

السيرة الذاتية



الدكتورة رنا رزق دربولي

حمص ، سورية

1- المعلومات الشخصية:

الاسم : رنا رزق دربولي
محل وتاريخ الولادة : حمص 1977/9/15
الوضع العائلي : متزوجة
الجنسية : عربية سورية
العنوان الدائم : حمص-حي عكرمة الجنوبي-شارع رقم 15
موبايل : 0944994085
هاتف : 031 - 2757655

Ranadarboolei99@gmail.com

بريد إلكتروني : Rana.darboolei@aust.edu.sy

2 - الدرجات العلمية:

- درجة دكتوراه في الهندسة الغذائية ، اختصاص التقانة الحيوية ، قسم الهندسة الغذائية ، كلية الهندسة الكيميائية والبتروولية ، جامعة البعث. عام 2018
- درجة ماجستير في الهندسة الغذائية ، اختصاص التقانة الحيوية ، قسم الهندسة الغذائية ، كلية الهندسة الكيميائية والبتروولية ، جامعة البعث. عام 2008
- درجة دبلوم الدراسات العليا في الهندسة الغذائية - اختصاص التقانة الحيوية من كلية الهندسة الكيميائية والبتروولية بجامعة البعث عام 2004.
- درجة الإجازة في الهندسة الغذائية من كلية الهندسة الكيميائية والبتروولية بجامعة البعث عام 2000-2001. شهادة تقدير للتفوق الدراسي في العام 1999-2000.

3- الخبرات والمهارات:

- معرفة بغالبية تجهيزات مخابر الكيمياء العضوية والتحليلية وكيمياء الأغذية في كلية الصيدلة، ومخابر الكيمياء الحيوية في كلية الطب البشري وكلية العلوم الصحية ، ومخابر تقانة التخمير والتقطير ومخبر تقانة الألبان والكيمياء الحيوية في قسم الهندسة الغذائية في كلية الهندسة الكيميائية والبتروولية بجامعة البعث ، كأجهزة المطيافية التحليلية مثل: أجهزة مطيافية تحت الأحمر، ومطيافية فوق البنفسجي، ومطيافية اللهب، وأجهزة الفصل الكروماتوغرافي، مثل الكروماتوغرافيا السائلة عالية الأداء، والغازية، وكروماتوغرافيا العمود
- خبرة في تحليل العينات ، وخبرة في عمليات الاستخلاص ، والتنقية، وخبرة كافية في مجال استخدام الطرائق التحليلية.
- مقدرة وخبرة عالية في التوجيه والتعليم المخبري، وخاصة في مخابر الكيمياء العامة والعضوية والكيمياء التحليلية ، وكيمياء الأغذية، ومخابر تقانات التخمير والتقانة الحيوية.
- معرفة جيدة بأنظمة تشغيل الكمبيوتر بما فيها Windows8 ، Windows10 ، Windows XP ، Windows7 ، والبرامج المكتبية مثل MS office .

4- اللغات التي تتقنها :

- 1 - اللغة الإنكليزية (Toefl).
- 2 - اللغة العربية الأم .

5- التدريس:

تمتد الخبرة التدريسية (النظرية والعملية) كمدرسة ومشرفة على الجوانب التطبيقية في مخابر كليات الصيدلة والطب البشري والعلوم الصحية والهندسة الغذائية والعلوم في جامعة البعث، كلية العلوم في جامعة طرطوس، الجامعة العربية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا، على طلاب السنوات الجامعية بمختلف سنوات الدراسة، وفق ما يلي :

- 1- كيمياء الأغذية ومراقبتها- كلية الصيدلة - الجامعة العربية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا.
- 2- التغذية والحميات- كلية الصيدلة - الجامعة العربية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا.
- 3- الكيمياء العضوية 2- كلية الصيدلة - الجامعة العربية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا.
- 4- الكيمياء العامة واللاعضوية-كلية الصيدلة-الجامعة العربية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا.
- 5- الكيمياء العضوية 1- كلية الصيدلة - الجامعة العربية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا.
- 6- الكيمياء التحليلية والصيدلانية 1- كلية الصيدلة - الجامعة العربية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا.
- 7- علم العقاقير 1 - كلية الصيدلة - الجامعة العربية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا.
- 8- التقانة الحيوية - السنة الخامسة - كلية الصيدلة- جامعة البعث.
- 9- التغذية والحميات- السنة الخامسة - كلية الصيدلة - جامعة البعث.
- 10- الكيمياء الغذائية - السنة الخامسة (مخبري+دوائي)- كلية الصيدلة- جامعة كلية البعث.
- 11- العناصر الغذائية الكبرى الهامة - السنة الثالثة - قسم التغذية - كلية العلوم الصحية - جامعة البعث.
- 12- الكيمياء الحيوية 1- قسم الهندسة الغذائية-كلية الهندسة الكيميائية والبتروولية-جامعة البعث.
- 13- الكيمياء الحيوية 2-قسم الهندسة الغذائية -كلية الهندسة الكيميائية والبتروولية-جامعة البعث.
- 14- الكيمياء العامة 1 - قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة طرطوس.
- 15- الكيمياء البنيوية الحيوية - قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة طرطوس.
- 16- الكيمياء العضوية 1 - السنة الأولى - كلية الصيدلة- جامعة البعث .
- 17- الكيمياء العضوية 2 - السنة الثانية - كلية الصيدلة- جامعة البعث.
- 18- الكيمياء العضوية 3 - السنة الثانية - كلية الصيدلة- جامعة البعث.
- 19- الكيمياء التحليلية 1 - السنة الثانية - كلية الصيدلة- جامعة البعث.
- 20- 19- الكيمياء التحليلية 2 - السنة الثالثة - كلية الصيدلة- جامعة البعث.
- 21- الكيمياء الحيوية الطبية 1 -السنة الثانية - كلية الطب البشري- جامعة البعث.
- 22- الكيمياء الحيوية الطبية 2 -السنة الثانية - كلية الطب البشري- جامعة البعث.
- 23- الكيمياء الحيوية - السنة الثانية - كلية العلوم الصحية- جامعة البعث.
- 24- تقانة الألبان 1 - السنة الرابعة - قسم الهندسة الغذائية - كلية الهندسة الكيميائية والبتروولية- جامعة البعث.
- 25- تقانة الألبان 2 - السنة الرابعة - قسم الهندسة الغذائية - كلية الهندسة الكيميائية والبتروولية- جامعة البعث.
- 26- تقانة المواد المركزة والمجففة - السنة الخامسة - قسم الهندسة الغذائية - كلية الهندسة الكيميائية والبتروولية- جامعة البعث.

