



ORCID: - 0000-0002-5107-5550

Scopus ID:- 57209705942

الاسم الكامل: علي بدر رومي الطائي

مكان الولادة: ذي قار / العراق

تاريخ الولادة: 1988/9/ 4

الجنسية: عراقي

اللغة: العربية والانكليزية

مكان العمل: كلية التقنيات الصحية والطبية/ جامعة العين/64001 ذي قار / العراق

موبايل: +9647810036600

البريد الالكتروني:

alibadr205@gmail.com; dr.ali_bader@alayen.edu.iq

الالقاب العلمية

• مدرس مساعد بتاريخ 2014/5/24

• مدرس بتاريخ 2019/9/19

الشهادات

• الدكتوراه (كيمياء حياتية سريرية) جامعة ذي قار / العراق (2019). **حاصل على شهادة الدكتوراه بمعدل الأول على جميع دفعات طلبة الدراسات العليا والأصغر سناً.**

• الماجستير (كيمياء حياتية) جامعة ذي قار / العراق (2013)

• البكالوريوس (كيمياء عام) جامعة ذي قار / العراق (2010)

المناصب الإدارية

1. معاون عميد كلية التقنيات الصحية والطبية للشؤون العلمية / جامعة العين من 2019/9/1 ولحد الآن.
2. رئيس قسم صناعة الاسنان في كلية التقنيات الصحية والطبية/ جامعة العين من 2018/11/26 – 2020/7/1.
3. مدير مركز التعليم المستمر في جامعة العين من 2019/2/27 ولحد الان.
4. رئيس رابطة التدريسيين في ذي قار 2017/4/27 ولحد الان.
5. نائب رئيس رابطة التدريسيين في العراق من 2017/6/1 ولحد الان.
6. رئيس الاتحاد الدولي للمبدعين في العراق فرع ذي قار 2017/1/1- 2018/9/1.
7. مدير مكتب المنطقة الجنوبية للاتحاد الدولي للمبدعين في العراق 2018/11/12- 2019/5/1.
8. رئيس فريق بحثي علمي من 2020/4/1 ولحد الان.

مقيم علمي في مجلات محلية وعالمية رصينة

1. *Publons Academy graduate (Reviewer).*
2. *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology (ISI and Scopus).*
3. *Materials Today Proceedings (3 Reviews) (Scopus).*
4. *OnLine Journal of Biological Sciences(Scopus).*
5. *American Journal of Engineering and Applied Sciences (Scopus).*
6. *Egyptian Journal of Chemistry(Scopus).*
7. *Journal of Higher Education Service Science and Management.*
8. *International Journal of Advanced Research.*
9. *المجلة العربية للعلوم ونشر الابحاث/فلسطين*

مخو حياة تحرير في مجلة

1. *International Journal of Pharmacognosy and Chemistry (IJPC).*
2. *International Journal of Alternative and Complementary Medicine (IJACM).*

3. *Biochemistry and Molecular Biology.*
4. *Advance Research Journal of medical clinical and science.*
5. *International Journal of Advanced Research.*

مخوان اطروحة الدكتوراه

Clinical Study for the Diagnostic and Prognostic Markers of Osteoporosis for Diabetic Post-Menopausal Women in Thi-Qar Governorate, Department of Chemistry, College of Science, University of Thi-Qar, Thi-Qar, Iraq (2019).

مخوان رسالة الماجستير

Study The Role of Polyphenolic Extracts of Prunus Domestica L. Wall Nuts As Hypolipidemic, Antioxidant and Antibacterial agents Department of Chemistry, College of Science, University of Thi-Qar, Thi-Qar, Iraq (2013).

