



## السيرة الذاتية



الاسم: نعم خالد حميد مجيد

تاريخ الميلاد: ٢٤ / ٣ / ١٩٧٨

التخصص العام: هندسة الطب الحياتي

التخصص الدقيق: هندسة الطب الحياتي

اللقب العلمي: مدرس مساعد

اللغات: اللغة العربية واللغة الانكليزية

البريد الالكتروني: [niaamalhayali@gmail.com](mailto:niaamalhayali@gmail.com)

### المؤهلات العلمية:

- ١- بكالوريوس في هندسة الطب الحياتي / العراق- بغداد / ٢٠٠١
- ٢- ماجستير في الهندسة الطبية / العراق- بغداد / ٢٠١٢
- ٣- دكتوراه في هندسة الطب الحياتي / العراق- بغداد / ٢٠٢٢

### التدريس الجامعي:

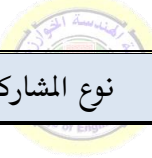
تدريسية في كلية هندسة الخوارزمي / جامعة بغداد / للفترة من ٢٠٠٢- حتى الآن

### عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية:

عضوة في نقابة المهندسين العراقية من ٢٠٠٢

### المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها:

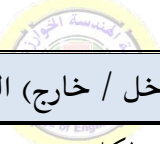
ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
١	معظم الندوات التي اقيمت في كلية هندسة الخوارزمي	2002- 2009		



ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
٢	ندوة في كلية الهندسة	٢٠١١	جامعة النهرين	
٣	المؤتمر العلمي العاشر لكلية طب المستنصرية	٢٠١٥		حضور
٤	الندوة العلمية لمشاريع الدراسات العليا والاولية التطبيقية	٢٠١٦	كلية هندسة الخوارزمي	مشاركة
٥	الندوة العلمية / التصميم بمساعدة الحاسوب في الهندسة الكيميائية والكيمياء الحياتية	٢٠١٦	كلية هندسة الخوارزمي	حضور
٦	الندوة العلمية / الكشف المبكر عن سرطان الثدي	٢٠١٦	كلية هندسة الخوارزمي	حضور

### الأنشطة العلمية الأخرى:

ت	نوع النشاط	مكان النشاط	السنة	(داخل / خارج) الكلية
١	مشاركة في دورة الموديل الديناميكي للدماغ	جامعة بغداد	٢٠١٢	خارج الكلية
٢	مشاركة في دورة التأهيل التربوي	جامعة بغداد	٢٠١٣	خارج الكلية
٣	المشاركة في دورة اللغة العربية	جامعة بغداد	٢٠١٣	خارج الكلية
٤	دورات في الحاسبة الالكترونية			خارج الكلية
٥	دورة تدريبية في التخطيط الاستراتيجي الشخصي	كلية هندسة الخوارزمي	٢٠١٥	داخل الكلية
٦	دبلوم في البرمجة اللغوية العصبية	المركز العراقي للابداع والتطوير	٢٠١٥	خارج الكلية
٧	دورة تدريبية في برنامج Moodle	كلية هندسة الخوارزمي	2016	داخل الكلية



ت	نوع النشاط	مكان النشاط	السنة	(داخل / خارج) الكلية
٨	دورة تدريبية في معايير ضمان الجودة واعتماد المختبرات	المركز الوطني الريادي لبحوث السرطان / جامعة بغداد	٢٠١٦	خارج الكلية
٩	دورة تدريبية في تطبيق بنود المواصفة الدولية ISO 17025 & GLP	كلية العلوم للبنات / جامعة بغداد	٢٠١٦	خارج الكلية
١٠	دورة تدريبية في جودة واعتماد المختبرات	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة / جامعة بغداد	٢٠١٦	خارج الكلية

### المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها:

ت	القسم	المادة	السنة
١	هندسة الطب الحياتي	البصريات والليزر مختبر القياسات الطبية	٢٠٢١-٢٠١٧
٢	هندسة الطب الحياتي	مقدمة الى الطب الحياتي البصريات والليزر مختبر الاجهزة الطبية	٢٠١٥،٢٠١٦
٣	هندسة الطب الحياتي	مقدمة طب حياتي بصريات وليزر	٢٠١٤/٢٠١٣/٢٠١٢
٤	هندسة الطب الحياتي	مختبر القياسات الطبية	٢٠١٤/٢٠١٣/٢٠١٢
٥	هندسة الطب الحياتي	مختبر الاجهزة الطبية	٢٠٠٩ - ٢٠٠٦
٦	هندسة الطب الحياتي	مختبر المايكروويف	٢٠٠٣
٧	هندسة الطب الحياتي	مختبر الالكترونيك	٢٠٠٦ - ٢٠٠٢



## البحوث المنشورة داخل وخارج العراق:

- ١- "Use a Laser Interferometer Technique to Detect Rabbit Eardrum Vibrations", International Journal of Engineering Research and Manag, Vol. 10, No. 03.
- ٢- "A Mathematical Model of The Human Lower Limb During a Complete Gait Cycle and Its Various Phases", Journal of Mechanical Engineering Research and Developments, Vol. 44, No. 8, pp. 392-405, 2021.
- ٣- "Analysis and Evaluation of a Quasi-Passive Lower Limb Exoskeleton for Gait Rehabilitation", Al-Khwarizmi Engineering Journal, Vol. 17, No. 4, PP. 36-47, 2021.
- ٤- "A Review of Passive and Quasi-Passive Lower Limb Exoskeletons for Gait Rehabilitation", Journal of Mechanical Engineering Research and Developments, Vol. 44, No. 9, pp. 428-439, 2021.
- ٥- "Investigation of Vertical Ground Reaction Force during Walking with the Exoskeleton for Patient with Unilateral Lower Limb Weakness", International Multi-Disciplinary Conference Integrated Sciences and Technologies 2021.

## كتب الشكر، الجوائز وشهادات التقدير:

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
١	شكر وتقدير	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / مكتب الوزير	
٢	شكر وتقدير	رئاسة جامعة بغداد / مكتب رئيس الجامعة	٢٠١٤
٣	شكر وتقدير	رئاسة جامعة بغداد / مكتب رئيس الجامعة	
٤	شكر وتقدير	كلية هندسة الخوارزمي / مكتب العميد	
٥	شكر وتقدير	كلية هندسة الخوارزمي / مكتب العميد	
٦	شكر وتقدير	كلية هندسة الخوارزمي / مكتب العميد	
٧	شكر وتقدير	كلية هندسة الخوارزمي / مكتب العميد	٢٠٠٤

السنة	الجهة المانحة	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	ت
٢٠٠٤	كلية هندسة الخوارزمي / مكتب العميد	شكر وتقدير	٨
٢٠١٥	كلية هندسة الخوارزمي / مكتب العميد	شكر وتقدير	٩
٢٠١٥	كلية هندسة الخوارزمي / مكتب العميد	شكر وتقدير	١٠
٢٠١٦	كلية هندسة الخوارزمي / مكتب العميد	شكر وتقدير	١١
٢٠١٦	كلية هندسة الخوارزمي / مكتب العميد	شكر وتقدير	١٢
٢٠١٦	كلية هندسة الخوارزمي / مكتب العميد	شهادة تقديرية	١٣