- 27- تقانة التخمير والتقطير - السنة الرابعة - قسم الهندسة الغذائية - كلية الهندسة الكيميائية والبترولية- جامعة البعث.
- 28- التعبئة والتغليف - السنة الخامسة - قسم الهندسة الغذائية - كلية الهندسة الكيميائية والبترولية- جامعة البعث.
- 29- الفقاريات وجسم الإنسان - قسم علم الحياة - كلية العلوم - جامعة البعث.
- 30- الإشراف على العديد من مشاريع التخرج لطلاب السنة الخامسة في قسم الهندسة الغذائية في كلية الهندسة الكيميائية والبترولية- جامعة البعث.

6- تأليف الكتب الجامعية :

- 1- كتاب الكيمياء العضوية - 2 (القسم العملي) لطلاب السنة الثانية في كلية الصيدلة . منشورات جامعة البعث 2008-2009.
- 2- كتاب تقانة الألبان - 1 (القسم العملي) لطلاب السنة الرابعة في قسم الهندسة الغذائية . منشورات جامعة البعث 2014-2015.

7- البحوث العلمية المنشورة :

- 1 - دراسة إمكانية التصنيع الحيوي لبعض الأنزيمات. المجلة العربية للغذاء والتغذية. مملكة البحرين. العدد 50. لعام 2021.
- 2 - دراسة تحسين مواصفات حليب ولبن الصويا باستخدام الترشيح الغشائي. مجلة جامعة البعث بالمجلد 30، العدد 1 لعام 2008 .
- 3 - دراسة تأثير إضافة بعض البولي سكاريدات على الخصائص الوظيفية لبروتينات الحليب. مجلة جامعة البعث. لعام 2014.
- 4 - تحديد البكتيريا اللبنية في جبنة القشقوان والجبنة العكاوي المصنع محلياً في سوريا. المجلة العربية للغذاء والتغذية. العدد 40 . مملكة البحرين. لعام 2017 .
- 5 - دراسة إمكانية تصنيع الجبنة الرغوية من الحليب المحلي. مجلة جامعة طرطوس للبحوث والدراسات العلمية. في سلسلة العلوم الهندسية المجلد 2، العدد 2، لعام 2018.

8- المشاركة في المؤتمرات والندوات والدورات التدريبية :

- 1- دورة تدريبية وطنية حول " تشخيص وعلاج الأمراض المستوطنة المشتركة والعابرة للحدود الناشئة في الدول العربية " في هيئة الطاقة الذرية السورية عام 2023.
- 2- المؤتمر الثاني لتقانة الغذاء، 24-26 تشرين الأول 2022 . الهيئة العامة للتقانة الحيوية *NCBT* ، دمشق.
- 3- المؤتمر الأول لتقانة الغذاء، 14-16 تشرين الأول 2019 . الهيئة العامة للتقانة الحيوية *NCBT* ، دمشق.
- 4- المؤتمر الدولي الأول للصناعات الغذائية والتقانة الحيوية ، 25-28 تشرين الثاني 2008 . جامعة البعث، حمص، سوريا.
- 5- المؤتمر الدولي الثاني للصناعات الغذائية والتقانة الحيوية ، 1-3 تشرين الثاني 2010. جامعة البعث، حمص، سوريا.
- 6- دورة تدريبية في " تجهيز وإعداد مادة علمية لوضعها على شبكة الأنترنت" ، جامعة البعث، في عام 2003.
- 7- دورة تدريبية في " الجودة الشاملة والأيزو 9001 " ، جامعة البعث، في عام 2004.
- 8- دورة تدريبية في " الإحصاء الهندسي " ، جامعة البعث، في عام 2009.

9- الامتيازات:

- عضو في وحدة ضمان الجودة في كلية الصيدلة ممثل عن قسم الكيمياء الحيوية والأحياء الدقيقة.
- خبيرة محلّفة - القصر العدلي - محافظة حمص.
- شهادة تقدير في التفوق الدراسي الجامعي للعام 1999-2000.
- شهادة مهندس استشاري ممنوحة من نقابة المهندسين السوريين للعام 2023 .
- شهادة ICDL في قيادة الحاسوب.

10- الوظيفة الحالية :

- عضو هيئة تعليمية (هيئة فنية)- مشرف على الأعمال في قسم الكيمياء الحيوية والتشخيص المخبري - بكلية الصيدلة بجامعة البعث - حمص.
- عضو هيئة تدريسية - في قسم الكيمياء التحليلية وكيمياء الأغذية ومراقبتها - كلية الصيدلة - الجامعة العربية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا - حماه.