



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة المثنى
كلية الصيدلة

السيرة الذاتية



الاسم : م.د. عمار محمد جعاز

التخصص : علوم فيزياء/فيزياء طبية

الوظيفة : تدريسي

الدرجة العلمية : دكتوراه

عنوان العمل : كلية الصيدلة – جامعة المثنى

البريد الإلكتروني : ammar.physicist@mu.edu.iq

أولاً : المؤهلات العلمية في الكلية – جامعة المثنى

الدرجة العلمية	الجامعة	الكلية	التاريخ
البكالوريوس	المستنصرية	العلوم / الفيزياء	٢٠٠٨
الماجستير	فلوردا الامريكية	العلوم / الفيزياء	٢٠١٤
الدكتوراه	ملايا الماليزية	العلوم / الفيزياء	٢٠٢٣



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة المثنى
كلية الصيدلة

ثانياً : التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1.	كلية الصيدلة	جامعة المثنى	٢٠١٥ ولحد الان
2.	كلية الطب	جامعة المثنى	٢٠١٨-٢٠١٩

ثالثاً: المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	الفرع	المادة	الكلية	الجامعة	للفترة من ---إلى
1.	فرع العلوم المختبرية السريرية	الرياضيات والاحصاء	الصيدلة	المثنى	٢٠١٥ ولحد الان
2.	فرع العلوم المختبرية السريرية	الفيزياء الطبية	الصيدلة	المثنى	٢٠١٥ ولحد الان
3.	فرع الفلسفة	الفيزياء الطبية	الطب	المثنى	٢٠١٥ و ٢٠١٨

رابعاً: (الاطاريح ، الرسائل).

ت	عنوان الأطروحة أو الرسالة	القسم	السنة
1.	عنوان رسالة الماجستير : COMPARISON OF CASIMIR, ELASTIC, ELECTROSTATIC FORCES FOR A MICRO-CANTILEVER	قسم الفيزياء	٢٠١٤
2.	عنوان أطروحة الدكتوراه: DEVELOPMENT OF IOHEXOL FUNCTIONALIZED- NANOPARTICLES AS CONTRAST AGENTS FOR MEDICAL COMPUTED TOMOGRAPHY	قسم الفيزياء	٢٠٢٣



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة المثنى
كلية الصيدلة

خامساً: النشاطات العلمية
1. المؤتمرات

ت	العنوان	مكان انعقادها	السنة	نوع المشاركة
1.	المؤتمر الدولي بعنوان SPIE Conference for Infrared Technology and Applications XL	امريكا	٢٠١٤	بحث
2.	المؤتمر الدولي الاول بعنوان scientific research is the Basis of Development Research	جامعة القادسية كلية العلوم	٢٠١٧	بحث
3.	المؤتمر الدولي الثاني في الفيزياء وتطبيقاتها	جامعة بغداد كلية العلوم /قسم الفيزياء	٢٠١٨	بحث
4.	المؤتمر الدولي الثاني بعنوان scientific research is the Basis of Development Research	جامعة القادسية كلية العلوم	٢٠١٩	بحث
5.	المؤتمر الدولي لكلية العلوم بجامعة المثنى (ICARPAs 2021)	جامعة المثنى /كلية العلوم	٢٠٢١	بحث
6.	المؤتمر الدولي الافتراضي بعنوان International Symposium on Solid State Dosimetry (ISSSD)	Mexico City	٢٠٢٢	القاء بحث



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة المثنى
كلية الصيدلة

2. الدورات التدريبية

ت	العنوان	مكان أُنْعقادها	السنة	نوع المشاركة
1.	دورة تدريبية/تقييم اداء المنتسبين الالكتروني مشاكل وحلول	رئاسة جامعة المثنى	٢٠١٧	حضور
2.	دورة تدريبية/ تطوير المهارات الادارية والقانونية	رئاسة جامعة المثنى	٢٠١٨	حضور
3.	دورة علمية / المبدأ الفيزيائي لطرق التشخيص باستخدام PET Scan & Gamma Knife	كلية الصيدلة /جامعة المثنى	٢٠١٩	محاضر
4.	دورة علمية / المبدأ الفيزيائي لطرق التشخيص باستخدام CT scan diagnosis	كلية الصيدلة /جامعة المثنى	٢٠٢٤	محاضر

3. ورش العمل والندوات والحلقات النقاشية

ت	العنوان	مكان أُنْعقادها	السنة	نوع المشاركة
1.	Using Silver doped Manganese oxide as contrast agent of CT examination	كلية الصيدلة	٢٠٢٤	محاضر
2.	التشخيص والعلاج باستخدام اشعة كاما	كلية الصيدلة	٢٠٢٣	محاضر
3.	فرق التشخيص بين x-ray , CT scan , MRI	كلية الصيدلة	٢٠٢٠	محاضر