الدراسة الاولى

- **الكيمياء الحياتية** / المرحلة الاولى / كلية التقنيات الصحية والطبية- قسم البصريات
- **الكيمياء السريرية** / المرحلة الاولى / قسم التخدير
- **الكيمياء العضوية والكيمياء العامة** / المرحلة الاولى / كلية التقنيات الصحية والطبية- قسم صناعة الاسنان
- **عقاقير** / المرحلة الثانية / كلية الصيدلة
- **الكيمياء الحياتية** / المرحلة الاولى / قسم المحاصيل- كلية الزراعة
- **الكيمياء العضوية** / مرحلة اولى / قسم البستنة- كلية الزراعة
- **الكيمياء تحليلية** / مرحلة اولى / قسم الثروة الحيوانية- كلية الزراعة
- **الكيمياء العضوية** / مرحلة الثانية / قسم المحاصيل- كلية الزراعة
- **الكيمياء حياتية** / مرحلة الثانية / قسم البستنة- كلية الزراعة

• الكيمياء حياتية / مرحلة الثانية/ قسم الثروة الحيوانية- كلية الزراعة

•

البحوث المنشورة ضمن قاعدة بيانات سكوبس وغلاريفنت

1. *Impact Metformin and Insulin Therapy on Parathyroid Hormone and 25(OH) Vitamin D in Diabetic Post-menopausal Iraqi Women.* Ali B. Roomi, Raid M. H. AL-Salih and Saher. A. Ali. IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1279 (2019) 012008 IOP Publishing doi:10.1088/1742-6596/1279/1/012008.
2. *The Importance of Brain Natriuretic Peptide in Assessment Left Ventricle Function Among Patient with Chronic Kidney Disease on Maintenance Hemodialysis: The Impact of the Dialysis Session.* Abdul-Hassan Mahdi Salih, Saad Mashkoor Waleed, Abdul-Aziz A.A, Ali B. Roomi, Iqbal Ajrash Sabr, Abdalreda Abed Hatem and Shaymaa Jawad Abdulrahman. IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1279 (2019) 012053 doi:10.1088/1742-6596/1279/1/012053.
3. *The role of Brain Natriuretic Peptide in evaluating Left Ventricle function among patient with chronic renal failure on maintenance hemodialysis: the impact of body mass index.* Abdul-Hassan Mahdi Salih¹, Saad Mashkoor Waleed, Abdul-Aziz A.A and Ali B. Roomi. IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1279 (2019) 012051 IOP Publishing doi:10.1088/1742-6596/1279/1/012051.
4. *The Effect Insulin Therapy and Metformin on Osteoporosis in Diabetic Post-Menopausal Iraqi Women* Ali B. Roomi, Raid M. H. AL-Salih

- and Saheer. A. Ali. *Indian Journal of Public Health Research & Development*, April-June 2019, Vol. 10, No. 4.
5. *Study Of The Role Of Polyphenolic Extract Of Capparis Spinosa L. Leaves As Acute Toxicity And Antibacterial Agent.* Shamam K, Oudah, Raid M.H. Al-Salih^{2*}, Sajid H. Gusar and Ali B. Roomi. *Plant Archives* Vol. 19 No. 2, 2019 pp. 3821-3829.
 6. *Impact of Fertilization Rate on ICSI Outcome and Pregnancy Rate for Unexplained Subfertile Couples.* Saad Mashkoor Waleed Al-Zaiyadi, Abdulhasan Mahdi Salih, Iqbal Ajrash Sabr, Sahib Yahia Al-Murshidi, Ali B. Roomi, Athraa Mohammed Dheyaa, Mohammed Kadhim Al-Koofee. *Indian Journal of Public Health Research & Development*, November 2019, Vol. 10, No. 11.
 7. *Evaluation of Using Titanium Mesh in the Reconstruction of Traumatic Orbital Floor Fracture* Mukhalled Salim Alasady, Ihsan Abdullah Kumail, Alyaa Turkey Alsultany, Ali B. Roomi. *Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology*, April-June 2020, Vol. 14, No. 2.
 8. *Effect of Multi-Wall Carbon Nanotubes on the Microhardness of the Tooth Enamel.* Mohammed K, Jawad, Abbas F. Ali, Ali B. Roomi. *Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology*, April-June 2020, Vol. 14, No. 2.
 9. *Evaluation of lead, copper and zinc levels for autistic children in Thi-qar province/Iraq.* Khansaa A Hussien, Ali B Roomi, Shamam K Oudah. *INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACEUTICAL SCIENCES*. 2020, 11(3), 3127-3133.

