



البحوث التي تحتوي على معامل التأثير Thomson وكذلك SCOUPS

عامل التأثير Impact Factor	أسم المجلة	أسم التدريسي والمشارك	ت
1.798 Thomson Rueters	Nonlinear optical properties and optical power limiting of Leishman dye using z-scan technique J Mater Sci: Mater Electron 20, 2713 (2015).	د. عماد الدين حسين السعيدى + سيف الدين عبد الكريم	1
2.353 Thomson Rueters	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomo-lecular Spectroscopy 145 pp: 598–603	حيدر غازي + د. خالد ابراهيم عجيل + د. حسين علي بدران	2
0.987 Thomson Rueters	Opt Quant Electron 47(7) (2015) DOI 10.1007/s11082-014-0051-8	د. حسين علي بدران + علاء ياسين + د. قصي محمد علي حسن + جاسب	3
1.03 Thomson Rueters	Molecules, 21, 1166; (2016)	د. سندس فاخر	4
1.377 Thomson Rueters	Indian J Phys _89, 1199 (2015).	د. عماد الدين حسين + سيف الدين	5
0.649 Thomson Rueters	Pramana j. of Physics Vol.86,No.1 pp: 135–145 (2015)	د. حسين علي بدران + علاء ياسين + د. قصي محمد علي + جاسب	6
1.798 Thomson Rueters	J Mater Sci: Mater Electron, (2015) Vol.26,No.8	د. حسين علي بدران + د. قصي محمد علي حسن + عبد الامير عمران	7
1.569 Thomson Rueters	J Mater Sci: Mater Electron, (2015) Vol.27,No.3	د. حسين علي بدران + ختام عبد العادل + حيدر غازي لازم + علاء ياسين الاحمد	8
1.856 Thomson Rueters	Applied Physics B, (2015) Vol.119:319–326	د. حسين علي بدران	9
1.65 Thomson Rueters	Physca Scripta , Vol.90, p:085302, (2015)	د. ثائر منشد + علاء منشد + د. حسين علي بدران + جاسب	10
0.87 Thomson Rueters	Microsyst Technol Journal , (2016),22 (4) ,pp: 817-822	د. ذكري صبار دوحى	11
0.5 Thomson Rueters	Micro and Nanosystems; Vol. 7; 2015,	د. ذكري صبار دوحى	12
0.677 Thomson Rueters	Optik 127 (2016) 2659–2665	د. حسين علي بدران + عبد الامير عمران + قصي محمد علي	13
1.569 Thomson Rueters	Materials Research Bulletin 76 (2016) 422–430	د. حسين علي بدران + خالد ابراهيم عجيل + حيدر غازي لازم	14
1.79 Thomson Rueters	Optics and laser Technology 82(2016)150–156	د. عماد الدين حسين السعيدى + سيف الدين عبد الكريم	15
1.628 Thomson Rueters	Chaos, Solitons and Fractals, 87, (2016) ,146-152	د. عماد الدين حسين السعيدى + فرات أحمد مهدي السيمري	16
2.4 Thomson Rueters	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS 119, 084306 (2016)	د. أحمد صالح الاسدي	17
1.4 Thomson Rueters	Microsc. Microanal., page 1 of 6, MICROSCOPY SOCIETY OF AMERICA	د. أحمد صالح الاسدي	18

	2015 doi:10.1017/S1431927615000732		
3.2 Thomson Rueters	Phys. Rev. C 91, (2015) 054304	د. فالح حسين خضير	19
0.8 Thomson Rueters	Turk. Journal of Physics 39 (2015) , 137	د. فالح حسين خضير	20
2.006 Thomson Rueters	Journal of Magnetism and Magnetic Materials , 403, 8-13.(2016)	د. جبار منصور	21
0.724 Thomson Rueters	Optik 127 (2016) pp.1160–1166 http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.ijleo.2015.08.176	محمد فاضل + علاء ياسين +د. قصي محمد علي + جاسب	22
0.987 Thomson Rueters	Optical and Quantum Electronics, Vol.47(2) (2015) pp.297-311	د. قصي محمد علي	23
2.006 Thomson Rueters	Theoretical investigation of the electronic structures and magnetic properties of the bulk and surface (001) of the quaternary Heusler alloy NiCoMnGa ,Journal of Magnetism and Magnetic Materials , 378, 1-6.(2015)	د. جبار منصور	24
