



أ.م.د علي غانم كاطع

✉ ali.ghanim@stu.edu.iq 📞 (00964)7822992784 📍 الجامعة التقنية الجنوبية / محافظة البصرة

الاختصاص العام - علوم حياة

الاختصاص الدقيق علوم الحياة - متحسسات حيوية باستخدام تقنيات النانو في مجال البيئة والتلوث

عضو الهيئة التدريسية في المعهد التقني الطبي - بصرة / قسم تقنيات التخدير

قيمة معامل هيرتس (5)

رابط صفحة الباحث في Scopus <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192277725>

رابط Google scholar <https://scholar.google.com/citations?user=BjlhHfIAAAAJ&hl=en>

شهادة الدكتوراه - 2019 - بريطانيا - (Sheffield Hallam University)

شهادة الماجستير - 2002 - الاردن - (جامعة ال البيت)

شهادة البكالوريوس - 1990 - العراق - (جامعة البصرة)

مشرف على رسالة ماجستير:

ت	اسم الرسالة	القسم	السنة
1	Awareness Of Occupational Hazards and Associated Factors Among Health Workers Of Hospitals In Thi-Qar Province – Iraq	كلية التقنيات الصحية والطبية - قسم صحة المجتمع	2022-2023

عضو لجنة مناقشة رسائل الماجستير:

ت	اسم الرسالة	القسم	السنة
1	A comparative study of some tumor biomarkers in diagnosis of breast cancer in women with histological diagnosis	كلية التقنيات الصحية والطبية – قسم المختبرات الطبية	2021-2022
2	The pattern of self-medications with Antibiotics in Al-Basra Governorate community-based study	كلية التقنيات الصحية والطبية - قسم صحة المجتمع	2022-2023
3	Awareness, perception and practice of Needle stick sharp injuries and their roles in infectious disease among healthcare workers in Thi-Qar Hospitals	كلية التقنيات الصحية والطبية - قسم صحة المجتمع	2024-2025

عضوية اللجان التالية:

ت	اسم اللجنة	السنة
1	عضو اللجنة العلمية المركزية في المعهد التقني -بصرة	2021-2020
2	عضو اللجنة العلمية في قسم التمريض	2021
3	عضو لجنة مناقشة طلبية مشروع البحث للمرحلة المنتهية في قسم التمريض	2021
4	عضو لجنة خلية الازمة المركزية في الجامعة التقنية الجنوبية	2021-2020
5	عضو لجنة الامن والسلامة للمواد الكيميائية المركزية في الجامعة التقنية الجنوبية	2021
6	عضو لجنة تداول المواد الكيميائية في المعهد التقني -بصرة	2021-2020
7	عضو اللجنة الوزارية لتقييم الواقع الطبي والاكاديمي للكليات التقنية الطبية في الشطرة وميسان	2022
8	عضو اللجنة الوزارية لتقييم الواقع العلمي والاكاديمي للمعاهد التقنية في السماوة والديوانية	2023
9	عضو اللجنة الوزارية لتقييم الواقع العلمي والاكاديمي للمعاهد التقنية في الكوفة-النجف-بابل-المسيب-كربلاء	2024
9	عضو اللجنة العلمية المركزية في المعهد التقني الطبي - بصرة	2026-2025
10	عضو اللجنة اللجئة الامتحانية المركزية في المعهد التقني الطبي - بصرة	2026-2025

المشاركة في المؤتمرات العالمية:

ت	اسم المؤتمر	السنة	البلد	نوع المشاركة
1	MERI symposium, Winter poster event	2015	Sheffield, UK	بوستر علمي
2	Advanced Vibrational Spectroscopy for Biomedical Applications-	2016	Cambridge, UK	بوستر علمي
3	13 th European Conference on Optical Chemical and Biosensors (EUROPT(R)ODE XIII)	2016	Graz, Austria	بوستر علمي
4	26th Anniversary world Congress on Biosensors	2016	Gothenburg, Sweden	بوستر علمي
5	MERI Research Symposium proceedings	2017	Sheffield -UK	محاضر
6	Nanotech Middle East -Conference and Exhibition 4-6 December	2017	Dubai	محاضر
7	Nano Medicine international conference and exhibition 23-25	2018	Venice, Italy	محاضر

المشاركة في الندوات والورش:

