

السيرة الذاتية

أ. د. إلهام جاسم محمد سعدون

الجامعة المستنصرية – كلية العلوم – قسم علوم الفيزياء

Mobile: +964xxxxxxxxxxxx

Email: elham.jasim@uomustansiriyah.edu.iq

أولاً: معلومات عامة

إلهام جاسم محمد سعدون	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 الاوائل على القسم وتم تعيينها مركزياً معيدة في قسم علوم الفيزياء, كلية العلوم في الجامعة المستنصرية
الماجستير	المستنصرية/ العراق	العلوم	علوم الفيزياء	من الثلاثة الاوائل على دفعة الماجستير
الدكتوراه	المستنصرية/ العراق	العلوم	علوم الفيزياء	الاولى على دفعة الدكتوراه في المرحلة التحضيرية. التحقت بالدراسات العليا لاكمال دراسة الدكتوراه وحصلت على بعثة بحثية الى Tampere University of Technology (TUT) في Finland, Tampere لمدة ستة اشهر وسافرت الى Finland في النصف الاخير (٦ اشهر الاخيرة من التمديد الاخير) من العام الاخير للدراسة البحثية للدكتوراه لغرض مقارنة نتائج بحثها التي انجزتها محلياً مع النماذج الاصلية في مختبرات جامعة TUT وحصلت على شهادة الدكتوراه بتخصص Optoelectronics واحرزت تسلسل الاولى في المرحلة التحضيرية على دفعة الدكتوراه في قسم علوم الفيزياء, كلية العلوم, الجامعة المستنصرية.

ثالثاً: الأنشطة العلمية

١ المواد التي درستها

الدراسات الأولية

ت	المادة الدراسية
١	مختبر النووية المرحلة الرابعة
٢	مختبر الالكترونكس المرحلة الثالثة
٣	مختبر التحليل العددي المرحلة الثالثة
٤	مختبر الحاسبات: حاسبات بيسك المرحلة الثالثة
٥	مختبر الحاسبات: حاسبات فيجول بيسك المرحلة الثالثة
٦	مختبر الحاسبات: حاسبات ماتلاب المرحلة الثالثة
٧	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 ومختبر حاسبات للمرحلة الثالثة
١٣	مادة حاسبات ومختبر حاسبات للمرحلة الثالثة
١٤	مادة حاسبات ومختبر حاسبات للمرحلة الثالثة
١٥	مادة حاسبات ومختبر حاسبات للمرحلة الثالثة
١٦	مادة حاسبات ومختبر حاسبات للمرحلة الثالثة
١٧	مادة حاسبات ومختبر 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 ميت للمرحلة الثالثة
٢١	مادة حاسبات نظري وعملي على منصة گوگل ميت للمرحلة الثالثة
٢٢	مادة حاسبات ومختبر حاسبات للمرحلة الثالثة
٢٣	مادة حاسبات ومختبر حاسبات للمرحلة الثالثة
٢٤	مادة حاسبات ومختبر حاسبات للمرحلة الثالثة
٢٥	مادة حاسبات ومختبر حاسبات للمرحلة الثالثة
٢٦	مادة بصريات فيزيائية ومختبر بصريات فيزيائية للمرحلة الثالثة ٢٠٢٥
٢٧	مادة بصريات فيزيائية ومختبر بصريات فيزيائية للمرحلة الثالثة ٢٠٢٦

٢	الجوائز العلمية الحاصل عليها
١	جائزة يوم العلم/ وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ٢٠١٢.
٢	Certificate of appreciation from Turkish Air Force ٢٠١١.
٣	جائزة النشر الرصين ٢٠٢٤.

٣	أ. الرسائل والاطاريح التي ناقشها	
ت	رسالة / اطروحة	الجهة
١	اطروحة دكتوراه	الجامعة المستنصرية/ كلية العلوم/ قسم علوم الفيزياء
٢	اطروحة دكتوراه	الجامعة المستنصرية/ كلية العلوم/ قسم علوم الفيزياء
٣	اطروحة دكتوراه	الجامعة المستنصرية/ كلية العلوم/ قسم علوم الفيزياء
٤	اطروحة دكتوراه	الجامعة المستنصرية/ كلية العلوم/ قسم علوم الفيزياء
٥	رسالة ماجستير	الجامعة التكنولوجية قسم العلوم التطبيقية
٦	رسالة ماجستير	الجامعة المستنصرية/ كلية العلوم/ قسم علوم الفيزياء
٧	رسالة ماجستير	الجامعة المستنصرية/ كلية العلوم/ قسم علوم الفيزياء
٨	رسالة ماجستير	الجامعة المستنصرية/ كلية العلوم/ قسم علوم الفيزياء

