



## السيرة الذاتية

### المعلومات الشخصية

الاسم: هادي رحمن رشيد سعيد الطائي

عنوان السكن: العراق - بغداد

رقم الجوال: +9647700361772

البريد الإلكتروني: [hadialtaai@gmail.com](mailto:hadialtaai@gmail.com)

[hadialtaai@uodiyala.edu.iq](mailto:hadialtaai@uodiyala.edu.iq)

عنوان المراسلة: العراق - ديالى - جامعة ديالى - كلية العلوم - قسم علوم الحياة

الجنسية: العراقية

محل وتاريخ الولادة: بغداد 29 \ 4 \ 1963 الحالة الزوجية: متزوج

الجنس: ذكر

الوظيفة الحالية: تدريسي / كلية العلوم / قسم علوم الحياة

الاختصاص العام: علوم الحياة / الأحياء المجهرية

الاختصاص الدقيق: الأحياء المجهرية / وراثثة جزيئية

اللقب العلمي: أستاذ

العمل الحالي: عضو الهيئة التدريسية في قسم علوم الحياة - كلية العلوم - جامعة ديالى

مكان العمل: جامعة ديالى - كلية العلوم - قسم علوم الحياة

عنوان العمل: المرادية - مدينة بعقوبة - محافظة ديالى - العراق

### الشهادات والمؤهلات:

- دكتوراه علوم الحياة / أحياء مجهرية (وراثثة جزيئية) - كلية العلوم - الجامعة المستنصرية
  - ماجستير علوم الحياة / أحياء مجهرية (مضادات حيوية) - كلية العلوم - الجامعة المستنصرية .
  - بكالوريوس علوم الحياة / أحياء مجهرية - كلية العلوم - جامعة الموصل.
- الخبرة العلمية والأكاديمية:
- وبائية البكتريا المرضية.
  - تقنيية الجينات
  - سموم ميكروبية
  - الوراثة الجزيئية للبكتريا.
  - أيجاد التوليفات الدوائية بين المضادات الحيوية وانتاج المضادات.
  - الدراسة الوراثة والكيموحيوية لأنزيمات البيتاالاكتاميز بأنواعها الثلاث
  - التدريس في قسم علوم الحياة / كلية العلوم / جامعة ديالى (مرحلة البكالوريوس والماجستير والدكتوراه)
  - التدريس في قسم علوم الحياة / كلية التربية الرازي / جامعة ديالى (مرحلة الماجستير)
  - التدريس في قسم الثروة الحيوانية / كلية الزراعة / جامعة ديالى
  - باحث علمي في مجال الإحياء المجهرية / مدير قسم البيولوجي الجزيئي / دائرة المواد الخطرة وبحوث البيئة / وزارة العلوم والتكنولوجيا.
- المواضيع التي تم تدريسها:

في مرحلة الدكتوراه

1. تقنيات جينية

2. وراثثة مناعية

### 3. حلقات نقاشية

في مرحلة الماجستير

1. علم الاحياء الجزيئي المتقدم
2. هندسة وراثية
3. سموم ميكروبية
4. مضادات حيوية متقدم

في مرحلة البكالوريوس

1. علم الاحياء الجزيئي
2. وراثة الاحياء المجهرية
3. المضادات الحياتية
4. التقانة الحياتية
5. الهندسة الوراثية
6. الإحياء المجهرية
7. الإحياء المجهرية الغذائية
8. الإحياء المجهرية الصناعية

المسؤوليات:

- باحث علمي في مجال الإحياء المجهرية/ قسم التقنيات الحياتية / وزارة العلوم والتكنولوجيا 1992- / - 2003
- مدير قسم البيولوجي الجزيئي / دائرة الواد الخطرة وبحوث البيئة / وزارة العلوم والتكنولوجيا / -2003 2008
- عضو الهيئة التدريسية في قسم الثروة الحيوانية / كلية الزراعة / جامعة ديالى 2008-2010
- عضو الهيئة التدريسية في قسم علوم الحياة / كلية العلوم / جامعة ديالى 2010- لغاية الآن
- عضو الهيئة التدريسية في قسم علوم الحياة / كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة ديالى ( مرحلة الماجستير ) 2010- لغاية الآن
- رئيس قسم علوم الحياة / كلية العلوم / جامعة ديالى / 2010 - 2012
- عضو لجنة الترقيات العلمية / كلية العلوم / جامعة ديالى / 2013
- عضو اللجنة الوزارية لجائزة العلوم للتعليم العالي والبحث العلمي لعام 2013
- عضو لجنة الترقيات العلمية المركزية / جامعة ديالى / 2019 - 2023
- رئيس اللجنة العلمية في قسم علوم الحياة لعدة سنوات
- مقيم علمي لعدد من المجالات العربية والعراقية
- مناقشة العشرات من طلبة الدكتوراه والماجستير في مختلف الجامعات العراقية

المؤتمرات والندوات والحلقات الدراسية:

- المؤتمر العلمي الثاني لكلية العلوم -جامعة بغداد-23-24-آذار-1999
- الدورة التأهيلية الثانية لتعليم الحاسوب / مركز الحاسبة الالكترونية / الجامعة المستنصرية 4.- 2000/3/30
- المؤتمر القطري العلمي الاول في تلوث البيئة واساليب حمايتها, 5-6 تشرين الثاني, 2000
- المعرض الشامل لبراءات الاختراع والنماذج الصناعية / 2001

- المعرض الشامل لبراءات الاختراع والنماذج الصناعية / 2002.
- المؤتمر العلمي الاول لكلية الزراعة / جامعة ديالى 13-15 / 3 / 2009 (عضو اللجنة التحضيرية)
- المؤتمر العلمي الثاني لمعهد الهندسة الوراثية والتقنيات الحياتية 4-5 -تشرين الثاني -2009
- المؤتمر العلمي الثاني لكلية العلوم / جامعة ديالى 19-20 / نيسان / 2011 (عضو اللجنة العلمية)
- المؤتمر العلمي الثاني لكلية الطب / جامعة ديالى / 2012
- ندوة النباتات السامة وتأثيرها على البيئة / كلية العلوم /جامعة ديالى / 2012 (عضو اللجنة التحضيرية)
- المؤتمر العلمي الثالث لكلية الزراعة / جامعة ديالى 2013
- عشرات من الندوات في مجال الاختصاص العام الدقيق
- عشرات ورش العمل في مجال الاختصاص العام والدقيق
- المؤتمر العلمي الدولي الثاني لكلية العلوم الصرفة 2025 (عضو اللجنة العلمية)

المؤلفات :

- كتاب بعنوان **Medical Bacteriology-2013** – مطبعة جامعة ديالى
- براءة اختراع : عزل بكتريا *Bacillus brevis* ذات الكفاءة بانتاج المضاد الببتيدي مع ايجاد طريقة سريعة للكشف عن البكتريا ( براءة اختراع المرقمة 2843 في 16 / 8 / 2000).
- الاشراف على طلبة الدراسات العليا
- الاشراف على 10 طلبة دكتوراه
- الاشراف على 40 طالب ماجستير
- الاشراف على عشرات بحوث تخرج طلبة البكالوريوس

بعض عناوين رسائل الماجستير وأطاريح الدكتوراه المشرف عليها

- Molecular Detection of Multidrug Resistant of Some Genes and the Effect of ZnONPs as Alternative to Antibiotics for *Pseudomonas aeruginosa* (2020) PhD.
- Molecular detection of efflux pumps of Quinolones in the clinical isolates of methicillin -resistance *Staphylococcus aureus* (MRSA) (2020 ) PhD.
- Genetic diversity of the capsular polysaccharide in multidrug resistant *Klebsiella pneumoniae* and determiner the effect of Zinc Oxide nanoparticles on it (2020)PhD
- Bacteriological Study of *Pseudomonas aeruginosa* Isolated from Different Clinical Sources in Baquba City and its Suburbs.(2011)
- Bacteriological and Genetic Study of *Klebsiella spp* Isolated from different Infections(2012)
- Molecular investigation and the prevalence of *Giardia lambila* in Baquba city ( 2012)
- Bacteriological study of some species of Enterobacteriaceae isolated from Hospital birth rooms in Baquba city.( 2013)
- Bacteriological and Genetic Study of *Streptococcus pyogenes* isolated from patients infected with tonsillitis in Muqadadiya City ( 2013)
- The role of *Pseudomonas aeruginosa* in biological treatment of Pesticide residues ( 2013 )

