

الأختصاص والتحصيل العلمي

الأختصاص العام : تقنيات المختبرات الطبية
الأختصاص الدقيق : الهندسة الوراثية والتقنيات الأحيائية
(حسب الأمر الإداري لجامعة النهرين ذو العدد 10083/9/1
بتاريخ 2021/10/13)



- درجة الدكتوراه في الهندسة الوراثية والتقنيات الأحيائية / معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الأحيائية / جامعة بغداد. 2017 - 2013
- درجة الماجستير في الأحياء المجهرية / جامعة بنغلور/ الهند. 2011 - 2009
- درجة البكالوريوس في تقنيات المختبرات الطبية / كلية التقنيات الطبية والصحية / جامعة التقنية الوسطى. 2007 - 2003

الخبرة والمؤهلات العلمية

- الجامعة جيهان / دهوك / قسم علوم المختبرات الطبية / 2024
- الجامعة الوطنية للعلوم والتكنولوجيا / عميد كلية التقنيات الصحية والطبية. 2024 - 2022.
- كلية الفارابي الجامعة / قسم تقنيات المختبرات الطبية. 2022 - 2017
- وزارة الصحة / دائرة صحة بابل / مستشفى المسيب العام. 2017 - 2008
(رئيس قسم المختبرات , رئيس وحدة الأحياء المجهرية).

المسار البحثي

In silico Drug Design, Protein Modeling, Molecular Docking, ADMET, Bioinformatics, Biotechnology, Genetic Engineering, DNA purification, Protein purification, Diagnostic Medical Microbiology and Antibacterial Activity. General Medical Laboratory Science.

الأستاذ المساعد

د. عبدالقادر سعيد لطيف

CONTACT

PHONE:
+9647715962578

WEBSITE:

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-1901-9425>

EMAIL:

Abdalkaderlatif@yahoo.com
abdalkaderlatif@nust.edu.iq

المؤتمرات والدورات

- دروة الطرائق التدريس. 2017 / كلية التربية / الجامعة المستنصرية.
- دورة تدريبية حول تصميم الدواء حاسوبيا. 2015 / Indian Academy College / الهند.
- دورة تدريبية حول البرامج المعلوماتية الحيوية العامة. 2015 / Indian Academy College / الهند.
- مشاركة في مؤتمر الدولي العلمي الرابع / جامعة جندك اسطنبول / 2021.
- مؤتمر الطلابي العلمي الأول. 2016 / معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الأحيائية / جامعة بغداد.
- مشاركة في مؤتمر (الفرص العلاجية باستخدام الخلايا الجذعية والبحوث السريرية). 2009 / جامعة بنغلور / الهند.

عضوية المجلات والأبحاث العلمية

- شهادة براءة اختراع عن البحث الموسوم (مكافحة التلوث باستخدام اصداف الرخويات واوراق نبات الياس لتخليق المواد الفعالة لتنقية المياه الملوثة بالزيت الخام). 2022 / رقم 7675 / جهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية/ وزارة التخطيط/العراق.
- شهادة براءة اختراع عن البحث الموسوم (تطبيق مخلفات قشور الفاكهة في إزالة بعض العناصر المشعة من مياه المصرفة والمياه الطبيعية الملوثة اشعاعيا). 2020 / رقم 6139 / جهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية/ وزارة التخطيط/العراق.
- شهادة براءة اختراع عن البحث الموسوم (تصميم وتقييم الفعالية المضاد البكتيري (حاسوبيا & مختبريا) لمركبات الكوينولين-2-واحد ضد بكتريا الزائفة الزنجارية المعزولة سريريا). 2016 / رقم 4722 / جهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية/ وزارة التخطيط/العراق.
- شهادة للممارسة العمل المختبري الأهلي. 2017 / قسم المختبرات / دائرة الامور الفنية / وزارة الصحة العراقية.
- نظام اختبار اللغة الإنجليزية الدولي (ILETS). 2015 / القنصلية البريطانية / اربيل / العراق.

