

## السيرة الذاتية

الاسم: مظهر شهاب احمد جمعة العزاوي

الحالة الزوجية: متزوج

عدد الأولاد: 4

التخصص: ليزر

الوظيفة: تدريسي

اللقب العلمي: مدرس

عنوان العمل : جامعة بغداد \ كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم \ قسم الفيزياء

البريد الإلكتروني: Modher.sh.a@ihcoedu.uobaghdad.edu.iq

رقم الهاتف ٠٧٧٠٠٠٤٢٥٤٦

أولاً: المؤهلات العلمية.

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
1986	كلية التربية ابن الهيثم / قسم الفيزياء	جامعة بغداد	بكالوريوس فيزياء
1992	كلية العلوم / قسم الفيزياء	جامعة بغداد	ماجستير ليزر نظري
2006	كلية العلوم / قسم الفيزياء	جامعة بغداد	دكتوراه فيزياء الليزر - نظري

ثانياً: التدرج الوظيفي:

السنة	الجهة	الوظيفة
1986	جامعة بغداد / كلية التربية ابن الهيثم / قسم الفيزياء	معاون فيزيائي
1992	جامعة بغداد / كلية التربية ابن الهيثم / قسم الفيزياء	مدرس مساعد
2006	جامعة بغداد / كلية التربية ابن الهيثم / قسم الفيزياء	مدرس

ثالثاً: التدريس الجامعي:

السنة	الكلية	الجامعة
1986 الى الان	كلية التربية ابن الهيثم / قسم الفيزياء	بغداد

رابعاً: المواد الدراسية التي قمت بتدريسها:

أ: الدراسات الأولية

### 1- المختبرات

ت	القسم	المرحلة	المختبر	السنة
1	الفيزياء	الأولى	عام	1992
2	الفيزياء	الثانية	كهربائية	1993 الى الان
3	الفيزياء	الرابعة	أجهزة ووسائل ايضاح	1996
4	الفيزياء	الاولى	كهربائية	2019
5	الفيزياء	الرابعة	النوعية	1995

### 2- المواد النظرية:

ت	القسم	المرحلة	المادة	السنة
1	الرياضيات	الأولى	عام	1992
2	الفيزياء	الاولى	كهربائية	1993
3	الفيزياء	الثانية	كهربائية	1994
4	الفيزياء	الثانية	الصوت والحركة الموجية	1996
5	الفيزياء	الثالثة	الذرية	2006
6	الفيزياء	الثالثة	الثرموداينمكس	2008
7	الفيزياء	الثالثة	الدوال	2010
8	الفيزياء	الرابعة	الكمية	2013
9	الفيزياء	الرابعة	الليزر	2015 الى الان

ب: الدراسات العليا

السنة	المادة	القسم
2008	تقنية التصاميم الليزرية	الفيزياء
2009	ليزر نظري	الفيزياء
2010	بصريات لاخطية	الفيزياء
2015	المواد النانوية	الفيزياء
2021-2017	رياضيات	الفيزياء
2022	الليزر	الفيزياء

خامساً: الرسائل التي أشرف عليها

السنة	اسم البحث
2015	Theoretical Study Of The Output Power in $Th^{+3}$ :optical fiber laser
2016	Simulation of the Analytical solution for $Yb^{+3}$ : silica glass fiber laser Output Power
2016	Theoretical Study for $Nd^{+3}$ : optical fiber laser
2019	Theoretical Study Of lasing The Output Power in $Yb^{+3}$ :thin disc laser
2020	Theoretical Study Of the design of Artificial Rian in Iraq
2021	Theoretical Study Of effects-type crystal hosts on lasing output for quasi-three level $Nd^{+3}$ : thin disc laser
2022	Theoretical Study Of high power in $Yb^{+3}$ :thin disc laser

سادساً : الندوات المشارك فيها

السنة	العدد	نوع المشاركة	القسم
2022-2006	57	حضوريا	فيزياء
2022-2006	7	محاضر	فيزياء

سابعا: المؤتمرات المشاركة فيها

السنة	نوع المشاركة	مكان الانعقاد
1992	بحث	كلية التربية للعلوم الصرفة /ابن الهيثم
1992	بحث	كلية العلوم /جامعة النهريين
2014	بحث	الجامعة التكنولوجية
2019	بحث	اثنيا / اليونان
2020	بحث	كلية التربية للعلوم الصرفة /ابن الهيثم
2022	بحث	جامعة سومر

ثامنا : النشاطات الأخرى داخل كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم / قسم الفيزياء

عضو لجان امتحانية
عضو لجان جرد المختبرات
عضو لجان استلال رسائل الماجستير
عضو لجنة السلام والامن / قسم الفيزياء
عضو لجنة تدقيق الامتحانات النهائية للدراسات العليا الماجستير
عضو لجنة تدقيق الرسائل والاطاريح / قسم الفيزياء
عضو لجان مناقشة
عضو اللجنة العلمية /قسم الفيزياء
عضو لجنة الارشاد التربوي
عضو لجنة تحديد الاختصاص الدقيق
عضو لجنة تقويم السيرة العلمية للمفكرين والمبدعين
عضو لجنة تحديث مناهج الفيزياء

تاسعا: كتب الشكر

السنة	العدد	الجهة المانحة
2022-2006	10	كلية التربية للعلوم الصرفة /ابن الهيثم
2022-2006	7	جامعة بغداد
2022-2006	6	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2022-2006	5	رئاسة الوزراء

عاشرا البحوث المنشورة

السنة	جهة النشر	عنوان البحث
1992	مجلة ابن الهيثم	Study of the probability of improved laser radiation emission from som pomrphons semiconductor
1992	مجلة /نهريين	Theoretical Study of Lasing output for laser Amorphous semiconductor
2006	مجلة علوم بغداد	Studying some of the nonlinear effects in optical fiber laser
2014	مجلة ابن الهيثم	Theoretical study of charge transport at Au/ZnSe and Au/ZnS interfaces device
2015	Journal of chemical, biological, and	Analytical and Numerical solution of output power of a three -level system in optical fiber
2016	Advances in physics Theories and Application	Theoretical study for Nd <sup>+3</sup> :Doped Optical fiber ;aser
2020	ICEMEA	Simulation of the analytical solution of lasing output for Yb <sup>+3</sup> : YAG thin disc Laser regime in TEM <sub>00</sub>
2021	مجلة ابن الهيثم	Numerical Analysis of Lasing output for quasi-three-level thin disc laser

2022	مجلة ابن الهيثم	The Theoretical study of the effects type of host's crystal on the lasing output of high – power thin –disk laser
2022	Journal of AIP	Theoretical treatment of high power operation of Yb <sup>3+</sup> : KYW thin disk laser
2022	مجلة ابن الهيثم	Theoretical investigations of high-power Yb <sup>3+</sup> :YAG thin–disk laser

احد عشر: اللغات.

✓ اللغة العربية

✓ اللغة الانكليزية