0.677 Thomson Rueters	Optik, 126, 4299 (2015).	د. عماد الدين حسين السعيدى + سيف الدين عبد الكريم	25
1.798 Thomson Rueters	J Mater Sci: Mater Electron Vol.27, No.7,(2016)	د. حسين علي بدران + د. حسن عبدالله سلطان +قصي محمد علي	26
1.798 Thomson Rueters	J Mater Sci: Mater Electron (2016) DOI 10.1007/s10854-016-5798-1	د. رياض جاسب أهيل	27
3.148 Thomson Rueters	OPTICS EXPRESS, Vol. 23, No. 9, (2015)	د. تحسين علي عبد الجبار	28
1.798 Thomson Rueters	Optik 127, 5301 (2016)	د. حسين علي بدران +د.خالد أبراهيم + د. حسين فالح	29
0.701 Thomson Rueters	Semiconductors, 2016, Vol. 50, No. 6, pp. 709–714.	د. أحمد جاسم المالكي	30
0.2 Thomson Rueters	Solid State Phenomena Vols 233-234 (2015) pp 694-698.	د. أحمد جاسم المالكي	31
1.992 Thomson Rueters	Determine the 134–140Nd isotopes identity using IBM and NEF, Nuclear Physics A 971 (2018) 35–50	د. فهمي شعبان راضي	32
1.191 Thomson Rueters	Optik. 160 (2018) 100-108	أمجد فوزي عبد اقادير +د.قصي محمد علي +د.أحمد صالح +د.حمزه +د.حسن عبدالله +د. جاسب عبد الحسين	33
2.234 Thomson Rueters	Synthesis, surface profile, nonlinear reflective index and photophysical properties of curcumin compoundJournal of Materials Science: Materials in Electronics (2018) 29:10890–10903	د. حسين علي بدران +د. احمد جاسم +د.رائد كاظم +د. بهجت	34
0.998 Thomson Rueters	Modification of electronic properties of graphene under three patterns of elastic deformation, Indian J Phys (2018) 92(2):159–169	د. ماجد محمد + نجلاء	35
2.503 Thomson Rueters	Study of nonlinear optical properties and optical limiting of acid green 5 in solution and solid film , Optics and Laser Technology 106 (2018) 366–371	د. قصي محمد علي	36
2.7	Bulletin of the American Physical Society:APS	د. أحمد صالح الاسدي	37

Thomson Rueters	March Meeting 2018, 2018; Los Angeles, California		
1.458 Thomson Rueters	Semi-metallic bilayer MS2 (M=W, Mo) induced by Boron, Carbon, and Nitrogen impurities Solid State Communications 282 (2018) 28–32	د. أحمد صالح الاسدي	38
2.037 Thomson Rueters	Radiation dosimetry of some rice types consumed in Basrah Governorate/Iraq by using thermoluminescence technique and SAM940-2G , Int. J. Environ. Sci. Technol. (2018) DOI 10.1007/s13762-018-2176-y	د. رياض جاسب أهيل + عبد الحمين الصالحي	39
2.234 Thomson Rueters	Optical limiting behavior correlated with the surface and etching time of irradiated nuclear track detector, J Mater Sci: Mater Electron 28:2311–2316 (2017)	د. رياض جاسب أهيل	40
1.701 Thomson Rueters	Appl. Phys. B (2017) 123:31	د. حسين علي بدران + رياض جاسب أبو الهيل + حسين صبري شاكر + عبد الامير موسى + د. قصي محمد علي	41
2.234 Thomson Rueters	J Mater Sci: Mater Electron 28:17288–17296 ((2017)	د. حسين علي بدران + د. عادل الفريجي + د. راند كاظم + د. أحمد صالح	42
1.31 Thomson Rueters	Canadian Journal of Physics, 96:157-164 (2018)	د. قصي محمد علي + حمزه بكر + د. أحمد صالح + دعاء هاشم + د. جاسب عبد الحسين	43
1.699 Thomson Rueters	Trembling motion of the wave packet in armchair graphene nanoribbons (AGNRs), International Journal of Modern Physics B Vol. 32 (2018) 1850364 (13 pages)	د. ماجد محمد + علاء محمد حسن	44