- عضوية تحرير في مجلة (المجلة الدولية للأبحاث والابتكار العلمي) (IJRSI) (ISSN: 2321-2705).
- عضوية تحرير في مجلة (المجلة الامريكية لتقنيات الحيوية والكيمياء الحياتية) (ISSN: 1558-6332).
- عضوية تحرير في مجلة (علم الأحياء الحسابي والمعلوماتية الحيوية) (ISSN: 2330-8281).
- عضوية تحرير في مجلة (المجلة الامريكية للأمراض المعدية) (ISSN: 1558-6340).

البحوث المنشورة

1. Gardinea Amer Ismail, Asmaa Samir Mohsin, Dr. Abdalkader Saeed Latif, Estabraq Mohammed Ati. (2024). MODERN TECHNIQUES IN MICROBIOLOGY LABORATORIES: PRACTICAL APPLICATIONS IN UNIVERSITY RESEARCH. European Journal of Agricultural and Rural Education (EJARE). 11 November 2024 Vol. 5 No. <https://www.scholarzest.com>.
2. Juoman Jaber Saeed, Maryam Jasim Hasan, Estabraq Mohammed Ati, Reyam Naji Ajmi, Abdalkader Saeed Latif. (2024). Evaluating the Stages of Environmental Pollution and Vital Indicators in the Qayyarah Refinery Area, Mosul, Iraq. Nature Environment and Pollution Technology an International Quarterly Scientific Journal. Vol.23, No.3, pp.1655-1661. DOI; <https://doi.org/10.46488/NEPT.2024.v23i03.036>.
3. Ihab Q. Ali, Shahla hussien huno, Abdalkader Saeed Latif, Noor Naji Ajmi. (2024). Use of Biotechnology in drug production. European journal of humanities and educational advancements (EJHEA), Vol. 5, No. 07. ISSN; 2660-5589. DOI: <http://www.scholarzest.com>.
4. J. S. Joumana, J. H. Maryam, M. A. Estabraq, N. A. Reyam, S. L. Abdalkader, A. R. Hala. (2024). Evaluating the Stages of Environmental Pollution and Vital Indicators in the Qayyarah Refinery Area, Mosul, Iraq. Nature environmental and pollution technology an international quarterly scientific journal. Vol.23, No. 3. E-ISSN: 2395-3454. DOI: <https://doi.org/10.46488/NEPT.2024.v23i03.000>.
5. Suhad Y Abed, Shahla Hussien Huno, Enaam Hameed Batahm, Abdalkader Saeed Latif. (2024). An overview of human infections/ Review Article. The peerian Journal ISSN (E): 2788-0303. Volume 17. DOI: www.peerianjournal.com.
6. Haidar J. Muhammed, Ali R. Laftah, Abdalkader Saeed Latif, Estabraq Mohammed Ati. (2024). USING GENETIC INFORMATION TO SYNTHESIZE FUNCTIONAL GENE PRODUCTS / REVIEW ARTICLE. European Scholar Journal (ESJ), ISSN: 2660-5562, Vol. 5 No. 2, February 2024. DOI: <https://www.scholarzest.com>.
7. Suhad Y Abed, Shahrazad Najem Abdu_Allah, Abdalkader Saeed Latif, Alia Essam Mahmood Alubad. (2024). HEALTHCARE-ASSOCIATED INFECTIONS (NOSOCOMIAL INFECTIONS) /REVIEW ARTICLE. European Scholar Journal (ESJ), ISSN: 2660-5562, Vol. 5 No. 2, February 2024. DOI: <https://www.scholarzest.com>.

