



قسم الفيزياء – كلية العلوم – جامعة البصرة
نشاط النشر البحثي للمجالات محلية – عالمية – سكوبس او كلاريفيت
للفترة من 2022/9/1 الى 2023/8/31



ت	اسماء الباحثين	الاصنف	ISSN الخاص بالمجلة	عنوان البحث	رابط البحث
1	علي حسين رشك R Mohamed, MM Ramli, NH Osman....	كلاريفيت بدون معامل او سكوبس اقل من 1 او عالمية او عربية او محلية	2573-5985	Revolutionizing cancer treatment by boosting dendritic cell vaccine efficacy with graphene oxide	https://systems.enpress-publisher.com/index.php/ti/article/view/2039/1565
2	علي حسين رشك M Husain N Rahman, M Amami, T Zaman, ...	كلاريفيت بمعامل و سكوبس اكثر من 1	0306-8919	Predicting structural, optoelectronic and mechanical properties of germanium based AGeF3 (A = Ga and In) halides perovskites using the DFT computational ...	https://link.springer.com/article/10.1007/s11082-023-04796-8
3	علي حسين رشك Z Zada, J Khan, AA Khan, AH, D, FU Rehma ...	كلاريفيت بمعامل ,سكوبس اكثر من 2	2162-8777	Structural, Thermoelectric, Electronic, and Magnetic Properties of Pristine Intermetallic Rare-Earth-Based XMn ₂ Si ₂ (X= Dy, Er) Compounds	https://iopscience.iop.org/article/10.1149/2162-8777/acccaa/pdf
4	علي حسين رشك AA Khan, Z Abbas, Z Zada, R Zada, MFU Rehman,...	كلاريفيت بمعامل ,سكوبس اكثر من 4	0254-0584	Effect of Eu ²⁺ and Tb ²⁺ doping on structural, photoluminescence, thermodynamic and thermoelectric properties of celestine (SrSO ₄) phosphors	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S025405842300130X
5	علي حسن رشك A Hassan, M Ismail, AH Reshak, Z Zada, AA Khan...	كلاريفيت بمعامل ,سكوبس اكثر من 3	0022-2860	Effect of heteroatoms on structural, electronic and spectroscopic properties of polyfuran, polythiophene and polypyrrole: A hybrid DFT approach	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0022286022021299
6	مازن عوني مهدي M.J.Kadhimi1, Fatima Allawi Sami Najah	كلاريفيت بدون معامل او سكوبس اقل من 1	1735-0808	High Photocatalytic Performance of ZnO/Fe ₃ O ₄ and TiO ₂ /Fe ₃ O ₄ Nanostructures Thin Films against Methylene Blue Dye under Visible Light Irradiation	https://ijmse.iust.ac.ir/article-1-2461-en.pdf
7	مازن عوني مهدي Z J Kadhimi	كلاريفيت بمعامل ,سكوبس اكثر من 2	1402-4896	Photo-electrochemical water splitting and electrochemical performance of silicon nanowire arrays	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1402-4896/acc1af

https://oiccpres.com/iranian-journal-of-catalysis/article/the-most-important-parameters-that-affect-the-photocatalytic-activity-of-zno-nanostructures-against-organic-dyes-a-review-2	The most important parameters that affect the photocatalytic activity of ZnO nanostructures against organic dyes: A Review	2252-0236	كلارفيت بمعامل ,سكوبس اكثر من 2	مروة جواد كاظم، مازن عوني مهدي عباس محمد، سلوان كمال ، جلال جبار حسن، ناصر محمد احمد	8
https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2394/1/090011/2822165/	Enhancement the gain and bandwidth of a circular patch microstrip antenna in X-band	AIP conference proceeding	كلارفيت بدون معامل او سكوبس اقل من 1	ريام احمد مطشر، عقيل سامي طاهر، وائل عبد اللطيف	9
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2215098621001452	Design, simulation, and fabrication of a double annular ring microstrip antenna based on gaps with multiband feature	2215-0986	كلارفيت بمعامل ,سكوبس اكثر من 5	ريام احمد مطشر، عقيل سامي طاهر، وائل عبد اللطيف	10
https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2386/1/080008/2821974/	Novel hybrid plasmonic nano-patch antenna for optical frequencies applications	AIP conference proceeding	كلارفيت بدون معامل او سكوبس اقل من 1	راند مسلم شعبان، زهراء خليل، احمد مظفر	11