1.863 Thomson Rueters	I-V characteristics and conductance of strained SWCNTs, Physics Letters A, https://doi.org/10.1016/j.physleta.2018.12.003	د. ماجد محمد	45
1.431 Thomson Rueters	Time evolution of current density in conducting single-walled carbon Nanotubes, Journal of Computational Electronics (2018) 17:595–603	د. ماجد محمد + علاء محمد حسن	46
SCOUPS	AIP Conference Proceedings 1885, 020195 (2017); doi: 10.1063/1.5002389	د. نكري صبار دوشي	47
SCOUPS	AIP Conference Proceedings 1885, 020193 (2017); doi: 10.1063/1.5002387	د. نكري صبار دوشي	48
SCOUPS	AIP Conference Proceedings 1885, 020196 (2017); doi: 10.1063/1.5002390	د. نكري صبار دوشي	49
SCOUPS	AIP Conference Proceedings 1885, 020194 (2017); doi: 10.1063/1.5002388	د. نكري صبار دوشي	50
SCOUPS	AIP Conference Proceedings 1885, 020212 (2017); doi: 10.1063/1.5002406	د. نكري صبار دوشي	51
SCOUPS	AIP Conference Proceedings 1885, 020211 (2017); doi: 10.1063/1.5002405	د. نكري صبار دوشي	52
SCOUPS	AIP Conference Proceedings 1885, 020197 (2017); doi: 10.1063/1.5002391	د. نكري صبار دوشي	53
SCOUPS	AIP Conference Proceedings 1885, 020216 (2017); doi: 10.1063/1.5002410	د. نكري صبار دوشي	54
1.191	Investigating the nonlinear behavior of cobalt	د. قصي محمد + د. حسن عبدالله + د.	55

Thomson Rueters	(II) phthalocyanine using visible CW laser beam ,Optik:Volume 157, 2018, 540-550	أحمد صالح + د.جاسب عبد الحسين	
2.5 Thomson Rueters	Far field diffraction patterns and optical limiting properties of bisdermethxycurcumin solution under CW laser illumination, Optical Mareials, 85,(2018)500-509	د. حسن عبدالله سلطان , + جماعته	56
3.495 Thomson Rueters	Applied physics Letters,11(13), (2017)133301 DOI:10.1063/1.4979181	د. محمد فاضل المظفر	57
1. 94 Thomson Rueters DOI:10.1016/j.solmat.2017.09.007	The origin of performance limitations in miniemulsion nanoparticale organic photovoltaic devices, Solar Energy Materials and Solar Cells 175: 77-88 (2017) ,	د. محمد فاضل المظفر	58
SCOUPS	Conference RACL National Centernary (2017)	د. محمد فاضل المظفر	59
SCOUPS	Conference: International Conference on Nanoscience and Nanotechnology (2018)	د. محمد فاضل المظفر	60
0.998 Thomson Rueters	Magnetic field effect on the electron transport through a spherical quantum dotIndian Journal of Physics (2018) 1-20	د. موسى كاظم شامر	61
SCOUPS	Advanced Materials Research, (2015), Vol.110.pp 340-344	د. ذكري صبار دوحى	62
SCOUPS	Advanced Materials Research, (2015), Vol.1109.pp 350-354.	د. ذكري صبار دوحى	63
Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomo-lecular Spectroscopy 145 598–603(2016)	The photovoltaic efficiency of the fabrication of copolymer P3HT:PCBM on different thickness nano-anatase titania as solar cell	حيدر غازي +د. خالد ابراهيم عجيل +د. حسين علي بدران	64
Molecules, 21, 1166; (2016)	Single-Walled Carbon-Nanotubes-Based Organic Memory Structures	د. سندس فاخر	65
Microsyst Technol ,22(4), 817-822 (2016)	Nanogaps formation and characterization via chemical and oxidation methods	ذكري صبار ضاحي	66
IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 908 (2017) 012064	In-House Fabrication and Electrical Characterization of Planner si-Nanogap	ذكري صبار ضاحي	67
