



الجامعة التكنولوجية – قسم تكنولوجيا النفط البحوث والمشاريع البحثية المنجزة والمخطط لها في الوحدة البحثية



ت	اسم البحث	اسماء الباحثين	تاريخ اقرار البحث	تاريخ بداية العمل	التاريخ المقترح لنهاية العمل	حالة البحث
1	Water-Oil contamination treatment using Iraqi porcellanite	ا.م.د اساور عبد الرسول م.د ميساء علي عبد عون م.د جنان عبد الكريم	10/9/2015	-	-	منجز
2	Energy analysis and phase inversion modeling of two- phase flow with different additives	ا.م.د اساور عبد الرسول أ.م.د رحيق اسماعيل ابراهيم م.د زينب يوسف شنين		-	-	منجز
3	Comparison between ANN and GA in prediction adsorption efficiency of natural sorbent	ا.م.د اساور عبد الرسول ا.م.د زيدون محسن م.د جنان عبد الكريم	3/3/2016	2016/2/1	2016/7/1	منشور
4	Anti-spil of geosynthetic Iraqi bentonite clay by using different Iraqi crude oil.	م.د ميساء علي أ.م.د رمزي صيهود حميد	7/9/2016	18/9/2016	1/2/2017	منشور
5	Study mineralogy of bulfat gabbro by using cathodolumines	م.د ميساء علي عبد عون		2016/9/19	2017/9/19	مخطط
6	Determination of oil in place based on well logs and lab. Measurements for mishrif formation in Bazorgan oil field	م.د فاضل سرحان كاظم م.علي مالك	2016/11/24	15/11/2016	15/7/2017	مخطط
7	The use of NMR measurements well logs data to predict permeability for carbonate formation	أ.د.محمد صالح الجواد م.د.فاضل سرحان كاظم أ.م.د اساور الواسطي - مهندس نور نصير		2017/3/1	2018/3/1	مخطط (بانتظار بيانات وزارة النفط)
8	Hydraulic fractured formation ; parameters controlling performance and maximum number of fractures	م.د فاضل سرحان م.د سلام جبار حسين		2016/11/1	2017/4/1	منشور
9	Using well logging data to determine water saturation in a complex formation	م.د فاضل سرحان م.د سلام جبار حسين		2016/11/1	2017/4/1	منشور
10	Optimum matrix acidizing ; How much does it impact the productivity.	م.د فاضل سرحان م.د سلام جبار حسين م.د غانم مديح فرحان		2016/11/1	2017/5/1	منشور

منشور	2017/12/1	2016/12/1		أ.د. نجم الربيعي م.رنا عباس م.م محمد غازي خالد مهندس شمس وصفي مهندس هيثم شهاب	دراسة خصائص التآكل لمضافات سوائل الحفر البوليمرية	11
مخطط	2018/4/1	2017/4/1	2017/3/2	م.د. فاضل سرحان كاظم م.م هبة طارق جليل رانية شكري	Prediction of porosity permeability and litho logy of yamma carbonate formation by using NMR measurement and well logs data	12
منجز	2017/12/1	2016/12/1		م.د. محمد عبد الحسن وهيب م.رنا عباس عزيز م.د. وفاء عبد الكاظم م.م. محمد غازي	Investigation of mechanical and physical properties of papyruses reeds rein forced composite with polyester	13
منجز	2017/10/1	2016/10/1		م.د. ميساء علي أ.د. رمزي صيهود حميد	Study Iraqi attapulgit as anti seepage	14
منشور	2017/11/1	2017/5/1	13/6/2017	أ.د. رمزي صيهود حميد م.د. ميساء علي م.د. محمد عبد الحسن وهيب	Study the Effect of Corrosion on the Pipes of Oil Well Production	15
منشور	2017/12/1	2017/4/1		م.د. ميساء علي عبد عون أ.د. رمزي صيهود حميد	Geotextile by using Nano Natural material for Iraqi crude oil	16
مخطط	31/12/2018	2018/2/1	11/3/2018	م.د. سماهر عبد الرسول م.د. فراس خليل اسماعيل	The optimum well production performance using artificial lift methods for Ahdeb oil field/Khasib reservoir	17
مخطط	2018/12/31	2018/2/1		م.د. سماهر عبد الرسول م.د. فراس خليل اسماعيل	Effect of well ability alteration on Enhanced oil recovery using Nano particles	18
منجز	31/12/2018	20/2/2018		م.د. ميساء علي عبد عون م.رنا عباس عزيز	Removal sulphur component from heavy crude oil by natural clay	19
منجز	31/12/2018	1/2/2018		م.د. وفاء عبد الكاظم زغير أ.د. احمد عبد الامير حسين أ.م.د. Mohd Hasbi Bin Saiful Nazim أ.م.د. Syed farhan Hasany Mohd Asyrak Bin Deraman	ZnO Nanostructure :Comparative synthetic and characterization studies	20
مخطط	31/12/2018	1/2/2018		م.د. سماهر عبد الرسول أ.م.د. رمزي صيهود حميد	Improving heavy oil recovery using nano materials	21
منجز	1/7/2018	1/1/2018	م.د. سماهر عبد الرسول أ.م.د. سميرة محمد حمد الله علي عبد الحسين	Minimum miscible pressure (MMP) correlation for CO2 flooding in southern Iraqi oil fields	22	
منشور	15/6/2018	15/6/2017		أ.م.د. اساور عبد الرسول م.د. زينب يوسف	Drag reduction study of Xanthan gum with Polydiallyldimethylammoniumchloride(PDDAC) solution turbulent flow	23

