

## السيرة الذاتية

### أ.م.د. إلهام جاسم محمد سعدون

الجامعة المستنصرية – كلية العلوم - قسم علوم الفيزياء

Mobile: +964xxxxxxxxxx

Email: elham.jasim@uomustansiriyah.edu.iq

#### أولاً: معلومات عامة

إلهام جاسم محمد سعدون المطيري	الاسم الثلاثي واللقب
Physics Sciences	التخصص العام
Optoelectronics Sciences	التخصص الدقيق
كلية العلوم / قسم علوم الفيزياء	عنوان العمل الحالي

#### ثانياً: المؤهلات العلمية

الشهادة	الجامعة والبلد	الكلية	القسم	الملاحظات
البكالوريوس	المستنصرية/ العراق	العلوم	علوم الفيزياء	من العشرة الاولى على القسم وتم تعيينها مركزيا معيدة في قسم علوم الفيزياء، كلية العلوم في الجامعة المستنصرية
الماجستير	المستنصرية/ العراق	العلوم	علوم الفيزياء	من الثلاثة الاولى على دفعة الماجستير
الدكتوراه	المستنصرية/ العراق	العلوم	علوم الفيزياء	الاولى على دفعة الدكتوراه في المرحلة التحضيرية

#### ثالثاً: الأنشطة العلمية

الدراسات الأولية	١	المواد التي درسها
المادة الدراسية	٢	مختبر النوية المرحلة الرابعة
	٣	مختبر الإلكترونيكس المرحلة الثالثة
	٤	مختبر التحليل العددي المرحلة الثالثة
٥	٥	مختبر الحاسوبات: حاسبات بيسك المرحلة الثالثة
	٦	مختبر الحاسوبات: حاسبات فيجول بيسك المرحلة الثالثة
	٧	مختبر الحاسوبات: حاسبات ماتلاب المرحلة الثالثة
		مادة البصريات للمرحلة الثالثة

٨	مادة البصريات للمرحلة الثالثة
٩	مادة ماتلاب نظري وعملي للمرحلة الثالثة
١٠	مادة ماتلاب نظري وعملي للمرحلة الثالثة
١١	مادة حاسبات - ١ وحاسبات - ٢ نظري وعملي للمرحلة الثالثة
١٢	مادة حاسبات ومخبر حاسبات للمرحلة الثالثة
١٣	مادة حاسبات ومخبر حاسبات للمرحلة الثالثة
١٤	مادة حاسبات ومخبر حاسبات للمرحلة الثالثة
١٥	مادة حاسبات ومخبر حاسبات للمرحلة الثالثة
١٦	مادة حاسبات ومخبر حاسبات للمرحلة الثالثة
١٧	مادة حاسبات ومخبر حاسبات للمرحلة الثالثة
١٨	مادة حاسبات نظري وعملي على منصة گوگل كلاس روم للمرحلة الثالثة
١٩	مادة حاسبات نظري وعملي على منصة گوگل كلاس روم للمرحلة الثالثة
٢٠	مادة حاسبات نظري وعملي على منصة گوگل ميit للمرحلة الثالثة
٢١	مادة حاسبات نظري وعملي على منصة گوگل ميit للمرحلة الثالثة
٢٢	مادة حاسبات ومخبر حاسبات للمرحلة الثالثة
٢٣	مادة حاسبات ومخبر حاسبات للمرحلة الثالثة
٢٤	مادة حاسبات ومخبر حاسبات للمرحلة الثالثة
٢٥	مادة حاسبات ومخبر حاسبات للمرحلة الثالثة

٢	الجوائز العلمية الحاصل عليها
١	جائزة يوم العلم / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
٢	Certificate of appreciation from Turkish Air Force

٣	أ. الرسائل والاطاريج التي ناقشها	رسالة / اطروحة	ت
	العنوان	الجهة	
١	Color movi image analysis and enhancement for different illumination conditions	الجامعة المستنصرية/ كلية العلوم/ قسم علوم الفيزياء	اطروحة دكتوراه
٢	Short range dual optical fiber-wireless indoor communication system	الجامعة المستنصرية/ كلية العلوم/ قسم علوم الفيزياء	اطروحة دكتوراه
٣	Improvement of optical properties by decreasing reflection of silicon nanostructures produced by laser assisted etching for solar cell applications	الجامعة التكنولوجية قسم العلوم التطبيقية	رسالة ماجستير

People recognition via tongue print using image processing	الجامعة المستنصرية/ كلية العلوم/ قسم علوم الفيزياء	رسالة ماجستير	٤
LED-based underwater wireless optical communications system for transmitting frequency over visible light RoVL	الجامعة المستنصرية/ كلية العلوم/ قسم علوم الفيزياء	رسالة ماجستير	٥
Simulation program of IR sensor modifying using band conversion method of target and background	الجامعة المستنصرية/ كلية العلوم/ قسم علوم الفيزياء	رسالة ماجستير	٦