Optik 127 (2016) 2659–2665	Thermal diffusivity of 2,3-Pyridinediamine determination by therma lblooming	د. حسين علي بدران + عبد الامير عمران +قصي محمد علي	68
Materials Research Bulletin 76 (2016) 422–430	Effect of nano particle sizes on the third-order optical non-linearities and nanostructure of copolymer P3HT:PCBM thin film for organic photovoltaics	د. حسين علي بدران +خالد ابراهيم عجيل + حيدر غازي لازم	69
Optics and laser Technology 82(2016)150–156	Nonlinear optical properties and optical power limiting effect of Giemsa dye	د. عماد الدين حسين السعيدى +سيف الدين عبد الكريم	70
Chaos, Solitons and Fractals, 87, (2016) ,146-152	Study of bifurcations and chaos in the Muthuswamy–Chua system	د. عماد الدين حسين السعيدى + فرات أحمد مهدي السيمري	71
JOURNAL OF APPLIED PHYSICS 119, 084306 (2016)	Fabrication and characterization of ultraviolet photosensors from ZnO nanowires prepared using chemical bath deposition method	د. أحمد صالح الاسدي	72
Journal of Magnetism	Dynamic Impedance Distribution of Nanoscale	د. جبار منصور	73

and Magnetic Materials , 403, 8-2016)(13.	Electrodes: Fabrication and Characterization		
Optik 127 (2016) pp.1160–1166 http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.ijleo.2015.08.176	Optical characterization and all-optical switching of benzenesulfonamide azo dye	محمد فاضل + علاء ياسين +د. قصي محمد علي + د. جاسب عبد الحسين	74
J Mater Sci: Mater Electron Vol.27, No.7,(2016)	Surface morphology and thermal figure of merit of a new compound thin film	د. حسين علي بدران + د. حسن عبدالله سلطان +د. قصي محمد علي	75
J Mater Sci: Mater Electron (2016)	Optical limiting behavior correlated with the surface and etching time of irradiated nuclear track detector	د. رياض جاسب أهيل	76
Optik 127, 5301 (2016)	Nonlinear characterization of conducting polymer and electrical study for application as solar cells and its antibacterial activity	د. حسين علي بدران +د. خالد أبراهيم + د. حسين فالج	77
Semiconductors, 2016, Vol. 50, No. 6, pp. 709–714	Matrix-Type Effect on the Magnetotransport Properties of Ni–AlO and Ni–NbO Composite Systems	د. أحمد جاسم المالكي	78
J Mater Sci: Mater Electron 28:17288–17296 (2017)	Study of thermal lens technique and third-order nonlinear susceptibility of PMMA base containing 5', 5''-dibromo-ocresolsulfophthalein	د. حسين علي بدران +د. عادل الفريجي +د. راند فاخر +د. أحمد صالح الاسدي	79
SCOUPS	Advanced Materials Research, (2015), Vol.1109,pp345-349	U. Hashim +Tijjani Adam +د. ذكري صبار دوحى	80
SCOUPS	Fabrication of PDMS Microfluidic via Room Temperature Rapid Prototyping Process, Advanced Materials Research Vol. 1109 (2015) pp 340-344.	U. Hashim +Tijjani Adam +د. ذكري صبار دوحى	81
SCOUPS	Silicon Nanowire Surface Preparation Using Chitosan, Advanced Materials Research Vol. 1109 (2015) pp 350-354.	U. Hashim +Tijjani Adam +د. ذكري صبار دوحى	82
SCOUPS	Design and Fabrication of Geometrically Enhanced Micromixer for Homogenous Mixing, Advanced Materials Research Vol. 1109 (2015) pp 345-349.	Tijjani Adam, U. Hashim +د. ذكري صبار دوحى	83