8. SAHAR AHMAD TAHA, ZAID RAAD ABBAS, ABDALKADER SAEED LATIF, DR. REYAM NAJI AJMI, ESTABRAQ MOHAMMED ATI. (2024). EXPOSURE TO GAS AND CHEMICALS (FREON GAS) AND METHODS OF FIRST AID: A REVIEW ARTICLE. International Journal of medical science and dental health. Volume 10, issue 02, Pp 17-26. Doi <https://doi.org/10.55640/ijmsdh-10-02-08>.
9. Estabraq Mohammed Ati, Awatif M. Abdulmajeed, Basmah M. Alharbi, Reyam Naji Ajmi, Abdalkader Saeed Latif. (2023). Traceability environmental effects of microfabric in leaves of Cupressus dupreziana plant and Soil Surrounding it given the rise in COVID19. Advancements in Life Sciences | www.als-journal.com | December 2023 | Volume 10 | Issue. DOI: <https://www.als-journal.com/articles/vol10issue4/10424.23/2100.pdf>.
10. Abdalkader Saeed Latif, Ammar Basim Al-Asaedi, Mahmood Abed Hamzah, Reyam Naji Ajmi. (2023). Using the CRISPR-Cas9 System in Genetic Engineering Application; Review Article. The Peerian Journal. Volume 25, Pp 74-85. December, 2023. ISSN(E); 2788-0303. www.peerianjournal.com.
11. Huda Farooq Zaki, Rasha Mohamed Sajat AL-Oqaili, Reyam Naji Ajmi, Abdalkader Saeed Latif, Estabraq Mohammed Ati. (2023). A CASE STUDY OF INDUSTRIAL WASTEWATER TREATMENT FOR THE PETROCHEMICAL INDUSTRY WITH A FULL RECYCLING SYSTEM / IRAQ: A REVIEW ARTICLE. International scientific research Journal, ISSN: 2776-0979, Volume 4, Issue 12, December, 2023. DOI: <https://wos.academiascience.org/index.php/wos/article/view/4531>.
12. Estabraq Mohammed Ati, Zena Hassan Jazar, Reyam Naji Ajmi, Abdalkader Saeed Latif. (2023). Indication Cadmium in leaf *Eucalyptus camaldulensis* plant at Samarra city / Iraq. Texas Journal of Agriculture and Biological Science. Volume (14). Pp(11-17). (2023). <http://zienjournals.com>.
13. Rana Fadhil abbas, Estabraq Mohammed Ati, Abdalkader Saeed Latif, Alia Essam Alubadi, Dr. Reyam Naji Ajmi. (2023). Biomonitoring for pollution assessment: A case study in Kasibeh Reserve in Al-Madain / East of Baghdad. Texas Journal of Agriculture and Biological Science. Volume (14). Pp(1-6). (2023). <http://zienjournals.com>.
14. Abdalkader Saeed Latif, Rasha Mohamed Sajat AL-Oqaili, Huda Farooq Zeki, Omer Abdul Kareem Aswad. (2022). BIOSAFETY OF GENETICALLY MODIFIED ORGANISMS GMOS /PLANT BIOTECHNOLOGY PROGRAMS. European Journal of Research Development and Sustainability (EJRDS). Vol. 3 No. 11, November 2022. <https://www.scholarzest.com/index.php/ejrds/article/view/2931>.
15. Abeer Salih Ali, Estabraq Mohammed Ati, Abdalkader Saeed Latif, Reyam Naji Ajmi. (2022). NATURAL RESERVES AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT / AN OVERVIEW OF THE KASIBEH RESERVE / IRAQI ECOSYSTEM. British Journal of Global Ecology and Sustainable Development. Volume-10, Nov., 2022. <https://journalzone.org/index.php/bjgesd/article/view/122>.
16. Abdalkader Saeed Latif, Zena Abbas Fadel. (2022). EVALUATION STUDY OF THE EFFECTIVENESS FOR SOME ANTIBACTERIAL AGENT AGAINST DNA GYRASE ENZYME OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS. Eur. Chem. Bull. 2022,11(7), 29 - 32. DOI: 10.31838/ecb/2022.11.07.005. <http://www.ijccts.org/ijprt/?sec=aip>.
17. OMER ABDUL KAREEM ASWAD, ESTABRAQ MOHAMMED ATI, ABDALKADER SAEED LATIF, REYAM NAJI AJMI. (2022). The Future of Renewable Energy Programs in Iraq and Reality Between the Pollution Crisis and Renewable Energy Programs. International Journal of Pharmacy Research & Technology | Jun - Dec 2022 | Vol 13 | Issue 1. DOI:10.31838/ijprt/13.01.08. <http://www.ijprt.org/?sec=aip>.

