



• الاسم: ندى نزار محفوض

• مواليد: سلمية / ١٩٦٩ /

• عنوان البريد الإلكتروني: nadanmahfoud@gmail.com

• رقم الجوال: ٠٩٣٢٥٣٥٥١٦

• رقم الهاتف الأرضي: ٠٣٣٨٨٢٩٧٥٦

• المؤهلات العلمية

- حاصلة على شهادة البكالوريوس في الأحياء الدقيقة من قسم علوم الحياة في كلية العلوم من الجامعة المستنصرية في بغداد سنة ١٩٩٢

- شهادة الماجستير في الأحياء الدقيقة من كلية العلوم - جامعة بغداد سنة ١٩٩٨ بتقدير امتياز.

- شهادة الدكتوراه في الأحياء الدقيقة من كلية العلوم - جامعة المستنصرية سنة ٢٠٠٢ بتقدير امتياز.

- شهادة ICDL

عنوان رسالة الماجستير:

تشخيص وتوصيف جزيئي لعزلات محلية من البكتريا المحبة للملحة المتطرفة *Halobacterium halbium* ومحاولة تحضير ناقل بلازميدي لها.

عنوان رسالة الدكتوراه:

دراسة بكتريولوجية جزيئية وسائتولوجية لبعض جراثيم الـ *Enterobacter* المعزولة من حالات التهاب المجاري البولية.

- عيّنت في كلية العلوم / جامعة بغداد / بدرجة عضو هيئة تدريسية سنة ١٩٩٨

- درّست المواد التالية:

علم الأحياء الدقيقة العام / وراثية الأحياء الدقيقة / البايولوجي الجزيئي ،

ولحين احتلال العراق عدت إلى الوطن الأم سورية وتمت معادلة شهاداتي

وعيّنت عضو هيئة تدريسية في كلية الهندسة التقنية - قسم تقانات الهندسة البيئية بدرجة مدرس متمرّن في ٢٦/١/٢٠٠٦

- درست مقرر علم الأحياء الدقيقة لقسمي تقانات الهندسة البيئية وتكنولوجيا الأغذية لطلاب السنة الثانية . ومقرر علم الأحياء الدقيقة /٢/ لقسم التقانات الحيوية لطلاب السنة الثانية.

بالإضافة لإشرافي على مشاريع تخرج لأربعة طلاب من قسم الهندسة البيئية.

كما اشتركت بتأليف كتاب لمقرر علم الأحياء الدقيقة /١/ بجزأيه النظري والعملي وقد نشر في كانون الثاني لعام ٢٠٠٨

انتقلت الى جامعة البعث -كلية العلوم -قسم علم الحياة في ٢٧-٩-٢٠١٠

أقوم بتدريس مقرر بيولوجيا الأحياء الدقيقة ومقرر علم المناعة والتطفل لطلاب السنة الرابعة

كما أقوم بتدريس مادة التقانات الحيوية بجزأها النظري و العملي (باللغة الانكليزية) لطلاب الماجستير في نفس القسم منذ العام الدراسي ٢٠١٤-٢٠١٥ ولحينه بالإضافة لإشرافي العلمي على رسائل ماجستير منجزة لخمس طلاب (نوع الاشراف رئيسي) وكذلك اشراف رئيسي لأربع طلاب ماجستير قيد الإنجاز.

الدرجة العلمية الحالية : أستاذ مساعد

الأبحاث المنجزة :

١-تأثير نوعية وظروف استخدام خزانات المياه في المباني على نوعية المياه المخزنة /نشر في ١/٧/٢٠٠٩ في مجلة بحوث حلب - سلسلة العلوم الهندسية

٢- النوعية الميكروبيولوجية للمياه المعالجة بالمرشحات المنزلية ومقاومة الجراثيم
للصادات الحيوية /نشر في ٢٨/٢/ ٢٠٠٩ في مجلة بحوث حلب - سلسلة العلوم
الهندسية

٣- الكشف عن إنزيم البنسيلينيز من المسببات الجرثومية لخمجات العيون

نشر في مجلد ٣٧ مجلة جامعة البعث

٤- دراسة التغيرات النسيجية في حالب الفئران المحقونة بجراثيم الإشريكية القولونية
المسببة لأخماج المجاري البولية نشر في مجلد ٣٩- مجلة جامعة البعث

٥- دراسة التغيرات النسيجية في كلى الفئران المحقونة بجراثيم *E. coli* المسببة
لأخماج المجاري البولية نشر في مجلد ٤٠- مجلة جامعة البعث

٦- التحري عن الدنا البلازميدي عند جراثيم *E. coli* المشخصة في العزولات
الجرثومية المختلفة / نشر في مجلة جامعة البعث

٧- تأثير المسببات الجرثومية للإسهال عند الأطفال على بعض الأعضاء الداخلة
للهاستر السوري / نشر في مجلة جامعة البعث

٨-دراسة تشخيصية وجزئية على الجراثيم المسببة لانتان المجاري البولية للإنسان /
نشر في مجلة جامعة البعث

٩- الفعالية الحيوية لخميرة *Saccharomyces cerevisiae* على بعض الجراثيم
المرضية/ نشر في مجلة جامعة البعث

١٠- مقارنة الزائفة الزنجارية المعزولة من حالت مرضية مختلفة من مشافي مدينة
حمص / نشر في مجلة جامعة البعث

١١- تأثير مستخلصات من بذور و أوراق الجرجير المزروع في بعض الجراثيم
المسببة لأخماج المجاري البولية / نشر في مجلة جامعة البعث.

المشاركات :

- القاء محاضرة في ورشة عمل اقيمت عام ٢٠١٦ في كلية العلوم

عنوان المحاضرة : التطبيقات العملية للتقانات الحيوية

- عضو في لجان تحكيم الأبحاث العلمية المحلية

- عضو في لجان تحكيم الانتاج العلمي