10. *The effects of Irisin on the transforming growth factor beta1 (TGF- β 1) level in type-1 diabetic patients in thi-qar province. Al-Badry, S.H., Khalaf, S.A., Al-Khuzaiy, A.A. and Roomi, A.B. International Journal of Pharmaceutical Research, 2020, 12(4), pp. 2523-2529.*
11. *Molecular identification and phylogenetic analysis of rotavirus in children suffered from diarrhea under five years old in Thi-Qar Province, of Iraq. Fenjan, M.N., Jarullah, B.A., Abdulrahman, S.J. and Roomi, A.B. International Journal of Pharmaceutical Research, 2020, 12(4), pp. 2484-2491.*
12. *Physiological study for the effects of tramadol on the kidneys and liver in male laboratory mice. Al-Husseini, Y., Roomi, A.B. and Nazaal, M. International Journal of Pharmaceutical Research, 2020, 12(3), pp. 2935-2942.*
13. *Vicissitudes in cellular immune related to anti-tnf-alpha therapy, and some clinical investigation induces by infliximab in covid 19 patients. Alsalih, M., Roomi, A.B., Samsudin, S., Ziainol, I. and Warid, F. International Journal of Pharmaceutical Research, 2020, 12, pp. 2264-2278.*
14. *Isolation and diagnosis of some bacteria that cause urinary tract infection and the effect of some antibiotics on them in nasiriyah in the shattera general hospital. Ghajiri, H.A.; Abdullah, R.; Nasser, M.H. and Roomi, A.B. International Journal of Pharmaceutical Research, 2020, 12, pp. 1218-1224.*
15. *Some biochemical parameters and genetic aspect of ventricular septum defect patients in Thi-Qar province, Iraq. Al-Rekaby, H.; Al-Fartosi, K.G.; Hassan, Z.F.; Abdulrahman, S.J. and Roomi, A.B. International Journal of Pharmaceutical Research, 2020, 12(2), pp. 2591-2598.*

16. *Identify human cluster of differentiation 147 (CD147), a new target of SARS-CoV-2 invasion.* Al-Salih, M.; Samsudin, S.; Alsalih, S.W.; Abed, R.E. and Roomi, A.B. *International Journal of Pharmaceutical Research*, 2020, 12(2), pp. 2654-2667.
17. *Intensive care admission rate due to COVID-19.* Mohammadi, M., Sasaa, M.A.Z., Al-Emran, A.F., Alhamaidah, M.F., Roomi, A.B., Abd-Alzahra, H.S., Kabbli, M.S.A.L., Hussaini, S.A.L., Naqeeb, N.A. Mohammadi, M.; Sasaa, M.A.Z.; Al-Emran, A.F.; Hussaini, S.A.L.; Naqeeb, N.A. *International Journal of Pharmaceutical Research*, 2020, 12(2), pp. 2632-2635.
18. *The incidence of postoperative sore throat after local application of different lidocaine forms & methods; a narrative review.* Alhamaidah, M.F., Alkhfaji, H., Hussein, H.A. Mohammed, A.Q., Roomi, A.B. *International Journal of Pharmaceutical Research*, 2020, 12(2), pp. 2636-2639.
19. *An insight into pyrazolo scaffold as anticancer.* Najm, M.A.A.; Oudahi, K.H., Hassan, W.N.M., Roomi, A.B. *Systematic Reviews in Pharmacy*, 2020, 11(11), pp. 254-263.
20. *Case report of a rare complication of tracheostomy tube in intensive care unit.* Mohammadi, M., Sasaa, M.A.Z., Alomaran, A.Z., Spoor, J., Roomi, A.B. *International Journal of Pharmaceutical Research*, 2020, 12(2), pp. 2629-2631.
21. *The recent progress of sulfonamide in medicinal chemistry.* Oudahi, K.H., Najm, M.A.A., Roomi, A.B., Al-Sa'idy, H.A., Awadallah, F.M. *Systematic Reviews in Pharmacy*, 2020, 11(12), pp. 1473-1477.