ب. الرسائل والاطاريج التي قيمها			٣
العنوان	الجهة	رسالة / اطروحة	ت
تصميم الالياف بصريه وحساب خواص انماطها الموجهه عند nm ١٥٥٠	جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	رسالة ماجستير	١
حساب خواص الانماط للالياف البصرية الزجاجية عند الطول الموجي nm ٦٣٣	جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	رسالة ماجستير	٢
دراسة وتصميم منظومة لانتاج الليزر بدون مرنان	جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	رسالة ماجستير	٣
تطبيقات سيطرة الطور في اتصالات الفوضى بواسطة التغذية الاسترجاعية لليزر شبه الموصل	جامعة بغداد كلية العلوم للبنات	اطروحة دكتوراه	٤
دراسة خواص الانماط المستعرضة خلال الالياف البصرية	جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	رسالة ماجستير	٥
Wireless detection device for early warning of sudden infant death syndrome	جامعة النهرين كلية الهندسة	رسالة ماجستير	٦

ت. المشاريع التي اشرف عليها			٣
العنوان	الجهة	ت	
Design Study Sobel Edge Detection Processing Using MATLAB, 2013	Department of Physics, College of Science	١	
Design Study Acousto-Optic Spatial Filtering At Zeroth-Order Diffracted Light Using MATLAB, 2014	Department of Physics, College of Science	٢	
Simulation Physics with MATLAB to Design Electric Motor, 2015	Department of Physics, College of Science	٣	

Silicon Photon Absorber (Photon Cross Section), 2016	Department of Physics, College of Science	٤
Study the Chemical and Physical Properties of Tear Gas: Risk of Exposure to Acute Levels Using MATLAB R2018a, 2020.	Department of Physics, College of Science	٥
Study the Optical Systems of Moiré Techniques and Its Applications Using MATLAB R2020a, 2021.	Department of Physics, College of Science	٦
Design Study Sobel Edge Detection for Digital Images Processing Using MATLAB R2020a, 2022.	Department of Physics, College of Science	٧
Brain Tumor Detection from Magnetic Resonance Imaging (MRI) Using MATLAB R2022a, 2023.	Department of Physics, College of Science	٨
Theoretical Study of Moiré Techniques Using MATLAB, 2024.	Department of Physics, College of Science	٩
Optical Systems of Moiré Techniques, 2024.	Department of Physics, College of Science	١٠

المؤتمرات التي شارك فيها		
أ. المؤتمرات خارج البلد		
1	3 <sup>rd</sup> International Conference on Material Science, Smart Structures and Applications, ICMSS 2023.	India
2	Consortium of Engineering & Technology, Tokyo, 2022.	Japan
3	3rd International Conference on Materials Engineering and Science, IConMEAS 2020, Kuala Lumpur, 28 December 2020 through 30 December 2020.	Malaysia
4	1st International Conference on Materials Engineering and Sciences, IConMEAS 2018.	Turkey
5	International Conference on Materials Engineering nd Science, 2018.	Turkey
6	3 <sup>rd</sup> International Conference on Materials Engineering & Science IConMEAS, 2019.	Malaysia
7	Conf. 6 <sup>th</sup> International on Resent Advance and Space Technologies RAST201 <sup>٣</sup> , IEEE, 2013.	Turkey
8	Meeting on nanotechnology: principles and applications, 2018	Malaysia
9	Conf. 5 <sup>th</sup> International on Resent Advance and Space Technologies RAST2011, IEEE, 2011.	Turkey

## **بـ. المؤتمرات داخل البلد**

١	2nd International Conference on Materials Engineering and Science, IConMEAS 2019, Baghdad, 25 September 2019 through 29 September 2019.
٢	Conf. 21 <sup>th</sup> College of Education Al-Mustansiriyah, ٢٠١٥.
٣	Conf. 20 <sup>th</sup> College of Education Al-Mustansiriyah, ٢٠١٣.
٤	Conf. 18 <sup>th</sup> College of Education Al-Mustansiriyah, ٢٠١١.
٥	Conf. 7 <sup>th</sup> College of Science Al-Mustansiriyah, ٢٠١١.
٦	المؤتمر العلمي السادس لكلية العلوم عقد في ٩ شباط عام ٢٠١٠ .
٧	المؤتمر العلمي السابع لكلية العلوم عقد في ٤ نيسان ٢٠١١ .
٨	المؤتمر العلمي الثامن لكلية العلوم عقد في ٦ أيار عام ٢٠١٢ .
٩	المؤتمر العلمي التاسع لكلية العلوم عقد في ٦ أيار عام ٢٠١٣ تحت شعار الرياضيات والحواسوب وتطبيقاتهما في خدمة المجتمع.
١٠	المؤتمر العلمي العاشر لكلية العلوم عقد في ٢٦ أيلول ٢٠١٨ تحت شعار المؤتمر الدولي العلمي الأول للأمن والسلامة للتطبيقات العلمية.
١١	المؤتمر التداولي الأول لكلية العلوم عقد في ٢٧ آذار ٢٠١٩ تحت شعار المختبرات محطة إعداد علماء المستقبل.
١٢	المؤتمر العلمي الثاني لكلية العلوم عقد في ٧ أيار ٢٠١٩ تحت عنوان المؤتمر العلمي الثاني لطلبة الدراسات العليا في كلية العلوم.
١٣	المؤتمر الدولي الافتراضي الأول للكيمياء، عقد في السابع عشر والثامن عشر من شهر كانون الأول ٢٠٢٠.
١٤	المؤتمر الدولي الخامس للاتجاهات الحديثة في تقنية المعلومات قسم علوم الحاسوب بالتعاون مع مؤسسة IEEE للفترة ٢٩-٣٠ / ٨-٩ للفترة ٢٠٢٢.
١٥	المؤتمر الدولي السابع للعلوم البيولوجية للفترة ٣٠-٣١ آب ٢٠٢٢.

