминокислоты и минеральной соли методом электродиализа с экспериментальными ионообменными мембранами // Студенческая наука как ресурс инновационного потенциала развития: материалы IX международной научной студенческой конференции, 27 мая 2021 г. – Воронеж, 2021. – С. 148-151.
 23. **Сауд А.М.** Сравнительный анализ переноса аминокислоты и минеральной соли при нейтрализационном диализе с ионообменными мембранами // Студенческая наука как ресурс инновационного потенциала развития: материалы IX международной научной студенческой конференции, 27 мая 2021 г. – Воронеж, 2021. – С. 148-151.
 24. **Сауд А. М.** Влияние pH на спектрофотометрическое определение фенилаланина в водном растворе // «Ломоносов 2021»: материалы XXVIII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 2021 г. – М.: МАКС Пресс, 2021. – Режим доступа: https://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2021/data/21986/uid313235_46f0b642e7b76249a9f0e0aaa8ad0e8df17c1217.doc , ISBN 978-5-317-06593-5.
 25. Кобец А.С., **Сауд А. М.** Особенности разделения фенилаланина и хлорида натрия в водных растворах электродиализом с экспериментальными сульфокатионообменными мембранами // «Ломоносов 2021»: материалы XXVIII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 2021

- г. – М.: МАКС Пресс, 2021. – Режим доступа: https://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2021/data/21986/uid560681_7090a765d701a40528ec19abbd681aa2ccd4b18d.doc , ISBN 978-5-317-06593-5.
26. **Сауд А.М.** Смагин М. А., В.И. Васильева. Определение концентрации натрия в разбавленных смешанных растворах с фенилаланином атомно-эмиссионным методом фотометрии пламени // «Ломоносов 2020»: материалы XXVII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 2020 г. – М.: МАКС Пресс, 2020. – Режим доступа: https://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2020/data/19553/uid313235_9e28d968b417cf62c8607315dcaef14362a9ff7e.doc , ISBN 978-5-317-06417-4.
27. **Сауд А.М.** Смагин М. А., В.И. Васильева. Разделение фенилаланина и хлорида натрия нейтрализационным диализом // «Ломоносов 2020»: материалы XXVII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 2020 г. – М.: МАКС Пресс, 2020. – Режим доступа: https://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2020/data/19564/uid446587_391702d62b737556a6fe7b20b32cd595249a78d5.doc , ISBN 978-5-317-06417-4.
28. Самоорганизация в растворе фенилаланина при диализе через сульфокатионообменную мембрану / В. И. Васильева, ... **А.М. Сауд** [и др.] // Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах ФАГРАН—2018): материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием, 8—11 октября 2018 г. – Воронеж, 2019. – С. 506–508.
29. Лазерно-интерферометрический анализ стационарной диффузии аминокислот и сахаров через гетерогенные ионообменные мембраны / В.И. Васильева, ... **А.М. Сауд** [и др.] // XIV Всероссийская научная конференция "МЕМБРАНЫ-2019": материалы конференции, 21–25 октября 2019 – Сочи, 2019. – С. 422-423.
30. Разделение раствора смеси аминокислоты и глюкозы доннатовским диализом с гетерогенной сульфокатионообменной мембраной / Е.А. Голева, М.А. Смагин, **А.М. Сауд**, В.И.Васильева // «Кинетика и динамика обменных процессов» фундаментальные проблемы separation science: материалы VIII Всероссийского симпозиума, 17–20 ноября 2019 г. – Москва, 2019. – С. 235–237.
31. **Сауд А.** Математическая обработка результатов при градуировке интерферометра Маха-Цендера // Студенческая наука как ресурс инновационного потенциала развития: материалы VII международной научной студенческой конференции, 23 мая 2018 г. – Воронеж, 2018. – С. 148-151.
32. **Сауд А.** Хемостимулированный синтез тонких газочувствительных пленок на поверхности InP //Студенческая наука как ресурс инновационного потенциала развития. – 2018. – С. 147-149.