https://www.iasj.net/iasj/article/285805	Electron Scattering by Potassium Atoma	2790-1254	كلارفيت بدون معامل او سكوبس اقل من 1 او عالمية او عربية او محلية	احلام خضير ياسر ضحى منصور محمود	12
https://chalcogen.ro/669_MohammedKA.pdf	Effect of CdSe loading on bulk hetrojunction solar cell parameters	1584-9953	كلارفيت اقل من 1 او سكوبس اقل من 2	علاء شاوي مشعان A. J. Alrubaie, K. M. Ziadan, R. S. Zabibah	13
https://chalcogen.ro/621_MohammedKA.pdf	Novel POT/CdSe blend for optoelectronic applications	1584-8663	كلارفيت اقل من 1 او سكوبس اقل من 2	علاء شاوي مشعان K. M. Ziadan, R. S. Zabibah	14
https://doi.org/10.1142/S0219581X23500047	POT-CSA/ZnO nanocomposites:Synthesis and Characterization	1793-5350	كلارفيت اقل من 1 او سكوبس اقل من 2	علاء شاوي مشعان Kahtan A. Mohammed, and K areema M. Ziadan	15
https://www.iasj.net/iasj/download/05868a34abcc7dac	Tuning TiO2 Porosity of Multilayered Photoanode Towards Enhanced Performance of Dye Sensitized Solar Cell	2521-3520	كلارفيت بدون معامل او سكوبس اقل من 1 او عالمية او عربية او محلية	باسل علي عبدالله، هاشم محمد ، نور احمد	16
http://ijmse.iust.ac.ir/browse.php?a_id=3147&sid=1&slc_lang=en&ftxt=1	Effect of Poly (3-Hexylthiophene): Mixed Fullerene Indene-C60 Multi-Adducts Ratios on the Performance of Organic Solar Cells	2383-3882	كلارفيت اكثر من 1 او سكوبس اكثر من 2	باسل علي عبدالله، فرقان عبد الله ، حسن طريخم	17
https://www.iasj.net/iasj/download/acd0d87192c92437	Optical, Structural, and Electrochemical Properties of P3HT:Y6 Photoactive Layer for Organic Photovoltaics	2405-6103	كلارفيت اكثر من 1 او سكوبس اكثر من 2	باسل علي عبدالله، فرقان عبد الله ، حسن طريخم	18
https://revistas.unal.edu.co/index.php/rfc/article/download/107224/89251/652509	OPTO-ELECTRONICS AND NONLINEAR OPTICAL PROPERTIES OF ISOINDOLINE-1,3-DIONE-FULLERENE20-ISOINDOLINE-1,3-DIONE USING DENSITY FUNCTIONAL THEORY	2357-5749	كلارفيت اكثر من 1 او سكوبس اكثر من 2	سميرة فاخر رسن، مهند جاسم محمد	19
https://doi.org/10.1063/5.0066927	Polarized laser trapping for measuring optical rotation of red blood cells in sickle cell disease and response to hydroxyurea treatment	7616-1551	كلارفيت بدون معامل او سكوبس اقل من 1 او عالمية او عربية او محلية	هيثم لفته سعدون، اسعد عبد الامير، شيما محمد	20

https://www.mdpi.com/2079-6374/13/4/433	Biosensor Design for the Detection of Circulating Tumor Cells Using the Quartz Crystal Resonator Technique	2079-6374	كلارفيت اكثر من 2 او سكوبس اكثر من 4	رعد عدنان عبد النبي، Zeid A. Nima Alsudani, Alexandrus S. Biris , Ganesh K. Kannarpady	21
https://publications.srp-center.iq/index.php/ijn/article/view/88	Influence of Annealing on the Optical Properties of Polyacrylonitrile Thin Films	2706-5790	كلارفيت بدون معامل او سكوبس اقل من 1 او عالمية او عربية او محلية	فاطمة حميد خليل ، Mohammad Malik Abood Ikram Kamal Jasim , Kahtan A. Mohammed...	22
https://journal.uokufa.edu.iq/index.php/jkp/article/view/10367/10033	Electron collision with ammonia and phosphine at wide range of energies	2077-5830	كلارفيت بدون معامل او سكوبس اقل من 1 او عالمية او عربية او محلية	علاء عبدالحسن خلف، احلام خضير ياسر	23
https://doi.org/10.1007/s10895-023-03189-0	The Preparation and Nonlinear Properties Study of a Mixture of Polyurethane and Neutral Red Dye Solution	Journal of Fluorescence	كلارفيت اكثر من 2 او سكوبس اكثر من 4	خنساء عبدالله ناصر علي قاسم عبدالله H. A. Sultan, Qusay M. A. Hassn, C. A. Emshary,...	24
https://sarcouncil.com/2023/05/stopping-power-and-range-calculation-of-electrons-in-nh3-ph3-ash3-sbh3-molecules/	Stopping power and range calculation of electrons in NH ₃ , PH ₃ , AsH ₃ , SbH ₃ molecules	2945-3437	كلارفيت بدون معامل او سكوبس اقل من 1 او عالمية او عربية او محلية	علاء عبدالحسن خلف، احلام خضير	25