## **٦. البحث المنشورة**

### **أ. البحث المنشورة ضمن المستوعبات**

ت	عنوان البحث	البلد
1	Determine Multilayers Coating Dispersive Properties Using Statistical Parameters, Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing, Vol. 60, No. 1, pp. 56-64, 3 May 2024.	United States
2	Design Study High Reflectors Graded Index Mirror Dispersive Properties, Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing, Vol. 60, No. 1, p. 42 – 49, 2024.	United States
3	Reducing sidelobes in a Rugate filter to achieve high reflectivity, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, Vol. 25, No. 9-10, p. 418 – 423, September – October 2023.	Romania
4	Study of the skin depth in different metallic atoms, 2021.	Malaysia

5	The inhibitory effect of silver nanoparticles on some especially bacteria microorganisms, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Escherichia coli</i> and <i>Staphylococcus aureus</i> , 2020.	Turkey
6	Study the Acousto-Optic Spatial Filters Diffracted Light at Zeroth-Order Using MATLAB, 2018.	Turkey
7	Design and study of dielectric double chirped mirrors in ultra-short femtosecond pulse lasers, 2011.	Turkey

**بـ. البحوث المنشورة في مجالات عالمية**

ت	العام	اسم المجلة	عنوان البحث	البلد
١	2017	International Journal of Science and Engineering Investigations	Silicon Photon Absorber (Photon Cross Section)	France
٢	2017	International Journal of Science and Engineering Investigations	Silicon Photon Cross Section Using Logarithmic Scale	France
٣	2015	International Journal of Physics and Research	TEM-Polarization 2D-Photonic Crystal Design Using Fourier Expansion In Complex Quantum Hilbert Space	Indian
٤	2014	International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology	Study Sobel Edge Detection Effect on the Image Edges Using MATLAB	Indian
٥	2014	International journal of application or innovation in engineering and management (IJAIEM)	Design Study Sobel Edge Detection	Indian
٦	2014	International journal of engineering trends and technology(IJETT)	Design Optimize Interference Dielectric Edge Filter	Japan
٧	2013	International journal of advanced research in engineering and technology (IJARET)	Analyzing Numerically Study the Effect of Add a Spacer Layer in Gires-Tournois Interferometer Design	India
٨	2013	International journal of	Soliton Optical Fibers	India

		industrial engineering research and development (IJIERD)	Supercontinuum Generation Near the Zero Dispersion	
9	2013	International journal of electrical engineering and technology (IJEET)	Fabry–Perot Interferometer Picoseconds Dispersive Properties	Indian
10	2013	International journal of industrial engineering & technology (IJIET)	Numerical Design TEM-Polarization One-Dimensional Photonic (1DMDP) Crystal	Indian
11	2013	International Journal of Physics and Applications (IJPA)	Design and Analysis Superprism Effects In 1D Photonics Crystal	Indian
12	2013	International Journal of Photonic (IJP)	Design and Analysis Narrowband Filters	Indian
13	2013	International Journal of Physics and Applications (IJPA)	Theoretical Design of Picoseconds Fabry–Pérot Filter and Study the Dispersion Using Coupled Mode Equation	Indian
14	2013	Asian Journal of Natural and Applied Sciences	Theoretical Design TE-Polarization One-dimensional photonic crystal	Japan
15	2013	International Journal of Advances in Applied Sciences	TM-Polarization One-Dimensional Photonic Crystal Design	Malaysia
16	2013	Conf. 6th International on Resent Advance & Space Technologies RAST2013	Analytic Design of Dielectric Multilayer Thin Films Chirped Mirrors	Turkey
17	2013	International journal of scientific and engineering research	IIR Butterworth Low-High Pass Optical Filters Design	USA
18	2012	International Journal of Physics and Applications	Multilayer Thin Films Dielectric Double Chirped Mirrors Design	Indian
19	2012	International Journal of Physics and Applications	Double Chirped Mirrors and Chirped Law Synthesis	Indian

		(IJPA)		
٢٠	2012	International Journal of Physics and Applications	Statistical Simulation Methods	Indian
٢١	2011	International Journal of Physics and Applications (IJPA)	Theoretical Design for Double Chirped Mirrors in Femtosecond Pulse Lasers	Indian
٢٢	2011	Conf. 5th International on Recent Advance and Space Technologies RAST2011	Design and Study of Dielectric Double Chirped Mirrors in Ultra Short Femtosecond Pulse Lasers	Turkey

