

السيرة الذاتية
للدكتورة رندى عبود
كلية الصيدلة / جامعة الوادي الدولية الخاصة

أولاً: البيانات الشخصية والحالة الاجتماعية :

الاسم والنسبة : رندى عبود
مكان وتاريخ الولادة: حمص 1962
الجنس: أنثى
الحالة الاجتماعية: متزوجة
عدد الأولاد: 2
العنوان الدائم: حمص -عكرمة الجديدة - شارع رضا الشيبية

ثانياً: بيانات الدرجة العلمية:

الشهادة : دكتوراه في الهندسة الكيميائية اختصاص التلوث وحماية البيئة
التقدير : امتياز
التخصص العام: التلوث وحماية البيئة
التخصص الدقيق: المعالجة البيولوجية للمخلفات السائلة الناتجة عن مصانع الألبان
لغة الدراسة: العربية
الجامعة: سوريا - جامعة البعث
تاريخ المنح : 2013
اللغات التي يجيدها : الانكليزية

ثالثاً :

آ. الخبرة الوظيفية :

الفترة الزمنية	المؤسسة	نوع الوظيفة
خمس أعوام	شركة حمص لتصنيع العنب	مهندسة انتاج
18 عام	جامعة البعث - كلية الهندسة الكيميائية والبترولية	عضو هيئة تعليمية
8 أعوام	جامعة البعث - كلية العلوم الصحية	عضو هيئة تعليمية
1 عام	جامعة الحواش - كلية الصيدلة	عضو هيئة تدريسية
4 أعوام	جامعة الوادي - كلية الصيدلة	عضو هيئة تدريسية

ب . الخبرة الإدارية:

- رئيسة قسم التقطير في شركة حمص لتصنيع العنب لمدة أربعة أعوام
- عضوة في مجلس قسم الهندسة الغذائية لمدة 15 عام
- عضوة في مجلس كلية الهندسة الكيميائية والبتروولية لمدة 2 عام
- نائب عميد كلية الصيدلة - جامعة الوادي لمدة 2 عام

رابعاً: المقررات التي تم تدريسها على المستوى الجامعي:

علم الأحياء الدقيقة - الأحياء الدقيقة الصناعية والغذائية- كيمياء عضوية - كيمياء عامة ولاعضوية - كيمياء المهندسين - كيمياء حيوية- كيمياء الأغذية - تكنولوجيا التخمر والتقطير- تكنولوجيا الألبان - معالجة المياه ونفايات المصانع - السلامة الحيوية للأغذية - كيمياء الغذاء والماء - تدابير صحية غذائية- علم البيئة .

خامساً: الكتب والمؤلفات :

علم الأحياء الدقيقة (الجزء العملي) 2006 – 2007 .

سادساً: الأبحاث:

- 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 ، عام 28 عام 2006 .
- 4 - (المعالجة المتكاملة للمياه الناتجة عن معاملة 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 *Kluyveromyces lactis* + *Candida utilis* 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 .

سابعاً: المؤتمرات والندوات:

- مشرفة على عدة دورات تدريبية في مجال الأحياء الدقيقة والتحليل الكيمائية والجرثومية 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 .

ثامناً:الموضوعات المتخصصة التي يمكن العمل أو تقديم الاستشارات فيها:

- صناعة المشروبات الكحولية .
- التحاليل الكيمائية والجرثومية للمياه والمنتجات الغذائية .
- معالجة المياه ونفايات المصانع بيولوجياً.

الدكتورة رندى عبود