٣	ب. الرسائل والاطاريح والبحوث التي قيمها	
ت	رسالة / اطروحة	الجهة
١	اطروحة دكتوراه	جامعة بغداد كلية العلوم للبنات

electron			
تصميم الياف بصرية وحساب خواص انماطها الموجهة عند 1000 nm	جامعة بغداد كلية التربية ابن الهيثم	رسالة ماجستير	٢
حساب خواص الانماط للالياف البصرية الزجاجية عند الطول الموجي 633 nm	جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	رسالة ماجستير	٣
دراسة وتصميم منظومة لانتاج الليزر بدون مرنان	جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	رسالة ماجستير	٤
تطبيقات سيطرة الطور في اتصالات الفوضى بواسطة التغذية الاسترجاعية لليزر شبه الموصل	جامعة بغداد كلية العلوم للبنات	اطروحة دكتوراه	٥
دراسة خواص الانماط المستعرضة خلال الالياف البصرية	جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	رسالة ماجستير	٦
Wireless detection device for early warning of sudden infant death syndrome	جامعة النهرين كلية الهندسة	رسالة ماجستير	٧
Preparation and Study Annealing Effect on Structure and Optical Properties of ZnTe Thin Film	جامعة بغداد مجلة ابن الهيثم	بحث علمي	٨
Effect of thermal neutron irradiation on the electrical properties of lead-selenium substituted S70Se30-XPbX chalcogenide glasses	جامعة بغداد مجلة ابن الهيثم	بحث علمي	٩

ت. المشاريع التي اشرف عليها		3
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	5
Study the Optical Systems of Moiré Techniques and Its Applications Using MATLAB R2020a, 2021.	Department of Physics, College of Science	6
Design Study Sobel Edge Detection for Digital Images Processing Using MATLAB R2020a, 2022.	Department of Physics, College of Science	7
Brain Tumor Detection from Magnetic Resonance Imaging (MRI) Using MATLAB R2022a, 2023.	Department of Physics, College of Science	8
Theoretical Study of Moiré Techniques Using MATLAB, 2024.	Department of Physics, College of Science	9
Optical Systems of Moiré Techniques, 2024.	Department of Physics, College of Science	10
Physical Simulation of Electric Motor Design (Sustainability Devices), 2025.	Department of Physics, College of Science	11
Design of an Intelligent Artificial Womb Supported by Optoelectronics Using Sustainable Bio-Nanofilms to Simulate the Natural Embryonic Environment, 2026.	Department of Physics, College of Science	12

المؤتمرات التي شارك فيها		5
أ. المؤتمرات خارج البلد		
1	3 rd 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 and Science, 2018.	Turkey
6	3 rd International Conference on Materials Engineering & Science IConMEAS, 2019.	Malaysia
7	Conf. 6 th International on Recent Advance and Space Technologies RAST2013, IEEE, 2013.	Turkey
8	Meeting on nanotechnology: principles and applications,	Malaysia

	2018	
9	Conf. 5 th International on Resent Advance and Space Technologies RAST2011, IEEE, 2011.	Turkey
ب. 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 th College of Education Al-Mustansiriyah, ٢٠١٥.	
٣	Conf. 20 th College of Education Al-Mustansiriyah, ٢٠١٣.	
٤	Conf. 18 th College of Education Al-Mustansiriyah, ٢٠١١.	
٥	Conf. 7 th 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 والحاسوب 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 لعلماء 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/ ٢٠٢٢.	
١٥	المؤتمر الدولي السابع للعلوم البيولوجية للفترة ٣١-٣٠ آب ٢٠٢٢.	

