

السيرة الذاتية



-الاسم : رندى ضرغام عبود سوريا - حمص 1962 .

- حائزة على شهادة دكتوراه في الهندسة الكيميائية اختصاص التلوث وحماية البيئة - جامعة البعث - بتقدير امتياز عام 2013.
 - حائزة على شهادة ماجستير في التلوث وحماية البيئة- جامعة البعث - بتقدير شرف عام 2005 .
 - حائزة على شهادة دبلوم في التلوث وحماية البيئة- جامعة البعث - بتقدير جيداً عام 1992.
 - حائزة على إجازة في الهندسة الكيميائية - جامعة البعث - بتقدير جيد عام 1984.
 - شهادة الدكتوراه معادلة من مجلس التعليم العالي بالقرار رقم / 168 / ل. م ، تا ريخ 10/4/ 2014 ، لتدريس مقرارات الكيمياء العامة واللاعضوية ومقررات الصحة العامة والتلوث البيئي .
 - إتمام فحص الإنتاج العلمي بالقرار رقم / 584 / ص. م ، تاريخ 22/6/ 2014 .
- الأبحاث العلمية المنشورة :

- 1 - (تحسين مواصفات التفاح المخزن من خلال التحكم بظروف الوسط المحيط) ، مجلة جامعة البعث، المجلد رقم 25 عام 2003 .
- 2 - (المعالجة البيولوجية للمخلفات السائلة الناتجة عن معامل الألبان) ، مجلة جامعة البعث ، عام 2004 .
- 3 - (المعالجة البيولوجية للمخلفات المائية الناتجة عن تقطير اليانسون) ، مجلة جامعة البعث ، 28 عام 2006.
- 4 - (المعالجة المتكاملة للمياه الناتجة عن معامل تجفيف البصل) ، مجلة جامعة البعث ، عام 2007 .
- 5- (المعالجة الحيوية الهوائية لمصل الأجبان باستخدام الخمائر)، مجلة جامعة البعث ، عام 2011 .
- 6- (الشروط المثلى لنمو خمائر *Kluyveromyces lactis* المستخدمة في المعالجة الحيوية الهوائية لمصل الأجبان) ، مجلة جامعة البعث ، عام 2011 .
- 7- (استخدام التقانة الحيوية في معالجة المخلفات السائلة عن معامل الألبان- مصل الجبن) بغداد ، العراق ، مجلة اتحاد الجامعات العربية للدراسات والبحوث الهندسية ، المجلد رقم (18) العدد (1) عام 2011 .

8- (تحديد الشروط المثلى لنمو باديء مختلط من الخمائر *Candida utilis* + *Kluyveromyces lactis* واستخدامه في المعالجة الحيوية لمصل الأجبان) ، مجلة جامعة البعث ، عام 2014.

9- Prof.Dr. Adnan. J. Ghata; Prof.Dr. Shareef Sadek; Dr. Randa Abbod , " COD removal of whey with mixed yeast culture and Improvement of biomass yield ", Petroleum & Coal Journal , ISSN 1337-702 , 2013, vol . 55, No . 2, p. 93-98 .

- محاضرة بتفرغ كامل- جامعة الوادي الدولية الخاصة - كلية الصيدلة وطب الأسنان من عام 2015 - 2018 .
- محاضرة بتفرغ كامل- جامعة البعث - كلية العلوم الصحية من عام 2008-2015 .
- محاضرة ومشرفة على المخابر بتفرغ كامل- جامعة البعث - كلية الهندسة الكيميائية والبتروولية - قسم الهندسة الغذائية من عام 1990- 2008 .
- قامت بتدريس المقررات التالية :
- علم الأحياء الدقيقة - الأحياء الدقيقة الصناعية والغذائية- كيمياء عضوية - كيمياء عامة ولاعضوية - كيمياء المهندسين - كيمياء حيوية- كيمياء الأغذية - تكنولوجيا التخمير والتقطير- تكنولوجيا الألبان - معالجة المياه ونفايات المصانع - السلامة الحيوية للأغذية - كيمياء الغذاء والماء - تدابير صحية غذائية- علم البيئة .
- شاركت بتأليف الجزء العملي لكتاب علم الأحياء الدقيقة 2006 - 2007 .
- مشرفة على عدة دورات تدريبية في مجال الأحياء الدقيقة والتحليل الكيميائية والجراثومية للمنتجات الغذائية وحفظ وتخزين الخضار والفواكه ، ومعالجة المياه ونفايات المصانع .
- متبعة عدة دورات تدريبية منظمة من قبل Med - Compus في مجال حفظ وتخزين الخضار والفواكه في فرنسا وإيطاليا والمغرب .
- شاركت بمؤتمرات محلية ودولية في مجال الزراعة والتغذية بأبحاث علمية منجزة .
- تتقن اللغة الإنكليزية بشكل جيداً .
- حائزة على شهادة ICDL في مجال الكمبيوتر والانترنت عام 2013.

الدكتورة رندى عبود

إيميل : randaabod62@gmail.com

موبايل : 0930583296