#### ت. البحوث المنشورة محلياً

العام	اسم المجلة	عنوان البحث	ن
2017	مجلة إشرافات تنموية مجلة علمية محكمة تصدر عن مركز التنمية للدراسات والتدريب	Deformation and Electronic Extortion Serious Indicator of Changing the Moral, Phenomenon Support by Technology and Moral Retreat	1
2016	Al-Bahir Journal of Natural and Engineering Sciences	Effects of Thin Film Multilayers Thickness and Refractive Index on Narrowband Filters Transmission's	2
2016	Al-Mustansiriyah Journal of Science	Design Study Dielectric ( $TiO_2/SiO_2$ ) Heat Reflecting Cold Mirrors	3
2015	Journal of College of Education	Theoretical Design for Dielectric Chirped Mirrors	4
2015	College of Education Al-Mustansiriyah	Theoretical Study Acousto-Optic Spatial Filters at Zeroth-Order Diffracted Light Using MATLAB	5
2013	College of Education Al-Mustansiriyah	Theoretical Design of Double Chirped Mirrors for Dispersion Compensation of Femtosecond Laser Pulses	6
2012	Al-Mustansiriyah Journal of Science	Study the Design of Dielectric Chirped Mirror	7
2012	Al-Mustansiriyah Journal of Science	Image Shearing Operating Algorithm in Still Image Processing	8

2012	Al-Mustansiriyah Journal of Science	Effect of Geometric Rotation Operating on Still Image Quality	9
2011	College of Education Al-Mustansiriyah	Design Study on Dielectric Bragg Mirror	10
2011	College of Science Al-Mustansiriyah	Design of Dielectric Bragg Mirror Consisting Quarter-Wave Stacks Using Transfer-Matrix Method	11
2009	Journal of College of Education	Speckle Noise Reduction in SAR Images Using Non-Adaptive Mode-Filter	12
2009	Journal of College of Education	Advanced Edge Detection: Canny Edge Detection Filter	13
2009	Journal of College of Education	Embedding Data in JPEG Images	14
2009	Journal of College of Education	Applied Algorithm of Image Geometric Shearing Operating on Still Images	15
2009	Journal of College of Education	Algorithm of Image Rotation Operating That Using in Still Image	16
2009	Journal of College of Education	General Properties and Statistics Distribution for Speckly Images	17
2009	Journal of College of Education	Recognition of SAR Images Using Pattern Classification Method	18
2008	Al-Mustansiriyah Journal of Science	Statistical Concepts for Speckle Noise	19
2008	Journal of College of Education	Statistical Concepts for Speckle Noise	20
2008	Iraqi Company for Data Technology	Adaptive Noise Filtering For Magnitude MR Data And Some Statistical About MR Imaging	21
2008	Al-Basra University Jornal	Segmentation of SAR Images Using Thresholding Techniques	22
2008	Iraqi Company for Data Technology	Messages Hiding Technique in Digital Images	23
2008	Iraqi Company for Data Technology	Adaptive Edge Detection Method Using Circular Sliding Mask	24
2008	Journal of College of Education	Study Coherent Noise Simulation Methods	25

2008	Journal of College of Education	Adaptive SAR Image Smoothing Using Gamma-Filter	26
2008	Al-Mustansiriyah Journal of Science	Adaptive Contrast-Enhancement Magnetic Resonance Images	27
2008	Al-Mustansiriyah Journal of Science	Segmentation of SAR Images Using Edge-Detector Method	28
2002	Al-Mustansiriyah Journal of Science	Speckle Noise Reduction Using Non-Adaptive Filters	29

ث. البحوث المنشورة في المؤتمرات

الرقم	العام	المؤتمر	عنوان البحث	البلد
1	٢٠٢١	3 <sup>rd</sup> International Conference on Materials Engineering and Science, IConMEAS 2020, Kuala Lumpur, 28 December 2020 through 30 December 2020.	Study of the skin depth in different metallic atoms, 2021.	Malaysia
2	٢٠١٩	AIP Conference Proceedings, 2nd International Conference on Materials Engineering & Science (IConMEAS 2019).	The inhibitory effect of silver nanoparticles on some especially bacteria microorganisms, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Esherichia coli</i> and <i>Staphylococcus aureus</i> .	Turkey
3	٢٠١٨	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019.	Study the Acousto-Optic Spatial Filters Diffracted Light at Zeroth-Order Using MATLAB.	Turkey
4	٢٠١١	Conf. 5 <sup>th</sup> International on Recent Advance and Space Technologies RAST2011	Design and study of dielectric double chirped mirrors in ultra-short femtosecond pulse lasers.	Turkey
5	2011	Conf. 18 <sup>th</sup> College of Education Al-Mustansiriyah	Design Study on Dielectric Bragg Mirror	Iraq
6	2011	Conf. 7 <sup>th</sup> College of Science Al-Mustansiriyah	Design of Dielectric Bragg Mirror Consisting Quarter-Wave Stacks Using Transfer-Matrix Method	Iraq
7	2013	Conf. 20 <sup>th</sup> College of	Theoretical Design of Double	Iraq