18. Estabraq Mohammed Ati, Rana Fadhil Abbas, Abdalkader Saeed Latif, Reyam Naji Ajmi. (2021). The Environmental Impact Of Air Pollution By Suspended Particles From Crude Oil. *Natural Volatiles & Essential Oils*. Vol:8(4):12999-13006. DOI: <https://nveo.org/index.php/journal/article/view/2741/2347>.
19. Estabraq Mohammed Ati, Rana Fadhil Abbas, Abdalkader Saeed Latif, Reyam Naji Ajmi, Furqan Abbas Sultan. (2021). Recycled Paper, Glass and Metals Waste and Convert into the Primary Components from which it is Made: A Review. *Solid State Technology* Volume: 64 Issue: 2. DOI: www.solidstatetechnology.us.
20. Estabraq Mohammed Ati, Rana Fadhil Abbas, Abdalkader Saeed Latif, Reyam Naji Ajmi, Furqan Abbas Sultan. (2021). Recycled plastic waste and convert into the primary components from which it is made. *Natural Volatiles & Essential Oils*. (2021). Vol:8(4):7031-7035. DOI: <https://www.nveo.org/index.php/journal/article/view/1561/1366>.
21. Redha I. Al-Bayati, Abdal kader Saeed Latif, Majida G. Magtooph, Abdul Jaber KH. Atia and Aouad Reda M. (2021). Evaluation study of some Benzo (B) Thiophene Derivatives against the Lysosomal Protease of SAR-CoV-2. *Natural Volatiles & Essential Oils*. (2021). Vol:8(4):7036-7047. DOI: <https://www.nveo.org/index.php/journal/article/view/1562/1367>.
22. Estabraq Mohammed Ati, Rana Fadhil Abbas, Abdalkader Saeed Latif, Reyam Naji Ajmi. (2021). Factor affecting biosorption of heavy metals by powder Pomegranate and corn peels. *Natural Volatiles & Essential Oils*. (2021). Vol:8(4):7020-7030. DOI: <https://www.nveo.org/index.php/journal/article/view/1560/1365>.
23. Abdalkader Saeed Latif, Essam Fadel Al-Jumaily. (2020). Evaluation study of Coumarin molecules against Glycosyltransferase enzyme of *Streptococcus pneumonia*. *International Journal of Pharmaceutical Research*. (2020). Supplementary Issue 1, PP 808-813. ISSN: 0975-2366. <http://www.ijpronline.com/ViewSpecialArticleDetail.aspx?ID=207> .
24. Abdalkader Saeed Latif, Alia Essam Mahmood Alubadi and Majida G. Magtooph. (2020). Computational study of Oseltamivir, Chloroquine, Hydroxy Chloroquine, Ribavirin and Kaletra against lysosomal protease of COVID19. *International Journal of Psychosocial Rehabilitation*. (2020). Vol. 24, Issue 05, PP 1170-1176. <https://www.psychosocial.com/article/PR201792/16745/> .
25. Abdalkader Saeed Latif, Majida G. Magtooph and Farha A. Ali Shafi. (2020). IMPACT GENETICALLY MODIFIED ORGANISMS ON THE HEALTH OF ORGANISMS. *Biochemical and Cellular Archives*. (2020). Vol. 20, Supplement 2, pp. 3685-3692. ISSN 0972-5075. DocID: <https://connectjournals.com/03896.2020.20.3685>.
26. Abdalkader Saeed Latif, Majida G. Magtooph and Ihsan Ali Raheem. (2020). Relationship between lead contaminations with the cervical inflammatory in Iraqi women of Baghdad. *Biochem. Cell. Archive*. (2020). Vol. 20, Supplement 2, pp. 4287-4293. ISSN 0972-5075. Doc ID: <https://connectjournals.com/03896.2020.20.4287>.
27. Abdalkader Saeed Latif, Majida G. Magtooph and Alia Essam Mahmood Alubadi. (2020). *In silico* and *In vitro* Evaluation of Some Synthesized Quinoline Derivatives into MexB Protein of *Pseudomonas aeruginosa*. *International Journal of drug delivery technology (IJDDT)*. (2020). Volume10, Issue 2, PP 195-199. ISSN: 0975 4415. DOI: <https://ijddt.com/volume10issue2>.