- Bacteriological study of *Proteus mirabilis* isolated from different clinical infectious source in AL- Muqdadiyah city (2013).
- Bacteriological study of the some causes of diarrhea in children ( 2015)
- Bacteriological and Molecular study of *Enterococcus faecalis* resistant of aminoglycoside isolated from different infectious clinical sources (2016 )
- Detection of *CTX-M-1* and *CTX-M-3* genes in virulent , Multidrug resistant *Pseudomonas aeruginosa* isolates (2017)
- Bacteriological and Molecular study of *Escherichia coli* isolated from urinary tract infections for displaced camps and detection of its Bacteriophages (2018)
- Bacteriological and Molecular study of *Escherichia coli* isolated from urinary tract infections for displaced camps and detection of its Bacteriophages (2018)
- Genetic and Molecular study of *Acintobacter baumannii* isolated from different infection with relationship of Phage in Diyala province ( 2018 )
- Diagnostic and molecular study of *Streptococcus* spp isolated from oral and upper respiratory diseases in Baquba city (2018)
- Occurrence oh *bla SHV* , *bla CTX-M* , *bla TEM* and Integrons genes in *coliEscherichia* isolated from urinary tract infection ( 2019)
- Detection of Some Virulence Genes of *Proteus mirabilis* Isolated From Different Infectious in Baquba City (2019 )
- Detection of NDM-1 in Carbapenem-Resistant *Klebsiella pneumoniae* (2019 )
- Molecular Genetic Differentiation of *Escherichia coli* Isolated from Clinical and Environment Sources (2020)
- Molecular Typing of *Staphylococcus aureus* Isolated from different clinical Sources using MLVA Technique (2021 )
- Molecular identification of *Pseudomonas aeruginosa* using multiple locus variable number of tandem repeat units (2021)
- Genotyping Diversity of *Pseudomonas aeruginosa* Isolated from Clinical specimens in Baquba (2020)
- 

• اللغة الام: العربية  
 اللغات الأخرى: اللغة الانكليزية  
 مهارات الحاسوب: الدورة التاهلية الثانية لتعليم الحاسوب / مركز الحاسبة الالكترونية / الجامعة المستنصرية .  
 2000/3/30-4

#### التشكرات

- كتب شكر عديدة من عمداء كليات الجامعة
- العديد من كتب اشكر عميد كلية العلوم
- العديد من كتب شكر رئاسة جامعة ديالى
- العديد من كتب شكر وزير التعليم العالي والبحث العلمي
- كتاب شكر من رئيس الوزراء

العضوية بالنقابات:

نقابة المعلمين  
جمعية المايكرو بولوجين

البحوث المنشورة

بعض بحوثي المنشورة (لدي ما يزيد على 70 بحث منشور في تصنيف سكوبس وكلافيت وتصنيفات أخرى )