		Education Al-Mustansiriyah	Chirped Mirrors for Dispersion Compensation of Femtosecond Laser Pulses	
8	2013	Conf. 6 <sup>th</sup> International on Resent Advance and Space Technologies RAST2013	Analytic Design of Dielectric Multilayer Thin Films Chirped Mirrors	Turkey
9	2015	Conf. 21 <sup>th</sup> College of Education Al-Mustansiriyah, 2015.	Theoretical Study Acousto-Optic Spatial Filters at Zeroth-Order Diffracted Light Using MATLAB	Iraq
10	2013	Conf. 20th College of Education Al-Mustansiriyah, 2013.	Theoretical Design of Double Chirped Mirrors for Dispersion Compensation of Femtosecond Laser Pulses	Iraq
11	2011	Conf. 18th College of Education Al-Mustansiriyah, 2011.	Design Study on Dielectric Bragg Mirror	Iraq
12	2011	Conf. 7th College of Science Al-Mustansiriyah, 2011.	Design of Dielectric Bragg Mirror Consisting Quarter-Wave Stacks Using Transfer-Matrix Method	Iraq

الكتب المؤلفة والمترجمة	٨
عنوان الكتاب	ت
١ اعداد كتاب: قادة المجد (رؤساء الجامعة المستنصرية) ٢٠٢٤ (قيد الانجاز).	١
٢ اعداد كتاب: شخصيات فذة في التاريخ المعاصر لكلية العلوم (عمداء كلية العلوم)/ الطبعة الاولى ٢٠٢٣.	٢
٣ اعداد كتاب: شخصيات فذة في التاريخ المعاصر لكلية العلوم (عمداء كلية العلوم)/ الطبعة الثانية ٢٠٢٤.	٣
٤ اعداد كتاب: الرقم الجامعي الموحد/ الطبعة الاولى ٢٠٢٣.	٤
٥ اعداد كتاب: الشامل (دليل كلية العلوم)/ الطبعة الثانية ٢٠٢٣.	٥
٦ اعداد كتاب: المنهجية المطورة لخطة بحث طلبة الدراسات العليا العام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٢.	٦
٧ اعداد كتاب: الشامل (دليل كلية العلوم)/ الطبعة الاولى ٢٠١٩.	٧
٨ اعداد كتاب: الشامل (دليل قسم علوم الفيزياء)/ الطبعة الاولى ٢٠٢١.	٨
٩ اعداد كتاب: دليل الارشاد الاكاديمي/ ٢٠١٩.	٩
١٠ اعداد كتاب: الدليل الاسترشادي لنظام المقررات/ ٢٠١٩.	١٠

١١	اعداد كتاب: كراس التعليم المستمر الطبعة الاولى ٢٠١٩.
١٢	اعداد كتاب: دليل كلية العلوم ٢٠١٤.
١٣	اعداد كتاب: تقرير التقييم الذاتي ٢٠١٤/٢٠١٣.
١٤	اعداد كتاب: كراس ضمان الجودة ٢٠١٣.
١٥	اعداد كتاب: ملزمة مختبر الحاسوب للاعوام ٢٠١٧/٢٠١٦/٢٠١٥ ... ٢٠٢٤.
١٦	اعداد كتاب: دليل متحف الاجهزة القديمة في قسم علوم الفيزياء ٢٠٢٠/٢/٢٠.
١٧	اعداد كتاب: دليل بطاقة التوصيف الوظيفي ٢٠١٦
١٨	اعداد كتاب: كراس يوم الفيزياء ٢٠١٦
١٩	اعداد كتاب: دليل تطوير المناهج الدراسية ٢٠٢٣/٢٠٢٢
٢٠	اعداد كتاب: دليل التعليم والتربيـة البيئـية ٢٠٢٤-٢٠٢٣

٩	المساهمة في خدمة المجتمع
<b>أ. نشاطات التعليم المستمر</b>	
١	ورشة عمل: نسيج الزمكان/شعبة التعليم المستمر / كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية ٢٠٢٢/٥/٢٦
	ورشة عمل:
٢	Physical and chemical properties of tear gas: risk of exposure to acute levels شعبة التعليم المستمر/ كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية ٢٠٢٠/٢/١٦
	ورشة عمل:
٣	Electronic (digital) drugs physics شعبة التعليم المستمر/ كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية ٢٠٢١/٦/٣٠
٤	ورشة عمل: النظرية النسبية لالبرت اينشتاين/ شعبة التعليم المستمر/ كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية ٢٠١٩/٣/١٠
٥	ورشة عمل: المخدرات واثرها في هدم قيم المجتمع/ شعبة التعليم المستمر/ كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية ٢٠١٨/١١/١٣
٦	ورشة عمل: دور الالعاب الالكترونية (الحرب الناعمة) في هدم قيم المجتمع وحقيقة كابوس لعبة مريم الشيطانية/ شعبة التعليم المستمر/ كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية ٢٠١٨/٣/١٨
٧	ورشة عمل: الزي الموحد المحتشم ظاهرة حضارية ووسيلة للانضباط لرفع مستوى مجتمع الاقتصاد المعرفي واذابة الفوارق الاجتماعية/ شعبة التعليم المستمر/ كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية ٢٠١٨/١/٢
٨	ورشة عمل: دور الاستاذ الجامعي في تنمية مهارات التفكير والابداع لدى الطلاب ورفع مستوى اداء الجامعة/ شعبة التعليم المستمر/ كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية ٢٠١٧/١٠/١٠
٩	ورشة عمل: علاقة الاستاذ بالطالب ازمه ثقة تطبيق بالتعليم وسط جهل لاستراتيجيات الانتماء والاحكام القضائية في رحاب الجامعات العراقية/ شعبة التعليم المستمر/ كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية ٢٠١٨/٣/٢٠
١٠	ورشة عمل: اهمية مشاركة النراة العراقية في انتخابات مجالس المحافظات/ مركز التعليم المستمر/ الجامعة المستنصرية ٢٠٢٢/١٢/١٨
١١	ورشة عمل: التفسير الفيزيائي للمخدرات الرقمية وتاثيرها على الافراد/ مركز التعليم المستمر/ الجامعة المستنصرية ٢٠٢٣/١٢/٩