https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2398/1/020067/2822043/NO2-gas-sensing-performance-based-on-ZnO-nanorods?redirectedFrom=fulltext	NO ₂ gas sensing performance based on ZnO nanorods synthesized by chemical bath deposition technique	AIP conference proceeding	كلارفيت بدون معامل او سكوبس اقل من 1	حسام شاکر جاسم Salah M. Saleh, A. Hmood, Adel H. Omran, S. M. Thahab	26
https://doi.org/10.1063/5.0108017	Comparative study of multi-walled carbon nanotube properties before and after purification prepared at low temperature	1551-7616	كلارفيت بدون معامل او سكوبس اقل من 1 او عالمية او عربية او محلية	سعيد جبار عباس، شيماء عبد الكريم	27
https://muthjps.mu.edu.iq/wp-content/uploads/2023/06/5-Study-of-the-properties-of-Multi-walled-carbon-nanotubes-Carbon-Quantum-Dots-Nanocomposites-.pdf	Study of the properties of Multi-walled carbon nanotubes/ Carbon Quantum Dots Nanocomposites	2572-5181	كلارفيت بدون معامل او سكوبس اقل من 1 او عالمية او عربية او محلية	سعيد جبار عباس، شيماء عبد الكريم	28
https://doi.org/10.1016/j.ssc.2022.115058	Thermoelectric properties of solid state reaction-prepared ZnO based alloys with various CuO doping in (CuO) _x (ZnO) _{1-x}	00381098	كلارفيت اكثر من 1 او سكوبس اكثر من 2	اريج كاظم عباس، نسرین غازي عبد النبي	29
https://www.jocrest.com/dergi/differential-and-total-cross-sections-for-elastic-scattering-of-electrons-by-cadmium-atoms20230324023254.pdf	Differential and Total Cross-Sections for Elastic Scattering of Electrons by Cadmium Atoms	2651-2521	كلارفيت بدون معامل او سكوبس اقل من 1 او عالمية او عربية او محلية	احلام خضير ياسر	30
https://doi.org/10.1016/j.optcom.2023.129262	Optical image encryption based on linear canonical transform with sparse representation	0030-4018	كلارفيت اكثر من 2 او سكوبس اكثر من 4	عماد عبدالزهره محمد ، اسراء محمد قاسم	31

https://basjsoci.edu.iq/index.php/basjsoci/article/view/46	Electrospinning and Optical Properties of Polyacrylonitrile/Titanium Dioxide Nanocomposite Fibers	2664-8288	كلاريفيت بدون معامل او سكوبس اقل من 1 او عالمية او عربية او محلية	علي قاسم عبدالله، وداد صالح ، فرح راضي	32
http://dx.doi.org/10.31257/2018/JKP/2022/140210	Electrospinning Preparation of PAN/TiO ₂ Nanofibers and Photocatalytic Regeneration Properties of Methylene Blue dye	2077-5830	كلاريفيت بدون معامل او سكوبس اقل من 1 او عالمية او عربية او محلية	علي قاسم عبدالله، وداد صالح ، فرح راضي	33
https://doi.org/10.1007/s10895-023-03189-0	The Preparation and Nonlinear Properties Study of a Mixture of Polyurethane and Neutral Red Dye Solution	1573-4994	كلاريفيت اكثر من 1 او سكوبس اكثر من 2	علي قاسم عبدالله، وداد صالح ، فرح راضي	34
https://basjsoci.edu.iq/index.php/basjsoci	Bacteria Bio-detector for CdCl ₂ and NiCl ₂ Heavy Metal Pollutants Based on Their Optical Properties	Bas J 41(1)(2023)123-137	كلاريفيت بدون معامل او سكوبس اقل من 1 او عالمية او عربية او محلية	ميثم عبدالله علي، علاء غازي	35
https://www.oncologyradiotherapy.com/articles/determination-of-the-activity-concentration-of-radionuclide-for-human-tissue-healthy--cancer-samples.pdf	Determination of the activity concentration of radionuclide for human tissue (Healthy and Cancer) samples	Oncology & Radiotherapy	كلاريفيت اقل من 1 او سكوبس اقل من 2	ميثم عبدالله علي ، علاء غازي	36
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0921452622006718	Nanoarchitectonics of n-type organic semiconductors polymerized by Cu (0)-mediated RDRP of acrylates based monomers	0921-4526	كلاريفيت اكثر من 1 او سكوبس اكثر من 2	علي حسين رشك Ghasem Moghadam, Farhad Banisharif, Dania Ali,Muhammad ...	37