٦ البحوث المنشورة

أ. البحوث المنشورة ضمن المستوعبات

ت	عنوان البحث	البلد
1	Design of a Smart Artificial Womb Using Optoelectronics Integrated with Sustainable Polymer-Bio-Nanomembranes, Applied Materials Today, 2025.	United Kingdom
2	Time-Resolved Degradation Kinetics and Thermo-Mechanical Instability of Aluminum-Fiber Epoxy Composites under Accelerated UV Aging, Polymer Bulletin, 2025.	Germany
3	Theoretical Analysis, Performance Assessment, and Modeling of	United

	Plasmonic Enhanced Solar Cells, Journal of Optics, 2025.	Kingdom
4	Modeling and Performance Analysis of Plasmonic-Enhanced Solar Cells: A MATLAB Approach, Plasmonics, DOI: 10.1007/s11468-025-02780-4. 2025	USA
5	Enhancing Chirped Mirror Performance through Apodization: Modifying Layer Thickness Profile for Improved Optical Characteristics, Journal of Optics, Q3, 29 July 2024.	United Kingdom
6	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
7	Design Study High Reflectors Graded Index Mirror Dispersive Properties, Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing, Vol. 60, No. 1, p. 42 – 49, 2024.	United States
8	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
9	Study of the skin depth in different metallic atoms, 2021.	Malaysia
10	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
11	Study the Acousto-Optic Spatial Filters Diffracted Light at Zeroth-Order Using MATLAB, 2018.	Turkey
12	Design and study of dielectric double chirped mirrors in ultra-short femtosecond pulse lasers, 2011.	Turkey

ب. البحوث المنشورة في مجلات 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 (IJAIEEM)	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 industrial engineering research and development (IJIERD)	Soliton Optical Fibers Supercontinuum Generation Near the Zero Dispersion	India
٩	2013	International journal of electrical engineering and technology (IJEET)	Fabry–Perot Interferometer Picoseconds Dispersive Properties	Indian
١٠	2013	International journal of industrial engineering & technology (IJIET)	Numerical Design TEM-Polarization One-Dimensional Photonic (1DMDP) Crystal	Indian
١١	2013	International Journal of Physics and Applications (IJPA)	Design and Analysis Superprism Effects In 1D Photonics Crystal	Indian
١٢	2013	International Journal of Photonic (IJP)	Design and Analysis Narrowband Filters	Indian
١٣	2013	International Journal of Physics and Applications (IJPA)	Theoretical Design of Picoseconds Fabry–Pérot Filter and Study the Dispersion Using Coupled Mode Equation	Indian
١٤	2013	Asian Journal of Natural and Applied Sciences	Theoretical Design TE-Polarization One-	Japan

			dimensional photonic crystal	
١٥	2013	International Journal of Advances in Applied Sciences	TM-Polarization One-Dimensional Photonic Crystal Design	Malaysia
١٦	2013	Conf. 6th International on Resent Advance & Space Technologies RAST2013	Analytic Design of Dielectric Multilayer Thin Films Chirped Mirrors	Turkey
١٧	2013	International journal of scientific and engineering research	IIR Butterworth Low-High Pass Optical Filters Design	USA
١٨	2012	International Journal of Physics and Applications	Multilayer Thin Films Dielectric Double Chirped Mirrors Design	Indian
١٩	2012	International Journal of Physics and Applications (IJPA)	Double Chirped Mirrors and Chirped Law Synthesis	Indian
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 Resent Advance and Space Technologies RAST2011	Design and Study of Dielectric Double Chirped Mirrors in Ultra Short Femtosecond Pulse Lasers	Turkey

ت. البحوث المنشورة محليا

العام	اسم المجلة	عنوان البحث	ت
2017	مجلة إشراقات 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 Journal	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

ت	العام	المؤتمر	عنوان البحث	البلد
1	٢٠٢١	3 rd 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 &	The inhibitory effect of silver nanoparticles on some especially bacteria microorganisms,	Turkey