١٢	محاضرة: التشهير والابتزاز الالكتروني مؤشر خطير على تغير القيم وظاهرة غذتها التكنولوجيا والتراجع الاخلاقي/ شعبة التعليم المستمر / كلية العلوم / الجامعة المستنصرية ٢٠١٦/١٢/٥
١٣	ندوة: ظاهرة الابتزاز الالكتروني / قسم الفيزياء / كلية التربية / الجامعة المستنصرية ٢٠١٦/١٢/١٤

### بـ. نشاط لاصفي

١	المهرجان الثقافي العلمي الطلابي لنظام المقررات/ قسم علوم الفيزياء/ كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية/ ٢٠٢٠
٢	المعرض الافتراضي الالكتروني الاول للناتجات العلمية لطلبة كلية العلوم الجامعة المستنصرية ٢٠٢٠/٢٠١٩.
٣	المتحف الاول للاجهزة المختبرية القديمة ٢٠٢٠.
٤	معرض الفيزياء النباتية والطاقة المجانية (الموسم الاول) ٢٠١٩/٤/١٧ .
٥	اعداد استبيان تدني المستوى العلمي للطلبة ٢٠٢٠ .
٦	اعداد استماراة الحصاد العلمي

### تـ. اعمال تطوعية

١	تجهيز مختبر المواد المتقدمة بجهاز مطياف المدى المرئي/ قسم علوم الفيزياء/ كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية/ ٢٠٢٠
٢	تصليح جهاز UV-visible spectrometer في مختبر النانو المتقدم وجهاز فرن انبوبي zene ٢ في مختبر المواد المتقدم/ قسم علوم الفيزياء/ كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية/ ٢٠٢٢
٣	انجاز الدليل الخاص بالرقم الجامعي للطلبة المقبولين والمستثمرين ٢٠٢٣/٣/١٣ .
٤	طباعة وتجلييد كتاب عمداء كلية العلوم الطبعة الاولى ٢٠٢٣/٣/٢٣ .
٥	طباعة وتجلييد كتاب عمداء كلية العلوم الطبعة الثانية ٢٠٢٤/٣/٢٥ .
٦	طباعة وتجلييد كتاب الشامل دليل كلية العلوم الطبعة الثانية ٢٠٢٤/١٢/١١ .

### ثـ. تبرعات مالية

١	تقديم السلة الرمضانية لطلاب الاقسام الداخلية ٢٠١٩/٦/١٠ .
٢	التبرع بمبالغ مالية الى مؤسسة العين
٣	تبرعات خاصة بزيارة الاقسام الداخلية .
٤	التبرع بمبالغ مالية لشراء اجهزة للمختبرات البحثية

### جـ. مقتراحات تطويرية

١	مقترح: استحداث مركز وشعب التعليم والتربية البيئية في الجامعة المستنصرية ٢٠٢٣ Environmental Education and Education Center (EEEC)
٢	مقترح: المنهجية المطورة لمشاريع البحث الدراسات العليا ٢٠٢٣/٢٠٢٢
٣	مقترح: تطوير المناهج الدراسية ٢٠٢٣

٤	مقرح: استحداث وحدة/شعبة كفالة اليتيم ٢٠٢٢
٥	مقرح: استحداث وحدة/شعبة البرامج التطويرية ٢٠١٩
٦	مقرح: استحداث وحدة/شعبة الرقابة الصحية والتكنولوجيا الحديثة ٢٠١٨
٧	مقرح: استحداث وحدة/شعبة وظائف الاعضاء والفيزياء الطبية ٢٠١٦
٨	مقرح: التجسير بين المعاهد والكليات والجامعات العراقية ٢٠١٦
٩	مقرح: تخصيص يوم للاحتفال بيوم الفيزياء من كل عام ٢٠١٦
١٠	مقرح: استحداث وحدة/شعبة متابعة الخريجين ٢٠١٤

#### ١. كتب الشكر والتقدير

أ. رئيس الوزراء
١. كتاب شكر عن حصول الجامعة على مراتب متقدمة ضمن افضل ٥٠ جامعة عربية/٢٠١٦/٨/١٨