SCOUPS	Distribution of Nano Scale Electrodes: Fabrication and Characterization", Micro and Nano-systems, 07(999):1-1 · May 2015.	U. Hashim +Tijjani Adam +د. ذكري صبار دوحى	84
SCOUPS	Silicon nanowire formed via shallow anisotropic etching Si-ash-trimming for specific DNA and electrochemical detection, Chin. Phys .B Vol.24, No.6 (2015) 068102	U. Hashim +Tijjani Adam + د. ذكري صبار دوحى	85
SCOUPS	Nanostructured Materials: Bioengineering Platforms for Sensing Nucleic Acids. In: Saleem Hashmi (editor-in-chief), Reference Module in Materials Science and Materials Engineering. Oxford: Elsevier; 2016. pp. 1-26. ISBN: 978-0-12-803581-8.	U. Hashim +Tijjani Adam +د. ذكري صبار دوحى	86
SCOUPS	Fabrication and Electrical characterization of planner si-nanogap international Conference on Applications and Design in Mechanical	U. Hashim +Tijjani Adam +د. ذكري صبار دوحى	87

	Engineering (ICADME 2017), Bayview resort, Penang, Malaysia, 21 – 22 August 2017, will publish in IOP Journal of Physics, ISI, ISSN:17426588		
SCOUPS	Novel Formation of Ultra Si/Ti Nano Thin Film for Enhancing Silicon Solar Cell international Conference on Applications and Design in Mechanical Engineering (ICADME 2017), Bayview resort, Penang, Malaysia, 21 – 22 August 2017, will publish in IOP Journal of Physics, ISI, ISSN:17426588	U. Hashim, +Tijjani Adam د.د. ذکری صبار دوحی	88
SCOUPS	Fabrication of Nano sensor, IConGDM2017-174 AIP Conference Proceedings ISSN: 1551-7616, 29-30 April 2017, Krabi, Thailand	U. Hashim +Tijjani Adam د.د. ذکری صبار دوحی	89
SCOUPS	Lab-On-Chip For Molecular Detection, IConGDM2017-175, AIP Conference Proceedings ISSN: 1551-7616, 29-30 April 2017, Krabi, Thailand	د.د. ذکری صبار دوحی + Tijjani Adam . Uda Hashim	90
SCOUPS	Drug Carrier in Cancer Therapy: A Simulation Study Based On Magnetic Carrier Substances, IConGDM2017-176, AIP Conference Proceedings ISSN: 1551-7616, 29-30 April 2017, Krabi, Thailand	U. Hashim +Tijjani Adam د.د. ذکری صبار دوحی Tijjani Adam, Uda Hashim	91
SCOUPS	Specific and Selective Target Detection of Supra-genome 21 Mers Salmonella via Silicon Nanowires Biosensor, IConGDM2017-177, AIP Conference Proceedings ISSN: 1551-7616, 29-30 April 2017, Krabi, Thailand	د.د. ذکری صبار دوحی + Mohammad Razif Bin Mustafa, Tijjani Adam, U. Hashi, N. Azizah	92
SCOUPS	Synthesis of zinc oxide thin films prepared by sol-gel for specific bioactivity, IConGDM2017-178, AIP Conference Proceedings ISSN: 1551-7616, 29-30 April 2017, Krabi, Thailand	د.د. ذکری صبار دوحی + B. Basri, Tijjani Adam, and U.Hashim	93
SCOUPS	Study of the Weathering Effect in a Natural Environment on the Hybrid Kenaf Bast /Glass Fibre-Filled Unsaturated Polyester Composite, ConGDM2017-181, AIP Conference Proceedings ISSN: 1551-7616, 29-30 April 2017, Krabi, Thailand	د.د. ذکری صبار دوحی + Mohammed Mohammed A.R Rozyanty Tijjani Adam, , Bashir O. Betar	94
SCOUPS	Lattices Parameter Dependent Of Effective Atomic Interactive Coefficient For Unstressed And Stressed 1nm Nanostructure, ConGDM2017-198, <i>AIP Conference Proceedings ISSN: 1551-7616, 29-30 April 2017, Krabi, Thailand</i>	د.د. ذکری صبار دوحی + Neesyan A/L David Rajah, Tijjani Adam, U. Hashim	95
