**السيرة الذاتية**

**اسم الشخص الكامل : بسم باسم محمد احمد ريحان **

**الجامعة المستنصرية – كلية العلوم**

***Mobile****: +96477152594*

***Email****:* [*basamalrehany@email.com*](mailto:basamalrehany@email.com)

**ملخص تعريفي:**

- تدريسية في الجامعه المستنصريه /كلية العلوم/ قسم علوم الحياة .

- التولد: سنة 1984

- حاصلة على : شهادة البكالوريوس والماجستير من جامعة صنعاء كلية العلوم / قسم المختبرات - فرع الاحياء المجهريه سنة 2012.

- التخصص: أحياء مجهريه.

- تاريخ التعيين :2012م

- اللقب العلمي: مدرس .

- السكن : بغداد/ شارع فلسطين.

- قامت بتدريس عدة من المواد المقرره بالجزء العملي لطلبة الدارسات الاوليه.

- الاشراف العملي على مشاريع تخرج طلبة المرحلة الرابعه.

-المشاركة في لجان مناقشة البحوث لدراسات الاولية.

- لديها عدة بحوث علميه منشورة.

- شاركت في عدة دورات تدريبيه وورش عمل وحضور في عدة ندوات تقيمها كلية العلوم سنويا".

- عضوه فعالة في عدة لجان في كلية العلوم.

**الشهادات الدراسية:**

1- شهادة بكالوريوس جامعة صنعاء /كلية الطب والعلوم الطبية / قسم المختبرات (2005-2006)

2- شهادة الماجستير جامعة صنعاء/كليه الطب والعلوم الطبية / تخصص احياء مجهريه (2011-2012)

**الجوائز و التكريم:**

\*\* كتابين شكر وتقدير من رئيس الجامعه احداهما منحي قدم لمدة شهر واحد من قبل السيد رئيس الجامعه الدكتور رحيم الساعدي.

\*\* ثلاثة كتب شكر وتقدير من قبل السيد العميد الدكتور يوسف كاظم عبد الامير .

\*\* كتابين شكر من قبل السيد رئيس القسم الدكتور المحترم عبد الامير ناصر غلوب.

\*\* كتاب شكر وتقدير من قبل السيده رئيسة القسم الدكتوره رجوى حسن عيسى.

\*\* شهاده تقديريه من قبل السيدة الدكتورة رئيسة فرع الاحياء المجهريه سوسن حسن.

\*\* احد القائمين على دورة المعززات الحيويه المقامه في قسم علوم الحياة 2017.

\*\* احد القائمين على دورة النانو الحيويه المقامه في قسم علوم الحياة 2018.

**الخبرة الأكاديمية والتدريس:**

\*\*تدريس مواد عملية مثل ( علم الاحياء المجهري العام العملي /الاحياء المجهريه في الغذاء العملي /الاحياء المجهريه في الصناعه العملي/ تقانة تخمرات عملي ) بصفه مدرس من الفتره 2012 ولحد الان.

\*\* الاشراف على بحوث لطلبة المرحله الرابعه العدد (9) لاربع سنوات متتالية.

\*\* الاشتراك في تحديث المواد التدريسيه العملي والمساهمة في تطوير المنهج الدراسي الجامعي.

\*\*\* الاشتراك في لجنة مناقشة لمشاريع البحوث لثلاث دورات متتالييه لطلبة المرحله الرابعه.

**المقررات الدراسية التي تم تدريسها:**

|  |  |
| --- | --- |
| **الدراسات الأولية** | **الدراسات العليا** |
| مبادىء الاحياء المجهريه العام العملي  احياء مجهريه غذائيه  احياء مجهريه صناعية  تقانة تخمرات عملي | لايوجد |

**الأنتساب المهني او الجمعيات:**

تولي عضوية العديد من اللجان في قسم علوم الحياه وكلية العلوم :

1- عضوه لمده سنتين متتاليتين في لجنة الامتحانية لقسم علوم الحياة.

2-عضوه في لجنة ضمان الجوده لكلية العلوم.

