



الاسم الثلاثي :- مآرب نزية رشيد

اللقب العلمي :- أستاذ مساعد

التولد :- 1977

تاريخ التعيين: 2000 في معهد الهندسة الوراثية /جامعة بغداد

الديانة :- مسلمة

الحالة الاجتماعية :- متزوجة

العنوان الوظيفي :- معهد الهندسة الوراثية والتقنية الاحيائية للدراسات العليا /  
جامعة بغداد

### الشهادات

- 1- بكالوريوس علوم هندسة زراعية 1999
- 2- ماجستير هندسة وراثية وتقنية حيوية 2003
- 3- دكتوراه هندسة وراثية وتقنية حيوية 2013

### المناصب الإدارية

- 1-مقررة قسم التقنيات الاحيائية 2003-2005
- 2- عضو لجنة الترقيات في المعهد 2003 - 2005
- 3- مديرة شعبة التخطيط والمتابعة 2013 - 2015
- 4- مقرر قسم الهندسة الوراثية 2016 – 2018
- 5- عضو لجنة الترقيات في المعهد 2017
- 6- مرشحه لمنصب رئيس قسم الهندسة الوراثية في المعهد 2018
- 7- عضو اللجنة العلمية لقسم الهندسة الوراثية في المعهد 2019

### الجوائز والتكريمات

- 1- حاصل على درع المعهد للتميز العلمي
- 2- العديد من الكتب الشكر من رئيس الجامعة والمساعد العلمي حول النشر في مجلات علمية عالمية رصينة ذو عامل تأثير

3- العديد من كتب الشكر في المشاركات في المؤتمرات العلمية داخل القطر وخارج العراق .

4- قلادة الأبداع العلمي للتميز البحثي في المؤتمر الدولي الرابع للمعهد

## النشاطات الاكاديمية

### النشاطات التدريسية:-

1- تدريس مادة الكيمياء الحياتية العملي لمرحلة الدبلوم العالي 2003-2005

2- تدريس مادة الوراثة الجزيئية العملي لمرحلة الماجستير والدبلوم 2013 - 2015

3- تدريس مادة مبادئ الهندسة الوراثية لمرحلة الدبلوم العالي الجزء النظري 2014- 2019

4- تدريس مادة الوراثة الجزيئية لمرحلة الدبلوم العالي الجزء النظري 2014- 2016

5- تدريس مادة الوراثة اللاجينية لمرحلة الدبلوم العالي الجزء النظري 2017- لحد الآن

6- تدريس مادة الأدلة الجنائية لمرحلة الماجستير الجزء النظري 2017- لحد الآن

7- تدريس مادة الوراثة اللاجينية لمرحلة الدكتوراه الجزء النظري 2017- لحد الآن

### 2-النشاطات الاخرى

❖ مشاركة في دورة زراعة الانسجة الحيوانية 2011 في مركز التقنيات الاحيائية /جامعة النهريين

❖ مشاركة بدورة التفاعل المتسلسل اللحظي RT-PCR 2013

❖ مشاركة في دورة تصميم البوادي 2015 في مركز الدنا العدلي /جامعة النهريين

❖ عقد العديد من الدورات حول استخدام تقنيات ال-PCR و RT-PCR

- ❖ مشاركة في تحليل تتابعات الـ DNA بطريقة سانجر . في مركز الدنا العدلي/ جامعة النهريين .
- ❖ مشاركة في دورة التدفق الخلوي في مركز التقنيات الاحيائية / جامعة النهريين 2016
- ❖ مشاركة في دورة تصميم الأدوية في كلية العلوم للنبات 2016
- ❖ مشاركة في دورة استخدام التقنيات الحديثة لفحص السائل المنوي في مركز التقانات الأحيائية/جامعة النهريين 2017
- ❖ مشاركة في ورشة عمل تقنية الخلايا الجذعية وتطبيقاتها في المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية /الجامعة المستنصرية 2019
- ❖ مشاركة في ورشة عمل أورام الغدة الدرقية تشخيصها وعلاجها في مستشفى الأورام التعليمي 2019
- ❖ مشاركة في المؤتمر الدولي الخامس للعلوم والهندسة في تركيا 2019
- ❖ إقامة ورشة عمل حول استخدام تقنية Next generation في الكشف عن الاورام السرطانية بالتعاون مع شركة الوراثةيون العراقيون في المؤتمر العلمي الدولي الثالث لمعهد الهندسة الوراثية 2017

### 3- البحوث المنشورة داخل وخارج القطر

- 1- Extraction and purification of urease from *Lathyrus sativus* .(2006) . Dalia university journal .
- 2- Production diagnosis Kit for Syphilis .(2007) . Iraqi journal for Biotechnology .
- 3- Purification and identification of urease from phoenix dactylifera L. (2009) . Baghdad Science journal .

