

البحوث المنشورة للفترة (1/1/2022 لغاية 1/1/2023)

اسم المستوعب (سكوباس, كلاريفيت, محلي)	تاريخ النشر	اسم المجلة	نوع البحث (مقالة منشورة في مجلة او مؤتمر)	عنوان البحث	اسم الباحث	
محلي	11/1/2022	Al-Nahrain Journal for Engineering Sciences NJES	مقالة منشورة في مجلة	Hydrodynamics of Stirred Tank and Bubble Breakup Behavior Induced by Rushton Turbine	أ. باسم عبيد حسن	1
محلي	22- 2- 2022	Al-Nahrain Journal for Engineering Sciences NJES	مقالة منشورة في مجلة	Single Bubble Breakage in Oil Under Stirring Conditions	أ. باسم عبيد حسن	2
محلي	3/30/2022	Iraqi Journal of Chemical and Petroleum Engineering	مقالة منشورة في مؤتمر	Treatment of Used lubricant Oil by Solvent Extraction	أ.م. مروة فائق عبد الجبار	3
سكوباس	4 May 2022	Heat Transfer - Wiley Online Library	مقالة منشورة في مجلة	Maximization of heat transfer density from radially finned tubes in cross-flow using the constructal design method	أ. باسم عبيد حسن	4
سكوباس	6/30/2022	Research on Engineering Materials	مقالة منشورة في مجلة	Utilization of Iron Oxide Nanoparticles (Hematite) as Adsorbent for Removal of Organic Pollutants in Refinery Wastewater	أ.م. خالد مخلف موسى	5
سكوباس	12-Jul-22	AIP Conference Proceedings	مقالة منشورة في مؤتمر	Degradation of Ibuprofen in Aqueous Solution by Electro-Fenton Oxidation Process	أ.م. مروة فائق عبد الجبار	6

سكوباس	17-Aug-22	AIP Conference Proceedings	مقالة منشورة في مجلة	The validation, economic and enhancement of double pipe heat exchanger by CuO nanoparticles through COVID-19	أ. باسم عبيد حسن	7
سكوباس	18/10/2022	Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Mechanical Engineering	مقالة منشورة في مجلة	The Local Dependence of Bubble Breakup for Different Impeller Geometries in a Stirred Tank	أ. باسم عبيد حسن, م. مؤيد فاضل حمد, م. د. حسين علي حميد	8
سكوباس	11/17/2022	AIP Conference Proceedings	مقالة منشورة في مؤتمر	Remediation of wastewater contaminated by tetracycline using photo Fenton-Advanced oxidation	أ.م. خالد مخلف موسى	9
سكوباس	12/1/2022	Egyptian Journal of Chemistry	مقالة منشورة في مجلة	Effect of Electrode Surface Enhancement on the Performance of Microbial Fuel Cell Under Flow Conditions	أ. باسم عبيد حسن, م. د. شهد زهير عطا, م. م. وديان ناهض خضير	10
سكوباس	7/14/1905	Heat Transfer	مقالة منشورة في مجلة	Maximization of heat transfer density from radially finned tubes in cross-flow using the constructal design method	أ. باسم عبيد حسن	
محلي	2022	Muthanna Journal of Engineering and Technology	مقالة منشورة في مجلة	Photo Fenton oxidation treatment for COD removal in sunflower wastewater	أ.م. خالد مخلف موسى	11
سكوباس	Dec-22	Environmental Nanotechnology, Monitoring & Management	مقالة منشورة في مجلة	Boosted visible-light-driven photocatalytic degradation of lomefloxacin over $\alpha$ -Ag <sub>2</sub> WO <sub>4</sub> /NiS <sub>x</sub> nanocomposites	أ. سعد حنش عمار, أ.م. عباس عبد الكريم	12
سكوباس	7/12/2022	AIP Conference Proceedings	مقالة منشورة في مؤتمر	Synthesis, characterization, and adsorptive desulfurization efficiency of ZIF-67 nanoadsorber	أ. سعد حنش عمار	13

سكوباس	7/4/2022	Journal of Sulfur Chemistry	مقالة منشورة في مجلة	Boosting adsorptive desulfurization of hydrocarbon fuels by CuFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> -grafting ZIF-8 magnetic nanocomposite as an efficient and recyclable adsorbent	أ. سعد حنش عمار ، م.د. وقار عبد الواحد	14
سكوباس	5/1/2022	Environmental Nanotechnology, Monitoring & Management	مقالة منشورة في مجلة	Synthesis of recyclable core/shell CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> @CoWO <sub>4</sub> photocatalysts for efficient visible-light photocatalytic degradation of environmental pollutants	أ. سعد حنش عمار ، م. هدى ضياء، م.د. اسراء شاكر	15
سكوباس	4/1/2022	Materials Science in Semiconductor Processing	مقالة منشورة في مجلة	Supported heterogeneous nanocomposites (SiO <sub>2</sub> /Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /Ag <sub>2</sub> WO <sub>4</sub> ) for visible-light-driven photocatalytic disinfection against E. coli	أ. سعد حنش عمار	16
سكوباس	2022	Environmental Nanotechnology, Monitoring & Managemen	مقالة منشورة في مجلة	A review study summarizes the main characterization techniques of nano-composite photocatalysts and their applications in photodegradation of organic pollutants	أ. سعد حنش عمار	17
سكوباس	2022	AIP Conference Proceedings	مقالة منشورة في مجلة	Sand bioconsolidation/ biosolidification by microbially induced carbonate precipitation using ureolytic bacteria	أ. سعد حنش عمار	18
سكوباس	2022	Journal of Solid State Chemistry	مقالة منشورة في مجلة	Fabricating MnxCd <sub>1-x</sub> S/ZIF-8 nanocatalysts to enhance sonophotocatalytic degradation of organic pollutants	أ. سعد حنش عمار	19
سكوباس	2022	Materials Science in Semiconductor Processing	مقالة منشورة في مجلة	Zeolitic imidazolate framework grafted by cobalt tungstate as an efficient photocatalyst for photocatalytic oxidative desulfurization of dibenzothiophene	أ. سعد حنش عمار	20