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة المثنى
كلية الصيدلة

٤. الأبحاث المنشورة

ت	عنوان البحث	اسم المجلة	رقم المجلد والاصدار ومعامل A-J	رقم الصفحات
1.	Structural and functional characterization of gamma-irradiation-enhanced nanocomposites for colorectal cancer therapy	Journal of Molecular Structure	Elsevier 1321	139859
2.	Synthesis of I@ MPA-Mn: ZnSe as an efficient contrast agent for CT/fluorescence bi-modal imaging application	Radiation Physics and Chemistry	Pergamon 209	110947
3.	Iohexol functionalized Si-Ag: Mn ₃ O ₄ hybrid nanoparticles based contrast agent for computed tomography imaging	Materials Today Communications	Elsevier 33	104377
4.	Surface fabrication of magnetic core-shell silica nanoparticles with perylene diimide as a fluorescent dye for nucleic acid visualization	Journal of Molecular Liquids	Elsevier 359	119345
5.	Study the inter-particle function for some electronic system	Journal of Physics: Conference Series	IOP Publishing 1294	022014
6.	Detection of human brain tumours via evaluation of their biochemical composition using ATR-FTIR spectroscopy	Biomedical Physics & Engineering Express	IOP Publishing 6	015014
7.	Investigating effect of low level laser on tyrosinase enzyme by means of chemiluminescence	AIP Conference Proceedings	AIP Publishing 1	2398



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة المثنى
كلية الصيدلة

022004	IOP Publishing 2	Journal of Physics: Conference Series	Chemiluminescence study of the effects of Router radiation on red blood cell volume and Erythrocyte sedimentation rate in Human blood	8.
2156-2162	Iraqi Journal of Science	Iraqi Journal of Science	Lyoluminescence dosimetry of L-proline incorporated of sensitizer dependence on the temperature and pH of solution	9.

سادسا: المهام الإدارية

ت	عنوان المهمة	الجامعة – الكلية – القسم	للفترة من --الى
1.	معاون عميد للشؤون الادارية وامين مجلس كلية	جامعة المثنى –كلية الصيدلة	٢٠٢٠-٢٠١٧
2.	امين مجلس كلية	جامعة المثنى –كلية الصيدلة	٢٠٢٣-لحد الان

سابعا : الأنشطة في اللجان الدائمة والمؤقتة

ت	عنوان النشاط	نوع المشاركة في النشاط	الجامعة – الكلية – القسم	للفترة من --الى
1.	لجنة إعداد الخطط الاستراتيجية للجامعة	عضو	رئاسة جامعة المثنى	٢٠١٩
2.	لجنة امتحانية للعام الدراسي ٢٠١٧-٢٠١٨	عضو	جامعة المثنى/كلية الصيدلة	٢٠١٨
3.	لجنة متابعة التوأمة مع كلية الصيدلة /الجامعة الوطنية الاهلية	عضو	جامعة المثنى /كلية الصيدلة	٢٠١٩



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة المثنى
كلية الصيدلة

٢٠١٩	جامعة المثنى /كلية الصيدلة	عضو	لجنة مناقشة بحوث تخرج طلبة الدفعة الاولى المرحلة الخامسة	4.
٢٠١٩	جامعة المثنى /كلية الصيدلة	عضو	لجن الاشراف على التدريب الصيفي	5.
٢٠٢٠	جامعة المثنى /كلية الصيدلة	عضو	لجنة امتحانية لامتحانات النهائية الالكترونية	6.
٢٠٢٣	جامعة المثنى /كلية الصيدلة	عضو	لجنة امتحانية ٢٠٢٣-٢٠٢٤	7.
٢٠٢٤	جامعة المثنى /كلية الصيدلة	رئيساً	لجنة انضباط الطلبة	8.
٢٠٢٤	جامعة المثنى /كلية الصيدلة	عضواً	لجنة الاعتماد المؤسسي لكلية الصيدلة مركزية وفرعية	9.
٢٠٢٤	رئاسة جامعة المثنى	عضواً	لجنة جامعية للتنمية المستدامة	10.
٢٠٢٤	جامعة المثنى /كلية الصيدلة	عضو	لجنة الاشراف على التدريب الصيفي	11.
٢٠٢٥	جامعة المثنى /كلية الصيدلة	عضوا	لجنة امتحانيه ٢٠٢٤-٢٠٢٥	12.
٢٠٢٥	جامعة المثنى /كلية الصيدلة	عضوا	لجنة مختصة لدراسة متطلبات التصنيفات العالمية	13.



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة المثنى
كلية الصيدلة

ثامنا / اللغات

✓ اللغة العربية

✓ اللغة الانكليزية

تاسعا / روابط مهمة

1- Google Scholar1.

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

2. Researchgate

<https://www.researchgate.net/profile/Ammar-Alhasan>

3. Orcid

<https://orcid.org/0000-0002-4596-4810>

4. Scopus Author ID: 57205634336

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205634336>

كلية الصيدلة - جامعة المثنى

EST. ٢٠١٤

Muthanna University