SCOUPS	Calculation of the Band Structure Parameter in Silicon Nanowires Using first Principle Analytical Method, AIP Conference Proceedings ISSN: 1551-7616, 29-30 April 2017, Krabi, Thailand	د.د. ذکری صبار دوحی + Mohamed Jamal Bin Amanullah, Tijjani Adam, , U. Hashim,	96
SCOUPS	ZnO Characterization, UV and Photocatalysis	د.د. ذکری صبار دوحی +	97

	Mechanism for Water Repellent Phenomena in Polymer Poly Composite, IConGDM2017-211, AIP Conference Proceedings ISSN: 1551-7616, 29-30 April 2017, Krabi, Thailand	Mohammed Mohammed A.R Rozyanty, Tijjani Adam, , Bashir O. Betar (
SCOUPS	Optimization and Validation of Highly Selective Microfluidic Integrated Silicon Nanowire Chemical Sensor, IConGDM2017-212, AIP Conference Proceedings ISSN: 1551-7616, 29-30 April 2017, Krabi, Thailand	د. ذکری صبار دوحی + Shillan A/L Bathmanathan , Tijjani Adam, U. Hashim	98
SCOUPS	Fabrication and Electrical characterization of planner si-nanogap international Conference on Applications and Design in Mechanical Engineering (ICADME 2017), Bayview resort, Penang, Malaysia, 21 – 22 August 2017, will publish in IOP Journal of Physics, ISI, ISSN:17426588	د. ذکری صبار دوحی + Tijjani Adam	99
SCOUPS	Novel Formation of Ultra Si/Ti Nano Thin Film for Enhancing Silicon Solar Cell international Conference on Applications and Design in Mechanical Engineering (ICADME 2017), Bayview resort, Penang, Malaysia, 21 – 22 August 2017, will publish in IOP Journal of Physics, ISI, ISSN:17426588	د. ذکری صبار دوحی + Tijjani Adam, U. Hashim	100
SCOUPS	Semiconductor Nanowires Biosensors for Highly Selective and Multiplexed Detection of Biomolecules, International Conference on Biomedical Engineering (ICoBE 2017) 21st – 22nd of August 2017, ISSN:2180-1843	د. ذکری صبار دوحی + +, Tijjani Adam Nur Fatimi Binti Nor Azua U. Hashim	101
3.2 ACS, Applide Materials & Interfaces, 2019	Role of stabilizing surfactants on capacitance , charge, and ion transport in organic nanoparticle based electronic devices	د. محمد فاضل عبد الواحد المظفر	102
SCOUPS	Understanding competing photoconversion kinetice in printable nanoparticulate solar cell ,RACI Centenary congress 2017	د. محمد فاضل عبد الواحد المظفر	103
SCOUPS	Large Area printed Organic Photovoltaics :Identifying and Roemoving Loss Mechanisms in a Novel Low Cost Ternary Blend Acceptor System, AIP 2017	د. محمد فاضل عبد الواحد المظفر	104
2.5 Thomson Rueters	Formation of graphene nanosheets/epoxy resin composite and study its structural, morphological and nonlinear optical properties, Optical Materials 89 (2019) 460–467	د. أحمد صالح وجماعته	105
APPLIED PHYSICS LETTERS 110, 133301 (2017)	Energy level engineering in ternary organic solar cells: Evaluating exciton dissociation at organic semiconductor interfaces,	د. محمد فاضل عبد الواحد المظفر	106
1.881 Thomson Rueters	Structural, morphological, and Z-scan technique for a temperature controllable chemical reaction synthesis of zinc sulfide nanoparticles, Applied Physics B (2019) 125:48	د. حسين علي بدران +د احمد صالح +د خالد أبراهيم	107

ملاحظه: المؤشرة بالازرق تحتوي على معامل ثومسن