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	ندوة عن التلوث البيئي الحاصل في محافظة البصرة	2005	المعهد التقني بصرة	عضو لجنة علمية وتحضيريه
2	ندوة المؤشرات الصحية للتلوث البيئي في محافظة	2008	المعهد التقني بصرة	عضو لجنة علمية وتحضيريه
3	مصادر التلوث البيئي في محافظة البصرة واثره على الصحة العامة	2010	المعهد التقني بصرة	عضو لجنة علمية وتحضيريه
4	ورشة عمل التآكل الحاصل في انابيب التبريد بسبب	2011	المعهد التقني بصرة	عضو لجنة علمية وتحضيريه
5	ندوة نقاشية دور الطالب في نشر الوعي البيئي	2012	كلية الاداب- جامعة	محاضر
6	ندوة النفايات الصلبة وطرق معالجتها في محافظة البصرة	2012	المعهد التقني بصرة	عضو لجنة علمية وتحضيريه
7	ورشة عمل تطوير واقع التعليم التقني في العراق	2010	جمهورية مصر	مشارك
8	دورة التشريح السطحي لجسم الانسان	2013	المعهد التقني بصرة	مقرر الدورة ومحاضر
9	كيفية اعداد المحاضرة العلمية باستخدام برنامج العرض - Power point - والبرامج الاخرى المساعدة	2012	المعهد التقني بصرة	مقرر الدورة ومحاضر

البحوث المنشورة في المجلات العالمية (ضمن مستويات سكوبس وكلافيت):

ت	عنوان البحث	اسم المجلة	سنة النشر	دار النشر	معامل التأثير	Cite score
1	Spectroscopic ellipsometry study of gold nanostructures for LSPR bio-sensing applications	Sensing and bio-sensing research	2017	Elsevier	4.7	7
2	LSPR Biosensor Based on Nanostructured Gold Films: Detection of Mycotoxins	Procedia Technology	2017	Elsevier		
3	LSPR/TIRE bio-sensing platform for detection of	Sensors/IEEE	2017	IEEE		
4	Detection of ochratoxin A in aptamer assay using	<i>Sensors and Actuators B: Toxins</i>	2018	Elsevier	8.3	15.2
5	Label-Free Optical Detection of Mycotoxins		2018	MDPI	4	8.3
6	Novel optical biosensing technologies for detection of mycotoxins	Optics & Laser Technology	2018	Elsevier	5.2	8.4
7	Formation of Magnetic Structures for Trapping of Breast Cancer Cell	Korean journal Materials research	2024	Materials Research Society of Korea		
8	Synthesis, characterization, and evaluation of antibacterial and antioxidant properties of (Ag–NiO) nanocomposite using alternating magnetic field	The European Physical Journal plus	2025	Springer	2.9	
9	Controlled Formation of Nanoislands During Microwave Annealing of Au Thin Films	Metals journal	2025	MDPI	3.1	5.7

البحوث المنشورة في المجلات العالمية والعربية والمحلية:

ت	أسم البحث	محل النشر	السنة
1	قيم التنبؤ الوبائي لعدد الاصابات بمرض محافظة البصرة الاكياس العدييه في	مجلة زانكو	2012
2	Sero-Epidemiology of Human Cystic Echinococcosis in Basrah Governorate	QATAR MEDICAL JOURNAL	2012
3	استخلاص مركبات بروتينية من الروبيان Metapenaeus affinis المحلي في شط العرب في محافظة البصرة مضادة	مجلة التقني	2012
4	A Selection Study for Sanitary Landfill Site at Basra City, South of Iraq	Journal of Life Sciences	2016
5	Assessment of Healthcare Workers' Knowledge to Occupational hazards in Some Hospitals of Thi-Qar Governorate /Iraq	University of Thi-Qar	2023

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

ت	القسم	المادة	السنة
1	قسم تقنيات التمريض	علم الاحياء المجهرية	1993
2	قسم تقنيات التمريض	علم الفسلجه	1995
3	قسم تقنيات التمريض	التغذية والمعالجة الغذائية	2021/2004
4	قسم تقنيات التمريض	علم التشريح	2006/2023/2025/2026
5	قسم تقنيات التمريض	الكيمياء السريرية	2021/2020
6	قسم تقنيات صحة مجتمع	السلامة المهنية	2022-2021
7	قسم تقنيات التمريض/قسم صحة مجتمع/قسم تقنيات التخدير	الاشراف على طلبية مشروع البحث	-2010 /2022/2021/2020/2014/2024/2025/2026/2023
8	قسم تقنيات التخدير	الاشراف على طلبية مشروع بحث	2025/2024

المناصب الوظيفية:

ت	المنصب	جهة العمل	الفترة من - إلى
1	مقرر قسم التمريض	المعهد التقني بصرة	2005-2004
2	مسؤول الوحدة العلمية	المعهد التقني بصرة	2006-2005
3	رئيس قسم التمريض	المعهد التقني بصرة	2009-2007
4	مدير وحدة بحوث التلوث البيئي	المعهد التقني بصرة	2020-2021
5	رئيس قسم تقنيات صحة مجتمع	المعهد التقني بصرة	2022-2022
6	معاون العميد للشؤون العلمية	المعهد التقني الطبي - بصرة	2025-2026