https://joam.inoe.ro/articles/electrical-properties-and-photodetector-parameters-of-cdse-nanoparticles/fulltext	Electrical properties and photodetector parameters of CdSe nanoparticles	1454-4164	كلاريفيت اقل من 1 او سكوبس اقل من 2	علاء شاوي مشعان K.A.Mohammed K.M.Ziadan, R.S. Zabibah	38
https://www.jocrest.com/dergi/differential-and-total-cross-sections-for-elastic-scattering-of-electrons-by-cadmium-atoms20230324023254.pdf	Differential and Total Cross-Sections for Elastic Scattering of Electrons by Cadmium Atoms	2651-2521	كلاريفيت بدون معامل او سكوبس اقل من 1 او عالمية او عربية او محلية	عقيل هاشم حسين، احلام خضير، فلحي عبدالحسن	39
https://doi.org/10.1016/j.ssc.2023.115319	Role of Fullerene IC _x A and Non-fullerene Y6 in P3HT-based Ternary Organic Photovoltaics	00381098	كلاريفيت اكثر من 1 او سكوبس اكثر من 2	فرقان عبدالله قاسم، باسل علي عبدالله، حسن طريخم	40
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0921452622008390	Structural, electronic, magnetic, and optical properties of Fe-doped Na ₂ ZnP ₂ O ₇ host: ab-initio calculation	1873-2135	كلاريفيت اكثر من 1 او سكوبس اكثر من 3	علي حسين رشك HE Hailouf, L Gacem, A Gueddin, ...	41
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0921452622007554	Insight into the electronic structure, magnetic, and thermoelectric properties of transition metal pnictides KCr ₂ L ₂ (K= Ca, Sr; L= P, As): As substitute source for renewing energy	1873-2135	كلاريفيت اكثر من 1 او سكوبس اكثر من 3	علي حسين رشك Z Zada, AA Khan, S Zada, M Ismail, M Fazal-ur-Rehman, ..	42
https://www.ingentaconnect.com/contentone/asp/jno/2023/00000018/00000001/art00002	Characterization and Conductivity Studies of Graphene Oxide with Different Degrees of Oxidizing Agent	Journal of Nanoelectronics and Optoelectronics	كلاريفيت اكثر من 1 او سكوبس اكثر من 2	علي حسين رشك HAH Shaari, MM Ramli, AB Shahriman,...	43

https://scholar.google.com/scholar?cluster=17622789499709427934&hl=en&oi=scholar	Structural, electronic, and optoelectronic properties of XYZ ₂ (X= Zn, Cd; Y= Si, Sn; Z= pnictogens) Chalcopyrite compounds: First-principles calculations	Exp. Theor. Nanotechnol	كلاريفيت اكثر من 1 او سكوبس اكثر من 2	علي حسين رشك O Jabbar	44
https://www.researchgate.net/profile/Anna-Blagaia/publication/369087428	COMPARISON OF INTRAMUSCULAR VERSUS INTRAVENOUS KETAMINE FOR SEDATION IN CHILDREN UNDERGOING MAGNETIC RESONANCE IMAGING EXAMINATION	Wiad Lek	كلاريفيت اكثر من 1 او سكوبس اكثر من 2	علي حسين رشك JM Salman, JN Al-Asadi, HH Abdul-Ra'aoof, JH Ahmed...	45
https://www.mdpi.com/1420-3049/27/20/7070	GGA and GGA + U Study of ThMn ₂ Si ₂ and ThMn ₂ Ge ₂ Compounds in a Body-Centered Tetragonal Ferromagnetic Phase	Molecules	كلاريفيت اكثر من 1 او سكوبس اكثر من 2	علي حسين رشك Abdul Ahad Khan, Zeshan Zada, Muhammad Ishaq, ...	46
https://epjplus.epj.org/articles/epjplus/abs/2022/10/13360_2022_Article_3312/13360_2022_Article_3312.htm	Development of nanosized ZnO-PVA-based polymer composite films for performance efficiency optimisation of organic solar cells	The European Physical Journal Plus	كلاريفيت اكثر من 1 او سكوبس اكثر من 2	علي حسين رشك Fazal Ur Rehman, Manzar Zahra, Iqra Qayyum...	47
https://www.mdpi.com/1420-3049/27/17/5711	Spin-Dependent First-Principles Study on Optoelectronic Properties of Neodymium Zirconates Pyrochlores Nd ₂ Zr ₂ O ₇ in Fd-3m and Pmma Phases	Molecules	كلاريفيت اكثر من 1 او سكوبس اكثر من 2	علي حسين رشك Azhar Qayyum, Sikander Azam, Jehan Akbar, Zeesham Abbas	48
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1369800122003882	Bismuth-containing semiconductors GaAs _{1-x} Bi _x for energy conversion: Thermoelectric properties	1369-8001	كلاريفيت اكثر من 1 او سكوبس اكثر من 4	علي حسين رشك	49