- Multi Locus Sequence Typing of Multi-Drug Resistance Klebsiella Pneumoniae Isolated from different Clinical Samples. International Journal of Psychosocial Rehabilitation,(2020 24, ( 5) 475-7192
- Molecular Detection of Virulence Factors Genes of Capsular Polysaccharide in Multidrug Resistance Klebsiella Pneumoniae Isolated from different Clinical Sample. The Journal of Research on the Lepidoptera. (2020) 51 (2): 386-398
- Effect of Zinic Oxide Nanoparticles and Ceftazidime on The gene expression of extended spectrum  $\beta$ - Lactamase (bla OXA-10 OF Pseudomonas aeruginosa in Diyala, Iraq . *Biochem. Cell.* ( 2020) Arch. 20 ( 1)
- Prevalence of blaVIM, blaIMP and blaNDM Genes in Carbapenem Resistant Pseudomonas Aeruginosa Isolated from Different Clinical Infections in Diyala, Iraq *Indian Journal of Public Health Research & Development.* ( 2020) 11 ( 02) 2258-2264
- Inhibitory Effects of Carbonyl Cyanide 3-Chlorophenylhydrazone (CCCP) and Ciprofloxacin on the Gene Expression of Nor a Efflux Pump and Reduce Antibiotic Resistance in Staphylococcus Aureus. *Indian Journal of Public Health Research & Development.* (2020)11, ( 02) :2410-2415
- Molecular and Genetics analysis of coagulase (COA) gene polymorphism in clinical isolates of Staphylococcus aureus *Biochem. Cell. Arch.* (2020).. 20, ( 1): 1513-1517
- Multiple-loci number analyses of variable-number tandem repeat of molecular detection of Staphylococcus aureus isolates
- Fadhil, Z.A., Al-Taai, H.R.R.
- AIP Conference Proceedings This link is disabled., 2023, 2475, 030004
- 
- Molecular typing and integron detection of multidrug-resistant Klebsiella pneumoniae clinical isolates recovered from Baquba Teaching Hospital in Iraq
- Al-Shabender, G.A.-A.I., Al-Taai, H.R.R.
- Journal of Applied and Natural Science This link is disabled., 2023, 15(4), pp. 1354–1362
- Phylogenetic Analysis of Klebsiella pneumoniae Isolated from Nosocomial and Community Infection in Diyala, Iraq
- Mohamed, I.Q., Rasheed Al-Taai, H.R.

- Iraqi Journal of Science [This link is disabled.](#), 2023, 64(6), pp. 2726–2740
- Gene Expression Of Hcp Gene In Carbapenems Resistance In Acinetobacter Baumanni
- AL–Dahlaki, S.M., Al-Taai, H.R.R.
- Biochemical and Cellular Archives, 2021, 21(1), pp. 783–789
- MOLECULAR AND GENETICS ANALYSIS OF COAGULASE (COA) GENE POLYMORPHISM IN CLINICAL ISOLATES OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS BY PCR-RFLP IN PATIENT OF BAQUBA CITY, IRAQ
- AL-Zengena, I.A., Al-Taai, H.R., Al-Dulaimi, A.A.
- Biochemical and Cellular Archives, 2020, 20(1), pp. 1513–1517
- Molecular Detection Of Some Tetracycline Gene In Staphylococcus Aureus Isolated From Clinical Samples In Baqubah City
- Al-Masoodi, A.K., Al-Taai, H.R.
- Biochemical and Cellular Archives, 2020, 20(1), pp. 1953–1959
- Detection of some virulence factors and antibiotics susceptibility of proteus mirabilis isolated from different clinical sources in baquba
- Al-Dulaimi, M.T.S., Al-Taai, H.R.R.
- Biochemical and Cellular Archives, 2020, 20(1), pp. 803–809
- EFFECTS OF ZINC OXIDE NANOPARTICLES AND CEFTAZIDIME ON THE GENE EXPRESSION OF EXTENDED SPECTRUM  $\beta$ -LACTAMASE (BLAOXA-10) OF PSEUDOMONAS AERUGINOSA IN DIYALA, IRAQ
- Alsaadi, L.A.S., Al-Taai, H.R.R., Al-Dulaimi, A.A.F.
- Biochemical and Cellular Archives, 2020, 20(1), pp. 1867–1873
- Study of phenotyping and genotyping characterization of methicillin resistant Staphylococcus Aureus isolates
- Al-Jumaily, S.F.S., Al-Taai, H.R.R., Al-Dulaimi, A.A.
- Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology, 2019, 13(4), pp. 875–880
- Molecular detection of QNR gene in ciprofloxacin resistance Enterobacter cloacae in Baqubah City, Iraq
- Al-Mogadami, H.M.A., Al-Taai, H.R.R., Al-Dolaymi, A.A.F.
- Biochemical and Cellular Archives, 2018, 18, pp. 1117–1122