22. *Rules of pediatric fluid therapy: Non-systematic review.* Hussein, H.A., Alhamaidah, M.F., Alkhafaji, H., Roomi, A.B. *International Journal of Pharmaceutical Research*, 2020, 12(2), pp. 2609-2614.
23. *Fluid therapy for major abdominal surgery: A narrative review.* Hussein, H.A., Alhamaidah, M.F., Alkhafaji, H., Hasan, S.R., Roomi, A.B. *International Journal of Pharmaceutical Research*, 2020, 12(2), pp. 2615-2622.
24. *Infraclavicular brachial plexus block for upper limb surgeries in adult patients; non-systematic review.* Mohammed, A.Q., Alhamaidah, M.F., Hussein, H.A., Hasan, S.R., Roomi, A.B. *International Journal of Pharmaceutical Research*, 2020, 12(1), pp. 2123-2127.
25. *Ultrasound-guided brachial plexus blocks in pediatric anesthesia: Non-systematic review.* Alhamaidah, M.F., Ah, H., Alkhafaji, H., ...Abd-Alzahra, H.S., Roomi, A.B. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 2020, 928(6), 062013.
26. *Comparative study between summer and winter of selected Heavy elements in water, sediment and two species of aquatic plants collection from Al-Gharraf River near Al- Gharraf oil field- Thi-Qar province – Iraq.* Ali, A.S., Roomi, A.B., Ali, H.H., Fadaam, S.A. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 2020, 928(6), 062010.

البحوث المنشورة في مجلات عالمية ومحلية

1. *Hepatic Transaminase's Level in Chronically Treated Diabetic's Patients (Type 2) at Alhusain Teaching Hospital in Al- Nasiriyah City.* Najim A. Jabir

- AL-Awwadi1, Ali B. Roomi, Makarim Mohammad A. and Kefah. Z. Balat. Chronicles of Pharmaceutical Science. Volume 1 • Issue 2 • 2017.*
2. *Effect of pomegranate (punica granatum) juice on lipid profile of hyperlipidemic female mice. Khalid g. Al-fartosi, Rasha j. Tuama, Ali B. Roomi & Saad H. Jasim. International Journal of Research in Applied, Natural and Social Sciences. Vol. 3, Issue 10, Oct 2015, 11-18.*
 3. *Study of Polyphenolic Extracts of Prunus Domestica L. Wall Nuts As Hypolipidemic Agents. Ali B. Roomi, Raid M. H. Al-Salih and Husam M. Kredy. Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci (2013) 2(10): 154-171.*
 4. *Study of the Effects of Prunus Domestica L. Seeds on Some Blood Biochemical Parameters in Hypercholesterolemic Female Rats. Ali B. Roomi. International Journal of Advanced Research (2014), Volume 2, Issue 10, 2091-2095.*
 5. *Study of Mustard Oil (Brassica nigra L.) As A Hypolipidemic. Khalid G. Al-Fartosi, Ali B. Roomi and Saad H. Al-Badry. مجلة الدراسات التربوية. No 37, 2017.*
 6. *The effect of technology and bad eating habits on childhood obesity in primary school age of ThiQar. Najim A. Jabir AL-Awwadi1, Ali B. Roomi, Makarim Mohammad A. Al-Bahir. Vol 9, No 17 and 18, 2019.*

المؤتمرات المحلية والعالمية

1. *Hong Kong International Education and Science Research Society, Hong Kong, October 16, 2019.*
2. *The First International Scientific Conference of Al-Ayen University, 30-31 March 2019, Thi-Qar, Iraq.*