		Science (IconMEAS 2019).	Pseudomonas aeruginosa, Esherichia coli and Staphylococcus aureus.	
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 th International on Resent Advance and Space Technologies RAST2011	Design and study of dielectric double chirped mirrors in ultra-short femtosecond pulse lasers.	Turkey
5	2011	Conf. 18 th College of Education Al-Mustansiriyah	Design Study on Dielectric Bragg Mirror	Iraq
6	2011	Conf. 7 th College of Science Al-Mustansiriyah	Design of Dielectric Bragg Mirror Consisting Quarter-Wave Stacks Using Transfer-Matrix Method	Iraq
7	2013	Conf. 20 th College of Education Al-Mustansiriyah	Theoretical Design of Double Chirped Mirrors for Dispersion Compensation of Femtosecond Laser Pulses	Iraq
8	2013	Conf. 6 th International on Resent Advance and Space Technologies RAST2013	Analytic Design of Dielectric Multilayer Thin Films Chirped Mirrors	Turkey
9	2015	Conf. 21 th College of Education Al-Mustansiriyah, 2015.	Theoretical Study Acousto-Optic Spatial Filters at Zeroth-Order Diffracted Light Using MATLAB	Iraq
10	2013	Conf. 20 th College of Education Al-Mustansiriyah, 2013.	Theoretical Design of Double Chirped Mirrors for Dispersion Compensation of Femtosecond Laser Pulses	Iraq
11	2011	Conf. 18 th College of Education Al-Mustansiriyah, 2011.	Design Study on Dielectric Bragg Mirror	Iraq
12	2011	Conf. 7 th College of Science	Design of Dielectric Bragg Mirror Consisting Quarter-	Iraq

	Al-Mustansiriyah, 2011.	Wave Stacks Using Transfer-Matrix Method	
--	-------------------------	--	--

٨	الكتب المؤلفة والمترجمة
ت	عنوان الكتاب
١	اعداد كتاب: قادة المجد (رؤساء الجامعة المستنصرية) ٢٠٢٤ (قيد الانجاز).
٢	اعداد كتاب: شخصيات فذة في التاريخ المعاصر لكلية العلوم (عمداء كلية العلوم) // الطبعة الاولى ٢٠٢٣.
٣	اعداد كتاب: شخصيات فذة في التاريخ المعاصر لكلية العلوم (عمداء كلية العلوم) // الطبعة الثانية ٢٠٢٤.
٤	اعداد كتاب: الرقم الجامعي الموحد/ الطبعة الاولى ٢٠٢٣.
٥	اعداد كتاب: الشامل (دليل كلية العلوم) // الطبعة الثانية ٢٠٢٣.
٦	اعداد كتاب: المنهجية المطورة لخطة بحث طلبة الدراسات العليا العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣.
٧	اعداد كتاب: الشامل (دليل كلية العلوم) // الطبعة الاولى ٢٠١٩.
٨	اعداد كتاب: الشامل (دليل قسم علوم الفيزياء) // الطبعة الاولى 2021.
٩	اعداد كتاب: دليل الارشاد الاكاديمي/ ٢٠١٩.
١٠	اعداد كتاب: الدليل الاسترشادي لنظام المقررات/ ٢٠١٩.
١١	اعداد كتاب: كراس التعليم المستمر الطبعة الاولى/ ٢٠١٩.
١٢	اعداد كتاب: دليل كلية العلوم ٢٠١٤.
١٣	اعداد كتاب: تقرير التقييم الذاتي ٢٠١٣/٢٠١٤.
١٤	اعداد كتاب: كراس ضمان الجودة ٢٠١٣.
١٥	اعداد كتاب: ملزمة مختبر الحاسبات للاعوام ٢٠١٥/٢٠١٦/٢٠١٧/... ٢٠٢٤.
١٦	اعداد كتاب: دليل متحف الاجهزة القديمة في قسم علوم الفيزياء ٢٠٢٠/٢/٢٠٢٠.
١٧	اعداد كتاب: دليل بطاقات التوصيف الوظيفي ٢٠١٦
١٨	اعداد كتاب: كراس يوم الفيزياء ٢٠١٦
١٩	اعداد كتاب: دليل تطوير المناهج الدراسية ٢٠٢٢/٢٠٢٣
٢٠	اعداد كتاب: دليل التعليم والتربية البيئية ٢٠٢٣-٢٠٢٤

٩	المساهمة في خدمة المجتمع
	أ. نشاطات التعليم المستمر
1	ورشة عمل: نسيج الزمكان/شعبة التعليم المستمر/ كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية ٢٦/٥/٢٠٢٢ ورشة عمل:
2	Physical and chemical properties of tear gas: risk of exposure to acute levels شعبة التعليم المستمر/ كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية ١٦/٢/٢٠٢٠
3	ورشة عمل:

Electronic (digital) drugs physics	
شعبة التعليم المستمر/ كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية ٢٠٢١/٦/٣٠	
ورشة عمل: النظرية النسبية لالبرت اينشتاين/ شعبة التعليم المستمر/ كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية ٢٠١٩/٣/١٠	4
ورشة عمل: المخدرات واثرها في هدم قيم المجتمع/ شعبة التعليم المستمر/ كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية ٢٠١٨/١١/١٣	5
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	6
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	7
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	8
ورشة عمل: علاقة الاستاذ بالطالب ازمة ثقة تطيح بالتعليم وسط جهل لاستراتيجيات الانتماء والاحكام القضائية في رحاب الجامعات العراقية/ شعبة التعليم المستمر/ كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية ٢٠١٨/٣/٢٠	9
ورشة عمل: اهمية مشاركة النراة العراقية في انتخابات مجالس المحافظات/ مركز التعليم المستمر/ الجامعة المستنصرية/ ٢٠٢٢/١٢/١٨.	١٠
ورشة عمل: التفسير الفيزيائي للمخدرات الرقمية وتأثيرها على الافراد/ مركز التعليم المستمر/ الجامعة المستنصرية/ ٢٠٢٣/١٢/٩.	١١
محاضرة: التشهير والابتزاز الالكتروني مؤشر خطير على تغير القيم وظاهرة غدتها التكنولوجيا والتراجع الاخلاقي/ شعبة التعليم المستمر/ كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية ٢٠١٦/١٢/٥	١٢
ندوة: ظاهرة الابتزاز الالكتروني/ قسم الفيزياء/ كلية التربية/ الجامعة المستنصرية ٢٠١٦/١٢/١٤	١٣

ب. نشاط لاصفي

المهرجان الثقافي العلمي الطلابي لنظام المقررات/ قسم علوم الفيزياء/ كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية/ ٢٠٢٠	1
المعرض الافتراضي الالكتروني الاول للنتائج العلمية لطلبة كلية العلوم الجامعة المستنصرية ٢٠٢٠/٢٠١٩.	2
المتحف الاول للاجهزة المختبرية القديمة ٢٠٢٠.	3
معرض الفيزياء النباتية والطاقة المجانية (الموسم الاول) ٢٠١٩/٤/١٧.	4
اعداد استبيان تدني المستوى العلمي للطلبة ٢٠٢٠.	5
اعداد استمارة الحصاد العلمي	٦

ت. اعمال تطوعية

تجهيز مختبر المواد المتقدمة بجهاز مطياف المدى المرئي/ قسم علوم الفيزياء/ كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية/ ٢٠٢٠	1
تصليح جهاز UV-visible spectrometer في مختبر النانو المتقدم وجهاز فرن انبوبي ٢ zene في	2

مختبر المواد المتقدم/ قسم علوم الفيزياء/ كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية/ ٢٠٢٢	
3	انجاز الدليل الخاص بالرقم الجامعي للطلبة المقبولين والمستمرين ٢٠٢٣/٣/١٣.
4	طباعة وتجليد كتاب عمداء كلية العلوم الطبعة الاولى ٢٠٢٣/٣/٢٣.
5	طباعة وتجليد كتاب عمداء كلية العلوم الطبعة الثانية ٢٠٢٤/٣/٢٥.
6	طباعة وتجليد كتاب شامل دليل كلية العلوم الطبعة الثانية ٢٠٢٤/١٢/١١.
7	التبرع بمجموعة كتب الى المكتبة المركزية ٢٠٢٣.
8	التبرع بمجموعة كتب الى المكتبة المركزية ٢٠٢٤.
9	التبرع بمجموعة كتب الى المكتبة المركزية ٢٠٢٥.

ث. تبرعات مالية

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

ج. مقترحات تطويرية

1	مقترح: استحداث مركز وشعب التعليم والتربية البيئية في الجامعة المستنصرية ٢٠٢٣ Environmental Education and Education Center (EEEC)
2	مقترح: المنهجية المطورة لمشاريع البحوث الدراسات العليا ٢٠٢٣/٢٠٢٢
3	مقترح: تطوير المناهج الدراسية ٢٠٢٣
4	مقترح: استحداث وحدة/شعبة كفالة اليتيم ٢٠٢٢
5	مقترح: استحداث وحدة/شعبة البرامج التطويرية ٢٠١٩
6	مقترح: استحداث وحدة/شعبة الرقابة الصحية والتكنولوجيا الحديثة ٢٠١٨
٧	مقترح: استحداث وحدة/شعبة وظائف الاعضاء والفيزياء الطبية ٢٠١٦
8	مقترح: التجسير بين المعاهد والكليات والجامعات العراقية ٢٠١٦
٩	مقترح: تخصيص يوم للاحتفال بيوم الفيزياء من كل عام ٢٠١٦
١٠	مقترح: استحداث وحدة/شعبة متابعة الخريجين ٢٠١٤