#### ب. وزير

١	كتاب شكر عن انجاح برنامج فعاليات بغداد عاصمة الشباب العربي/وزير الشباب والرياضة/١٠/١٠/٢٠٢٢
٢	كتاب شكر عن الاشادة بروح المسؤولية الوطنية التي جسدها المخلصون في رعاية الطلبة وتلبية احتياجات المجتمع/وزير التعليم العالي والبحث العلمي/٢٠٢٢/١٠/٢٥
٣	كتاب شكر عن الجهود المبذولة في تحقيق المركز الاول على الجامعات الحكومية التقرير الوطني الاول/وزير التعليم العالي والبحث العلمي/١١٨/٢٠٢٣
٤	كتاب شكر عن تقييم مؤشرات الاداء الاكاديمي/وزير التعليم العالي والبحث العلمي/٢٠٢٣/٤/١٩
٥	كتاب شكر عن تثمين الاداء الاكاديمي والمهني/وزير التعليم العالي والبحث العلمي/٢٠٢١/٨/١٦
٦	كتاب شكر عن انتهاء تسم مهام ادارة الوزارة/٢٠١٦/٥/٤
٧	كتاب شكر عن اكمال متطلبات العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢١/وزير التعليم العالي والبحث العلمي/٢٠٢٢/٦/٣٠
٨	كتاب شكر عن انتهاء تسم مهام الوزارة/وزير التعليم العالي والبحث العلمي/٢٠٢٠/٥/٦
٩	كتاب شكر عن اكمال متطلبات العام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠١٩/وزير التعليم العالي والبحث العلمي/٢٠٢٠/٨/١١
١٠	كتاب شكر عن الجهود الاستثنائية/وزير التعليم العالي والبحث العلمي/٢٠٢١/٤/١٤
١١	كتاب شكر عن اداء الامتحان الوزاري/وزير التعليم العالي والبحث العلمي/٢٠٢٠/٩/٢٣
١٢	كتاب شكر عن عدم ضياع متطلبات الدراسة/وزير التعليم العالي والبحث العلمي/٢٠١٩/٧/٣

#### ت. وكيل الوزير

١	كتاب شكر عن يوم المرأة العالمي/وكيل الوزارة لشؤون البحث العلمي/٢٠٢٣/٣/٧
٢	كتاب شكر عن التميز بالتعليم الالكتروني للعام ٢٠٢٠-٢٠١٩/وكيل الوزارة لشؤون البحث العلمي/٢٠٢٠/٩/٢٧
٣	كتاب شكر عن اليوم العالمي للمرأة/وكيل الوزارة لشؤون البحث العلمي/٢٠٢٣/٣/٧

#### ح. رئيس الجامعة

١	كتاب شكر عن انجاز الفعاليات والنشاطات العلمية/رئيس الجامعة/٢٠٢٣/١/٢٢
---	--

شهادة تقديرية عن انجاج اعمال احتفالية تكرييم عمداء كلية العلوم/ رئيس الجامعة/ ٢٠٢٣/٦/١٤	2
كتاب شكر عن انجاز اعمال لجنة اعداد دليل الرقم الجامعي الموحد/ رئيس الجامعة/ ٢٠٢٣/٤/١٧	3
كتاب شكر عن نشر بحث ضمن مسنو عباث سكوباس/ رئيس الجامعة/ ٢٠١٩/١٢/٨	4
كتاب شكر عن انتهاء تنسم مهام الجامعة/ رئيس الجامعة/ ٢٠٢٢/٣/١٠	5
كتاب شكر عن تثمين الجهود ورفع مستوى المسيرة العلمية/ رئيس الجامعة/ ٢٠١٩/٥/٢٩	6
كتاب شكر عن تثمين الجهود المبذولة ومضي واحد وخمسين عاماً/ رئيس الجامعة/ ٢٠١٤/٤/٢٥٥	7
كتاب شكر عن الحفود المبذولة وتطور سمعة ومستوى الجامعة/ رئيس الجامعة/ ٢٠١٦/١١/٩	8
كتاب شكر عن انتهاء تنسم مهام رئاسة الجامعة المستنصرية/ رئيس الجامعة/ ٢٠٢٢/١١/٧	9