3- عضوه في مخزن المواد المختبريه العمليه لقسم علوم اليحاة

4-عضوه في لجنة الاداء الجامعي لكلية العلوم.

5- عضوه في لجنة جرد الوثائق .

6- عضوة في لجنة مناقشة لمشاريع بحوث المرحله الرابعه لقسم علوم الحياة.

7- عضوه في لجنة الهويات الاساتذه والطلبة.

8- عضوه في لجنة الارشفة في قسم علوم الحياة.

**المنشورات العلمية**

\*انجاز عدة بحوث علمية لطلبة المرحلة الرابعه كمشاريع تخرج لست سنوات دراسيه متتاليه في قسم علوم الحياة- قسم المختبرات الاحياء المجهريه.

\*\* نشر بحوث علميه مفرده وبصفة مشاركة نشرت بمجلات عالمية ومحلية منها:

**1-Antibacterial Activity Of Citrus Juices Against Methicillin Resistant Staphylococcus aureus.**

**2-In Vitro Antibacterial Activity Of Solanum Lycopersicum Extract Against Some Pathogenic Bacteria .**

**3-Cfs Of Lactobacillus: A Natural Agent Against Bacterial Contamination Of Cosmetics Tools.**

**4- Study Of The Effect Of Selected Commercial Detergents (Soap, Wet Wipes ) And Probiotic Lactobacillus Against Bacteria Isolated From Paper Currencies In Baghdad, Iraq.**

**5- Antibacterial Activity Of Hibiscus Rosasinensi Extract And Synergistic Effect With Amoxicillin Against Some Human Pathogens.**

**6- Antimicrobial Effects Of Rubus Idaeus, Origanum Vulgare, Petroselinum Crispum & Bacteria Infecting Urinary Tract.**

**7-Effects Of Some Traditional Plants Extracts On Bacteria Isolated From Burns, Wounds & Skin Diseases.**

**8- التصنيع الحيوي لاوكسيد الحديد النانوي باستعمال بكتيريا Lactobacillus rhamnosus وتأثيره المضاد لبكتيريا مرضية.**

**9- COMPARATIVE STUDY BETWEEN THE EFFECT OF THE LACTIC ACID BACTERIA AND NON AGAINST SOME PATHOGENIC BACTERIA.**

**10-** **BACTERIAL DIVERSITY OF THE TIGRIS RIVER IN BAGHDAD DURING THE PERIOD OF 2013 TO 2015.**

**11-** ***Lactobacillus casei* isolated from human milk and three natural agents act as antibacterial against gram negative pathogenic Bacteria isolated from infected eye.**

**12- COMPARATIVE STUDY OF ANTIBACTERIAL ACTIVITY BETWEEN THE *CITRUS LIMON*(LEMON) & CITRUS AURANTIUM (BITTER ORANGE) EXTRACTS ON *PSEUDOMONAS AERUGINOSA* ISOLATES FROM BURNS INFECTIONS.**

**تطوير المهارات:**

* حضور كمستمع في عدد كبير من الندوات العلميه والتثقيفيه مالايقل عن 6 ندوات سنويا" التي تقيمها لجنة التعليم المستمر في كلية العلوم-الجامعه المستنصرية.
* المشاركه في دورات تدريبيه عديده منها:
* دورة في تقنية تفاعل البلمره المتسلسل في قسم علوم الحياة 2012
* دورة في فحص الاليزا في قسم علوم الحياة 2013
* دورة لتصميم البوادىء في مختبرات الاحياء المجهريه 2014
* المشاركة في ورشة عمل الخاصه بداء السكري 2015
* المشاركه في ورشة عمل خاصة بالمعرض العلمي الاول لفرع الاحياء المجهريه في يوم العلم 2015
* المشاركه في ورشة عمل خاصة بالمعرض العلمي الثاني لفرع الاحياء المجهريه في يوم العلم 2016
* المشاركة في حملة (معا لبيئة نظيفه) في قسم علوم الحياه 2013-2014.