3. *The First International Scientific Conference of Basra Pharmacists, 10-11 April 2019, Basra, Iraq.*
4. *The First Conference for Thi-Qar Development. 20-21-5-2015, Thi-Qar, Iraq.*
5. عضو لجنة تحضيرية في المؤتمر الدولي الرابع لطب الاسنان. 30-28 تشرين الثاني 2019 اسطنبول, تركيا
6. المؤتمر العلمي الأول لحملة الشهادات العليا. 15-16-3-2019, ذي قار, العراق
7. المؤتمر العلمي الثاني لحملة الشهادات العليا. 15-16-3-2019, ذي قار, العراق
8. المؤتمر العلمي الثالث لحملة الشهادات العليا. 15-16-3-2019, ذي قار, العراق
9. المؤتمر العلمي الرابع لحملة الشهادات العليا. 15-16-3-2019, ذي قار, العراق
10. المؤتمر العلمي الدولي الرابع لمعامل التأثير العربي. 24-26-6-2019, مصر
11. عضو لجنة تحضيرية في المؤتمر العلمي الدولي الرابع لمعامل التأثير العربي. 24-26-6-2019, مصر
12. عضو لجنة علمية لمشروع معامل التأثير العربي, مصر
13. مؤتمر عالم البلوريات, وزارة التربية, 2014, العراق
14. عضو لجنة تحضيرية في المؤتمر العلمي الدولي الاول لجامعة العين. 30-31 اذار 2019, العراق
15. عضو لجنة استشارية و مؤسس المؤتمر العلمي لحملة الشهادات العليا
16. تكريم في المؤتمر الطبي العراقي الأول للكوادر الطبية والصحية في داخل العراق وفي بلاد المهجر. 20-24 نوفمبر, 2019, تركيا.
17. عضو لجنة تحضيرية في المؤتمر الدولي الرابع لطب الاسنان. 30-28 تشرين الثاني 2020 اسطنبول, تركيا
18. *The Second International Scientific Conference of Al-Ayen University, 15-16 Jule 2020, Thi-Qar, Iraq.*
19. *1st International Virtual Conference of the University of Thi-Qar, 18 May 2020, Thi-Qar, Iraq.*
20. *Title: Irisin As a Predictory Marker For Osteoporosis Among Postmenopausal Women. Authors: Ali B. Roomi - Al-Ayen university,*

Iraq; Wisam Akram Ismael -Consultant And Assistant professor in the Department of Obstetrics and Gynecology College of Medicine, Mustansiriya University, Iraq, Iraq; Wassan Nori - College of Medicine, Mustansiriya University, Iraq. Session: **Poster** Program, Connecting immunology in the time of COVID-19.

الكتب المنشورة

1. Polyphenolic Extracts of Prunus Domestica L. Wall Nuts, ISBN: 978-3-639-66932-9, Scholar Press.
2. Markers of Osteoporosis for Diabetic Post-Menopausal Women, ISBN:978-613-8-91326-1, Scholar Press.

الشهادات التقديرية وكتب الشكر والتقدير

1. Certificate from Lund University.
2. Certificate from Scholar's Press.
3. Certificate from OnLine Journal of Biological Sciences.
4. Certificate from American Journal of Engineering and Applied Sciences.
5. Certificate from International Journal of Advanced Research (IJAR).
6. Certificate from Journal of Higher Education Service Science and Management.
7. Certificate from Biochemistry and Molecular Biology(BMB).
8. Certificate from Thi-Qar University.
9. Certificate from AL-Ayen University.
10. Certificate from Researcher Academy (Elsevier).
11. Certificate from International Association of Chemical Safety.
12. شكر وتقدير من مجلة العربية للعلوم ونشر الابحاث/ فلسطين
13. العديد من كتب الشكر والتقدير من وزير التعليم العالي والبحث العلمي.
14. شهادة تقديرية من اتحاد الجامعات العربية.
15. شهادة تقديرية من نقابة الكيميائيين العراقية ونقابة المعلمين
16. شهادة تقديرية من الاتحاد الدولي للجامعات
17. شهادة تقديرية من الاتحاد الدولي للمبدعين.

18. كتاب شكر وتقدير من دائرة صحة ذي قار لحل مشكلة مجتمع
19. كتاب شكر وتقدير من نقابة الصيادلة لحل مشكلة مجتمع
20. كتاب شكر وتقدير من كلية البصرة الجامعة لحل مشكلة مجتمع
21. كتاب شكر وتقدير من نقابة الصيادلة فرع ذي قار و فرع البصرة لحل مشكلة مجتمع
22. العديد من كتب الشكر والتقدير من مستشفيات المحافظة لحل مشكلة مجتمع
23. العديد من الشهادات التقديرية و دروع الابداع وكتب الشكر والتقدير ومن العديد من المؤسسات المحلية والعالمية