سكوباس	2022	Inorganic Chemistry Communications	مقالة منشورة في مجلة	Assembling ZIF-67@Cd <sub>0.5</sub> Zn <sub>0.5</sub> S nanocomposites with an enhanced photocatalytic activity	أ. سعد حنش عمار	21
سكوباس	2022	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	مقالة منشورة في مؤتمر	Toxicity Remediation of Petroleum refinery Wastewater by Electrooxidation Techniques Using Graphite Electrode	أ.م.د. سرمد طالب نجم	22
سكوباس	2022	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	مقالة منشورة في مؤتمر	Study Kinetic Reaction and Removal of Indigo Carmine Dye in Aqueous Solutions by Direct Electrochemical Oxidation	أ.م.د. سرمد طالب نجم	23
سكوباس	7/1/2022	South African Journal of Chemical Engineering	مقالة منشورة في مجلة	Evaluate the hydrothermal behavior in the heat exchanger equipped with an innovative turbulator	أ. فينوس مجيد حميد	24
سكوباس	2022/5	Arabian Journal for Science and Engineering	مقالة منشورة في مجلة	Experimental Investigation on the Effect of Semi-circular Perforated Baffles with Semi-circular Fins on Air–Water Double Pipe Heat Exchanger	أ. فينوس مجيد حميد	25
سكوباس	2/1/2022	Case Studies in Thermal Engineering	مقالة منشورة في مجلة	An implementation study on a heat sink with different fin configurations under natural convective conditions	أ. فينوس مجيد حميد	26
سكوباس	2/1/2022	Chemical Engineering and Processing-Process Intensification	مقالة منشورة في مجلة	Implementation of novel triangular fins at a helical coil heat exchanger	أ. فينوس مجيد حميد	27
سكوباس	5/6/2022	CORROSION SCIENCE AND TECHNOLOGY	مقالة منشورة في مجلة	Coating Performance of SiO <sub>2</sub> / Epoxy Composites as a Corrosion Protector	أ.د. نصير الحبوبي	28
سكوباس	2022	Oil & Gas Science and Technology evolves /Science and Technology for Energy Transition	مقالة منشورة في مجلة	Constant distillate composition of batch distillation column with variable reflux mode based on still pot concentration	أ.د. نصير الحبوبي	29

سكوباس	2022	Journal of King Saud University - Engineering Sciences	مقالة منشورة في مجلة	CO2 sequestration using a novel Belt Conveyor Reactor with rotating sieve trays compared with Airlift Bubble Column as photobioreactors	أ.د. نصير الحبوبي	30
سكوباس	2022	AIP conference proceedings	مقالة منشورة في مؤتمر	Synthesis and characterization of magnetic Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @SiO <sub>2</sub> core/shell nanocomposit	أ.م.د. يسر رياض	31
سكوباس	12/1/2022	Environmental Nanotechnology, Monitoring & Management	مقالة منشورة في مجلة	S-scheme ZIF-8/Ag <sub>2</sub> S heterojunction photocatalyst for degradation of organic pollutant using batch and external loop airlift reactors	أ.م.د. عباس عبد الكريم	32
سكوباس	11/17/2022	AIP Conference Proceedings	مقالة منشورة في مؤتمر	The numerical simulation and thermal analysis of nanoparticles blends within a stirred batch reactor for biodiesel production from waste cooking oil	أ.م.د. عباس عبد الكريم	33
محلي	2022	conference of Nahrain University	مقالة منشورة في مؤتمر	Studying the factors affecting the De-emulsification of crude oil	أ.م.د. مهند عبد الرزاق	34
سكوباس	12/1/2022	Egyptian Journal of Chemistry	مقالة منشورة في مجلة	Photocatalytic Degradation of Textile Dye from Wastewater by using ZnS/TiO <sub>2</sub> Nanocomposites Material	م.د. شهد زهير	35
سكوباس	2022/10	Journal of Food Process Engineering	مقالة منشورة في مجلة	Recent advances in radio frequency, pulsed light, and cold plasma technologies for food safety	م.د. شهد زهير	36
سكوباس	2022	journal of solid state chemistry	مقالة منشورة في مجلة	Fabricating MnxCd <sub>1-x</sub> S/ZIF-8 nanocatalysts to enhance sonophotocatalytic degradation of organic pollutant	أ. سعد حنش عمار ، م. هدى ضياء، م.د. اسراء شاكر	37
سكوباس	7/12/2022	International Conference of Chemistry and Petrochemical Techniques (ICCPT)	مقالة منشورة في مؤتمر	Investigation of Taguchi Method, Equilibrium Isotherms and Kinetic Study for Dye Removal by Eggshell Powder Adsorbent	م. هدى ضياء	38

سكوباس	7/12/2022	AIP Conference Proceedings	مقالة منشورة في مؤتمر	Investigation of Taguchi method, equilibrium isotherms and kinetic study for dye removal by eggshell powder adsorbent	م.د. وقار عبد الواحد، م. هدى ضياء	39
--------	-----------	----------------------------	-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	----