#### خ. عميد الكلية

كتاب شكر عن انتهاء مهام/ عميد الكلية/ ٢٠١٥/٩/١٥	1
كتاب شكر عن النشاركة في عمل تطوعي / عميد الكلية/ ٢٠١٩/٦/١٠	2
كتاب شكر عن اصدار كراس التعليم المستمر / عميد الكلية/ ٢٠١٩/٥/٢	3
كتاب شكر عن تبرعات الاقسام الداخلية/ عميد الكلية/ ٢٠١٩/٢/١٠	4
كتاب شكر عن نجاح امتحانات الفصل الاول ٢٠٢١-٢٠٢٠ / عميد الكلية/ ٢٠٢١/٤/٢٧	5
كتاب شكر عن اعداد الشامل-دليل كلية العلوم/عميد كلية العلوم/ ٢٠٢٣/١٢/٢١	6
كتاب شكر عن تقديم مقررات ببناء تخدم المسيرة العلمية/ عميد الكلية/ ٢٠٢٢/١١/٣	7
كتاب شكر عن اعداد دليل تطوير المناهج الدراسية/ عميد الكلية/ ٢٠٢٢/١١/٢٢	8
كتاب شكر عن انجاز دليل الرقم الجامعي الموحد/ عميد كلية العلوم/ ٢٠٢٣/٣/٢	9
كتاب شكر عن اعداد كتاب العمداء/ عميد كلية العلوم/ ٢٠٢٣/٤/٥	10
كتاب شكر عن اقامة معرض الفيزياء النباتية والطاقة المجانية/ عميد كلية العلوم/ ٢٠١٩/٤/٢٩	11
كتاب شكر عن انتهاء مهام/ عميد الكلية/ ٢٠١٩/١١/٥	12
كتاب شكر عن انتهاء العام الميلادي ٢٠٢١ / عميد الكلية/ ٢٠٢١/١١/٣٠	13
كتاب شكر عن اعداد استيانة تدني المستوى العلمي للطلبة/ عميد الكلية/ ٢٠١٩/٦/٢٤	14
كتاب شكر عن اعداد دليل متحف الاجهزة العلمية الفيزيائية القديمة/ عميد الكلية/ ٢٠١٩/١/٢٨	15
كتاب شكر عن ارسال بيانات خاصة بدليل العمداء/ عميد الكلية/ ٢٠٢٣/٥/٣١	16
كتاب شكر عن انتهاء مهام/ عميد الكلية/ ٢٠١٥/٩/١٥	17
كتاب شكر عن يوم المرأة العالمي / عميد كلية العلوم/ ٢٠٢٣/٣/٨	18
كتاب شكر عن انتهاء العام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٢ / عميد كلية العلوم/ ٢٠٢٣/٦/٢٦	19

#### د. معاون العميد

كتاب شكر عن انتهاء مهام/ معاون العميد/ ٢٠٢٢/٨/٣١	1
--	---

#### العقوبات

لا يوجد	١١
---------	----

#### رابعاً: العضوية

أ. عضوية الجمعيات والهيئات جارج الجامعة المستنصرية
--

الجمعية أو الهيئة	الجهة	المدة من ... إلى ...	ت
عضو في جمعية العراقية للنانوتكنولوجي	بغداد - العراق	٢٠١٤-٢٠١٢	١
عضو في نقابة المعلمين	بغداد - العراق	٢٠١٤-٢٠١٢	٢
Iraqi British Chamber of Commerce and Industry, Class A	بغداد - العراق	٢٠١٢-٢٠١١	٣

### عضوية اللجان داخل الجامعة المستنصرية

اللجنة	العام	الامر	ت
لجنة اعداد كتاب: قادة المجد (رؤساء الجامعة المستنصرية).	٢٠٢٤	امر جامعي	١
لجنة اعداد كتاب: شخصيات فذة في التاريخ المعاصر لكلية العلوم (عمداء كلية العلوم) / الطبعة الاولى ٢٠٢٣.	٢٠٢٣	امر اداري	٢
لجنة اعداد كتاب: شخصيات فذة في التاريخ المعاصر لكلية العلوم (عمداء كلية العلوم) / الطبعة الثانية ٢٠٢٤.	٢٠٢٤	امر اداري	٣
لجنة اعداد دليل الرقم الجامعي الموحد / الطبعة الاولى ٢٠٢٣.	٢٠١٣	امر اداري	٤
لجنة اعداد الشامل (دليل كلية العلوم) / الطبعة الثانية ٢٠٢٣.	٢٠٢٣	امر اداري	٥
لجنة اعداد دليل تطوير المناهج الدراسية ٢٠٢٣.	٢٠٢٣	امر اداري	٦
لجنة اعداد الشامل (دليل كلية العلوم) / الطبعة الاولى ٢٠١٩.	٢٠١٩	امر قسم	٧
لجنة اعداد الشامل (دليل قسم علوم الفيزياء) / الطبعة الاولى ٢٠٢١.	٢٠٢١	امر اداري	٨
لجنة اعداد دليل الارشاد الاكاديمي ٢٠١٩.	٢٠١٩	امر اداري	٩
لجنة اعداد الدليل الاسترشادي لنظام المقررات ٢٠١٩.	٢٠١٩	امر اداري	١٠
لجنة اعداد كراس التعليم المستمر الطبعة الاولى ٢٠١٩.	٢٠١٩	امر قسم	١١
لجنة اعداد دليل كلية العلوم ٢٠١٤.	٢٠١٤	امر اداري	١٢
لجنة اعداد تقرير التقييم الذاتي ٢٠١٤/٢٠١٣.	٢٠١٤	امر اداري	١٣
لجنة ضمان الجودة ٢٠١٣.	٢٠١٣	امر اداري	١٤
اعداد دليل متحف الاجهزة القديمة في قسم علوم الفيزياء ٢٠٢٠/٢/٢٠.	٢٠٢٠	امر قسم	١٥
لجنة التعليم المستمر ٢٠١٩.	٢٠١٩	امر قسم	١٦
لجنة اعداد نماذج اسئلة اختبارات التعيين	٢٠١٩	امر اداري	١٧
لجنة تحضيرية للمعرض الافتراضي الالكتروني الاول للنحوتات العلمية لطلبة كلية العلوم الجامعة المستنصرية ٢٠٢٠/٢٠١٩	٢٠١٩	امر اداري	١٨