28. Abdelkader Saeed Lateef, Omer Abdul Kareem Aswad, Reyam Naji Ajmi, Estabraq Mohammed Ati. (2019). THE USE OF CARBONIZATION TO REDUCE OF MERCURY IN THE AQUATIC ECOSYSTEM (MARTYR MONUMENT) BAGHDAD. *Plant Archives* Vol. 19 No. 1, 2019 pp. 1451-1457. e-ISSN:2581-6063 (online), ISSN:0972-5210. DOI: [https://www.plantarchives.org/PDF%2019-1/1451-1457%20\(5051\).pdf](https://www.plantarchives.org/PDF%2019-1/1451-1457%20(5051).pdf).
29. Reyam Naji Ajmi, Dr. Aqeel Lami, M.Sc. Estabraq Mohammed Ati, Nisreen Sabti Mohammed Ali, Dr. Abdalkader Saeed Latif. (2013). Detection of Isotope Stable Radioactive in Soil and Water Marshes of Southern Iraq. *Journal of Global Pharma Technology* | ISSN: 0975 -8542. 2018; 10(06). DOI: <https://www.jgpt.co.in/index.php/jgpt>.
30. EssamFadel Al-Jumaily, Abdal- Kader SaeedLatif, Redha Al-Bayati. (2016). Effect of a new Quinoline-2-one Derivatives(Compound 3) onPurified DNA gyrase from clinical isolatePseudomonas aeruginosaPA31. *IOSR Journal Of Pharmacy* (e)-ISSN: 2250-3013, (p)-ISSN: 2319-4219. Volume 6, Issue 12 Version. 1 (Dec 2016), PP. 12-18. DOI: https://ijprajournal.com/issue_certificate/779683.pdf.
31. Abdal-Kader Saeed, Reyam Naji Ajmi and Huda Farooq Zeki. (2013). Detection of Relation between V and Zn in Two Species of Mollusks and the Surrounding Water in the Marshes of Southern Iraq. *Journal of Environmental Science and Engineering B 2* (2013) 753-758. Formerly part of *Journal of Environmental Science and Engineering*, ISSN 1934-8932.
32. Abdal-Kader Saeed Latif, Reyam Naji Ajmi, Huda Farooq Zeki, Wathiq Abaas Hatit. (2013). Investigation on the Fate Pesticides in Water and Sediments Iraqi Marshland. *International Journal of Environmental, Ecological, Geological and Geophysical Engineering* Vol:7, No:12, 2013.
33. Wathiq Abaas Hatit, Reyam Naji Ajmi, Abdal-Kader Saeed Latif and Abdul-Jabbar Jasim Jryan. (2013). Indication of Bacteria in Water Marshes (Southern Iraq). *Journal of Environmental Science and Engineering A 2* (2013) 353-358. Formerly part of *Journal of Environmental Science and Engineering*, ISSN 1934-8932.
34. Abdal-Kader Saeed Latif, Reyam Naji Ajmi and Huda Farooq Zeki. (2013). Distribution of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Marsh, Plants and Sediments in Iraq. *Journal of Environmental Science and Engineering B 2* (2013) 532-537. Formerly part of *Journal of Environmental Science and Engineering*, ISSN 1934-8932.