١٠ كتب الشكر والتقدير

أ. رئيس الوزراء	
١	كتاب شكر عن حصول الجامعة على مراتب متقدمة ضمن افضل ٥٠ جامعة عربية/ ٢٠١٦/٨/١٨.
٢	كتاب شكر عن جهود متميزة ٢٠٢٥/٣/٢.
٣	كتاب شكر عن يوم الاكاديمي ٢٠٢٥/٤/٩.

ب. وزير

1	كتاب شكر عن انجاح برنامج فعاليات بغداد عاصمة الشباب العربي/ وزير الشباب والرياضة/ ١٠/١٠/١٠
---	--

٢٠٢٢.	
2	كتاب شكر عن الاشادة بروح المسؤولية الوطنية التي جسدها المخلصون في رعاية الطلبة وتلبية احتياجات المجتمع/ وزير التعليم العالي والبحث العلمي/ ٢٥/١٠/٢٠٢٢.
3	كتاب شكر عن الجهود المبذولة في تحقيق المركز الاول على الجامعات الحكومية التقرير الوطني الاول/ وزير التعليم العالي والبحث العلمي/ ١٨/١/٢٠٢٣.
4	كتاب شكر عن تقييم مؤشرات الاداء الاكاديمي/ وزير التعليم العالي والبحث العلمي/ ١٩/٤/٢٠٢٣.
5	كتاب شكر عن تتمين الاداء الاكاديمي والمهني/ وزير التعليم العالي والبحث العلمي/ ١٦/٨/٢٠٢١.
6	كتاب شكر عن انتهاء تسنم مهام ادارة الوزارة/ ٤/٥/٢٠١٦.
7	كتاب شكر عن اكمال متطلبات العام الدراسي ٢٠٢١-٢٠٢٢/ وزير التعليم العالي والبحث العلمي/ ٣٠/٦/٢٠٢٢.
8	كتاب شكر عن انتهاء تسنم مهام الوزارة/ وزير التعليم العالي والبحث العلمي/ ٦/٥/٢٠٢٠.
9	كتاب شكر عن اكمال متطلبات العام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠/ وزير التعليم العالي والبحث العلمي/ ١١/٨/٢٠٢٠.
10	كتاب شكر عن الجهود الاستثنائية/ وزير التعليم العالي والبحث العلمي/ ١٤/٤/٢٠٢١.
11	كتاب شكر عن اداء الامتحان الوزاري/ وزير التعليم العالي والبحث العلمي/ ٢٣/٩/٢٠٢٠.
12	كتاب شكر عن عدم ضياع متطلبات الدراسة/ وزير التعليم العالي والبحث العلمي/ ٣/٧/٢٠١٩.
13	كتاب شكر عن يوم الاكاديمي ٩/٤/٢٠٢٥.
14	كتاب شكر عن جهود ااكاديمي ٢٩/١٢/٢٠٢٤.
15	كتاب شكر عن يوم المرأة ٣/٣/٢٠٢٥.

ت. وكيل الوزير

1	كتاب شكر عن يوم المرأة العالمي/ وكيل الوزارة لشؤون البحث العلمي/ ٧/٣/٢٠٢٣.
2	كتاب شكر عن التميز بالتعليم الالكتروني للعام ٢٠١٩-٢٠٢٠/ وكيل الوزارة لشؤون البحث العلمي/ ٢٧/٩/٢٠٢٠.
3	كتاب شكر عن اليوم العالمي للمرأة/ وكيل الوزارة لشؤون البحث العلمي/ ٧/٣/٢٠٢٣.
4	كتاب شكر عن للاكاديميين ٩/٤/٢٠٢٥.