- 4- -Study Toxic Effect of *Lactobacillus acidophilus* Cells and Glycoprotein Isolated locally in The Inhibition Growth of Some Cancer Cell Lines.(2012) . Iraqi Journal of Cancer and Medical Genetics .Journal Cancer.
- 5- Study the Effect of *Lactobacillus acidophilus* Local isolate and its Components as colon anticancer induced in rats .(2012) . Iraqi Journal of Cancer and Medical Genetics .
- 6- Effect of Trigonella foenum seeds powder on lipids profil in fed rats.(2013).international journal of current research.india
- 7- Bacteremia screening of children and the first detection of coliforms in blood using PCR targeting a partial sequence of LacZgene .(2014).global journal of bio-science and biotechnology.india.
- 8- Credibility of its primers in identification of *Lactobacillus* species of Iraqi vaginal microbiome.(2014).world journal of pharmacy and pharmaceutical sciences. India .
- 9- Study the Effect of *Lactobacillus acidophilus* Local isolate as anticancer in vivo .(2014) .2nd international conference for Genetic Engineering and Biotechnology Institute .
- 10- Detection of biofilm associated genes in clinical *staphylococcus aureus* isolates from Iraqi patient.(2015) .international journal of science and nature.india .

- 11- Molecular identification of *salmonella typhimurium* from chicken meat ,and human byPCR.(2015).International conference on medical genetics,cellular&molecular biology, pharmaceutical and food sciences (GCMBPF-2015).Turkey .
- 12- Association of glutathione S-transferase (GSTM1,T1)gene polymorphisms with type 2 diabetes mellitus (T2DM) in the Iraqi patients.(2015). Iraqi journal for Biotechnology .
- 13- Extraction Volatile Oils from Mint *Mentha Piperita* and Study the Cytotoxicity Effect in some Cancer Cell Line . Iraqi Journal of Cancer and Medical Genetics .
- 14- Molecular Diagnosis of *Lactobacillus* Microbiota in Some Healthy Iraqi Women .(2015). Iraqi journal for Biotechnology .
- 15- Rapid detection of pathogenic *Escherichia coli* virulence factors in Iraqi patients by multiplex polymerase chain reaction .(2015). World Journal of Pharmaceutical Research.
- 16- Molecular detection of antibiotic resistance gene *MecA* in *Staphylococcus epidermidis* local isolates .(2016) .Intentional journal of advance research .
- 17- Rapid Identification of *pseudomonas aeruginosa* by Using Real Time PCR . (2016). Kufa journal for veterinary medical Sciences .

- 18- Study of some environmental factors role in hemolysin gene expression in *Serratia marcescens* local isolates.(2017).Pak.J.Biotechnology.
- 19- Biofilm formation and detection of *PsIA* gene in multidrug resistant *pseudomonas aeruginosa* isolated from Thi-Qar,Iraq.(2017). Iraqi journal for Biotechnology .
- 20- Identification of *Acinetobacter baumannii* isolated from some Baghdad hospitals using conventional and molecular methods.(2018). مجلة الأطروحة للعلوم الطبية والصيدلانية
- 21- Relationship between some Immunological factors and Type 2 diabetes mellitus in Iraqi patients.(2018).Asian journal of pharmaceutical and clinical research.
- 22- Study the role of pH in transcriptional activator (*csgD*) gene expression in *Enterobacter cloacae* local isolates.(2018).Bioscience Reserch.
- 23- Analysis of antibiotic resistance gene expression in *pseudomonas aeruginosa* by quantitative real –time pcr
- 24- Immunological study of coronary artery disease associated with diabetes mellitus type 2 in Iraqi patients.(2018). Asian journal of pharmaceutical and clinical research.
- 25- Molecular study of efflux *mexX* gene in *pseudomonas aeruginosa* isolated from Iraqi patients .(2018).Iraqi journal of biotechnology .
- 26- Molecular and nanotechnical study for antibiofilm formation and *CsuE* gene expression activities of synthesized Iron oxide nanoparticales against multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* isolates.(2019). Iraqi journal of biotechnology .
- 27- Molecular detection of virulence factors (adhesion genes) in some *Staphylococcus epidermidis* localy

- isolated from different clinical sources.(2019).Journal advanced laboratory research in biology .
- 28- STR mutation at D13S317 locus in 18D-V2.0 powerplex kit and local global filter kit in paternity cases.(2019).indian journal of public health research and development .
- 29- Molecular detection of blaOXA genes in Acinetobacter baumannii collected from patients with various infections.(2019). Biochemical and cellular archives.
- 30- Isolation,molecular identification and influence of incubation period on hemolysine gene expression in Serratia marcescens local isolates.(2019). International journal of natural and engineering sciences.

#### 4- المؤتمرات وورش العمل

أكثر من 18 مؤتمر محلي داخل العراق بصفة باحث ومستمع