ح. رئيس الجامعة

1	كتاب شكر عن انجاز الفعاليات والنشاطات العلمية/ رئيس الجامعة/ ٢٢/١/٢٠٢٣.
2	شهادة تقديرية عن انجاح اعمال احتفالية تكريم عمداء كلية العلوم/ رئيس الجامعة/ ١٤/٦/٢٠٢٣.
3	كتاب شكر عن انجاز اعمال لجنة اعداد دليل الرقم الجامعي الموحد/ رئيس الجامعة/ ١٧/٤/٢٠٢٣.
4	كتاب شكر عن نشر بحث ضمن مستوعبات سكوباس/ رئيس الجامعة/ ٨/١٢/٢٠١٩.
5	كتاب شكر عن انتهاء تسنم مهام الجامعة/ رئيس الجامعة/ ١٠/٣/٢٠٢٢.
6	كتاب شكر عن تتمين الجهود ورفع مستوى المسيرة العلمية/ رئيس الجامعة/ ٢٩/٥/٢٠١٩.
7	كتاب شكر عن تتمين الجهود المبذولة ومضي واحد وخمسين عاما/ رئيس الجامعة/ ٢٥٥/٤/٢٠١٤.
8	كتاب شكر عن الجهود المبذولة وتطور سمعة ومستوى الجامعة/ رئيس الجامعة/ ٩/١١/٢٠١٦.
9	كتاب شكر عن انتهاء تسنم مهام رئاسة الجامعة المستتصيرية/ رئيس الجامعة/ ٧/١١/٢٠٢٢.
10	كتاب شكر عن جهود طيلة فترة التكليف ٤/٥/٢٠٢٥.
11	كتاب شكر عن ترقية علمية ١/٦/٢٠٢٥.

12	كتاب شكر عن جهود قيمة ٢٠٢٤/١٠/٣١.
----	-----------------------------------

خ. عميد الكلية	
1	كتاب شكر عن انتهاء مهام/ عميد الكلية/ ٢٠١٥/٩/١٥.
2	كتاب شكر عن المشاركة في عمل تطوعي/ عميد الكلية/ ٢٠١٩/٦/١٠.
3	كتاب شكر عن اصدار كراس التعليم المستمر/ عميد الكلية/ ٢٠١٩/٥/٢.
4	كتاب شكر عن تبرعات الاقسام الداخلية/ عميد الكلية/ ٢٠١٩/٢/١٠.
5	كتاب شكر عن نجاح امتحانات الفصل الاول ٢٠٢٠-٢٠٢١/ عميد الكلية/ ٢٠٢١/٤/٢٧.
6	كتاب شكر عن اعداد الشامل- دليل كلية العلوم/ عميد كلية العلوم/ ٢٠٢٣/١٢/٢١.
7	كتاب شكر عن تقديم مقترحات بناءة تخدم المسيرة العلمية/ عميد الكلية/ ٢٠٢٢/١١/٣.
8	كتاب شكر عن اعداد دليل تطوير المناهج الدراسية/ عميد الكلية/ ٢٠٢٢/١١/٢٢.
9	كتاب شكر عن انجاز دليل الرقم الجامعي الموحد/ عميد كلية العلوم/ ٢٠٢٣/٣/٢.
10	كتاب شكر عن اعداد كتاب العمداء/ عميد كلية العلوم/ ٢٠٢٣/٤/٥.
11	كتاب شكر عن اقامة معرض الفيزياء النباتية والطاقة المجانية/ عميد كلية العلوم/ ٢٠١٩/٤/٢٩.
12	كتاب شكر عن انتهاء مهام/ عميد الكلية/ ٢٠١٩/١١/٥.
13	كتاب شكر عن انتهاء العام الميلادي ٢٠٢١/ عميد الكلية/ ٢٠٢١/١١/٣٠.
14	كتاب شكر عن اعداد استبانة تدني المستوى العلمي للطلبة/ عميد الكلية/ ٢٠١٩/٦/٢٤.
15	كتاب شكر عن اعداد دليل متحف الاجهزة العلمية الفيزيائية القديمة/ عميد الكلية/ ٢٠١٩/١/٢٨.
16	كتاب شكر عن ارسال بيانات خاصة بدليل العمداء/ عميد الكلية/ ٢٠٢٣/٥/٣١.
17	كتاب شكر عن انتهاء مهام/ عميد الكلية/ ٢٠١٥/٩/١٥.
18	كتاب شكر عن يوم المرأة العالمي/ عميد كلية العلوم/ ٢٠٢٣/٣/٨.
19	كتاب شكر عن انتهاء العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣/ عميد كلية العلوم/ ٢٠٢٣/٦/٢٦.
	كتاب شكر عن تعزيز المستوى العلمي ٢٠٢٥/١٠/٢.
	كتاب شكر عن انتهاء عام دراسي ٢٠٢٥/٦/٣٠.
	كتاب شكر عن جهود متميزة ٢٠٢٥/١١/١٣.
	كتاب شكر عن حصول المركز الثالث ٢٠٢٥/١/٢.
	كتاب شكر عن يوم المرأة ٢٠٢٥/٣/٤.

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

١١	العقوبات
	لا يوجد

رابعاً: العضوية			
أ. عضوية الجمعيات والهيئات جارج الجامعة المستنصرية			
ت	الجمعية أو الهيئة	الجهة	المدة من ... إلى ...
١	عضو في جمعية العراقية للنانوتكنولوجي	بغداد - العراق	٢٠١٢-٢٠١٤

٢٠١٤-٢٠١٢	بغداد - العراق	عضو في نقابة المعلمين	٢
٢٠١٢-٢٠١١	بغداد - العراق	Iraqi British Chamber of Commerce and Industry, Class A	٣

عضوية اللجان داخل الجامعة المستنصرية

ت	اللجنة	الامر	العام
١	لجنة اعداد كتاب: قادة المجد (رؤساء الجامعة المستنصرية).	امر جامعي	٢٠٢٥
٢	لجنة اعداد كتاب: قادة المجد (رؤساء الجامعة المستنصرية).	امر جامعي	٢٠٢٤
٣	لجنة اعداد كتاب: شخصيات فذة في التاريخ المعاصر لكلية العلوم (عمداء كلية العلوم) // الطبعة الاولى ٢٠٢٣.	امر اداري	٢٠٢٣
٤	لجنة اعداد كتاب: شخصيات فذة في التاريخ المعاصر لكلية العلوم (عمداء كلية العلوم) // الطبعة الثانية ٢٠٢٤.	امر اداري	٢٠٢٤
٥	لجنة اعداد دليل الرقم الجامعي الموحد / الطبعة الاولى ٢٠٢٣.	امر اداري	٢٠١٣
٦	لجنة اعداد الشامل (دليل كلية العلوم) // الطبعة الثانية ٢٠٢٣.	امر اداري	٢٠٢٣
٧	لجنة اعداد دليل تطوير المناهج الدراسية ٢٠٢٣.	امر اداري	٢٠٢٣
٨	لجنة اعداد الشامل (دليل كلية العلوم) // الطبعة الاولى ٢٠١٩.	امر قسم	٢٠١٩
٩	لجنة اعداد الشامل (دليل قسم علوم الفيزياء) // الطبعة الاولى 2021.	امر اداري	٢٠٢١
١٠	لجنة اعداد دليل الارشاد الاكاديمي / ٢٠١٩.	امر اداري	٢٠١٩
١١	لجنة اعداد الدليل الاسترشادي لنظام المقررات / ٢٠١٩.	امر اداري	٢٠١٩
١٢	لجنة اعداد كراس التعليم المستمر الطبعة الاولى / ٢٠١٩.	امر قسم	٢٠١٩
١٣	لجنة اعداد دليل كلية العلوم ٢٠١٤.	امر اداري	٢٠١٤
١٤	لجنة اعداد تقرير التقييم الذاتي ٢٠١٣/٢٠١٤.	امر اداري	٢٠١٤
١٥	لجنة ضمان الجودة ٢٠١٣.	امر اداري	٢٠١٣
١٦	اعداد دليل متحف الاجهزة القديمة في قسم علوم الفيزياء ٢٠٢٠/٢/٢٠.	امر قسم	٢٠٢٠
١٧	لجنة التعليم المستمر / ٢٠١٩.	امر قسم	٢٠١٩
١٨	لجنة اعداد نماذج اسئلة اختبارات التعيين	امر اداري	٢٠١٩
١٩	لجنة تحضيرية للمعرض الافتراضي الالكتروني الاول للنتائج العلمية لطلبة كلية العلوم الجامعة المستنصرية ٢٠٢٠/٢٠١٩.	امر اداري	٢٠١٩