منجز	20/2/2018	23/2/2017		م.د وفاء عبد الكاظم	CO2 dry reforming of CH4 to syngas over Ni-Ce/SBA-15 Catalyst by different catalyst preparation techniques	24
منشور	10/5/2018	10/9/2017	6/5/2018	م.د. وفاء عبد الكاظم	Preparation and characterization of Cu doped ZnO nanoparticles by non-surfactant sol-gel technique	25
منجز	1/9/2018	1/3/2018		م.د. فراس خليل اسماعيل م. رنا عباس عزيز م.م سهير عبد الهادي مهدي م.د وفاء عبد الكاظم م.م منى خضر جاسم	Removal oil from produced water by using Adsorption method with adsorbent a Papyrus reeds	26
مخطط	1/12/2018	1/4/2018		م.د محمد عبدالحسن م.م احمد غازي م.د ميساء علي عبد عون	Effect of weight percentage on mechanical properties of polymer	27
منشور	1/3/2017	1/12/2016	10/9/2018	م.د. وفاء عبد الكاظم زغير Mohd Hasbi Bin Ab. Rahim	Syntsis and study the the physico-chemical properties of nano ZnO doping with different percentage of iron by sol-gel method with absence of surfactant.	28
منجز	1/12/2018	1/6/2018		م.د فراس خليل اسماعيل م.د احمد لطيف خلف	Cerium promoter effects on the activity and selectivity of cobalt-based catalysts in Fischer-Tropsch synthesis for liquid fuels production	29
منشور	1/12/2018	1/6/2017		م.د فراس خليل اسماعيل	Anaerobic co-digestion of Municipal Solid Wastes with Giant Reed under Mesophilic Conditions	30
منشور	1/12/2018	1/9/2018		أ.م.د اساور عبد الرسول م.د ندى صباح غفران فالح امين كريم	Investigation the effect of aging time and temperature on the performance of drilling fluid Nanomaterials .	31
منشور	1/12/2018	1/9/2018		أ.م.د اساور عبد الرسول م.د ندى صباح مسرة سلام امين كريم	Improving extreme pressure of drilling fluid using new lubricant material	32
منشور	1/12/2018	1/9/2018		أ.م.د اساور عبد الرسول م.د ندى صباح مسرة سلام غفران فالح	Improving power consumption in drilling process using nanotechnology	33
مخطط	1/2/2019	4/12/2018		م. محمد غازي خالد م.م فردوس محمود عبد الله م.د وفاء عبد الكاظم	Corrosion protective performance of Nano Nickel and Zinc ferrities for carbon steel in Iraqi Majnoon oil field	34
مخطط	1/10/2019	1/10/2018	أ.م.د رمزي صيهود حامد م.د انور ناظم محمد	Study the effect of Iraqi crude oil sulfur content and temperature on the flowing through horizontal oil field pipeline	35	

منشور	1/9/2018	1/3/2018		م.د فراس خليل اسماعيل م.د وفاء عبد الكاظم زغير	Effect of Ce-promotion on iron catalysts activity through the synthesis of liquid fuels by the fischer-Tropsch process	36
منشور	1/11/2019	1/5/2019	17/6/2019	م.د فراس خليل اسماعيل م. رفا عباس عزيز	Augmentation of Bio-methane production from potato peels waste by Co-digestion with sheep manure	37
منجز	13/5/2020	13/5/2019		م. رفا عباس عزيز م.د فراس خليل اسماعيل أ.د عقيل شاكر العادلي	A comparative investigation on viscosity reduction of heavy crude oil using organic solvents	38
مخطوط	2/6/2020	2/9/2019	23/10/2019	م.د فراس خليل اسماعيل م. رفا عباس عزيز م.م منى خضر جاسم	Artificial Neural Network (ANN) for prediction of viscosity reduction of heavy crude oil using different organic solvents	39
مخطوط	23/10/2020	23/10/2019		م.د فراس خليل اسماعيل م. رفا عباس عزيز	Biofuel (Bioethanol , Biodiesel and Biogas) from lignocellulosic Biomass):Areview	40
مخطوط	1/10/2020	1/10/2019		م.م علي انور علي	Prediction of Asphaltene precipitation behavior of KHASIB formation /HALFAYA oil field	41
مخطوط	15/1/2020	15/10/2019	14/1/2020	أ.م.د اساور عبد الرسول كوييري أ.م.د زينب يوسف شنين م.د علياء خضير م.د صهيب كاظم رشيد	The prediction of non-linear relationship between process parameters ,pressure drop , viscosity and turbulent in nano fluid	42
مخطوط	15/12/2020	15/12/2019		م. رفا عباس عزيز م.د فراس خليل اسماعيل	Biodegradation of Dye by Immobilized yeast cells on the surface of magnetic nanoparticles	43
مخطوط	15/10/2020	15/10/2019		أ.م.د فاضل سرحان كاظم م.م علي انور علي	Prediction of petrophysical properties based on NMR core analysis and well logging data for mishrif formation / case study Ratawi oil field	44
مخطوط	43839	43474		أ.م.د نجم عبد الكاظم الربيعي م. محمد غازي البرزنجي م.د وفاء عبد الكاظم زغير أ.م.د علي عبد الخبير علي	Electrochemical treatment of nasiriyah oil refinery wastewater	45
منجز	43839	43474		م.د. جهاد حسين علي حسين آل جمعة فخرية شعبي علي لواتي احمد كندي جيراردو اوردانيتو داوود براشدي	Deep Water Disposal (DWD) Insights For Optimized Field Development: A 25-year Story From South Sultanate Of Oman	46
منجز	43839	43474		م.د. جهاد حسين علي حسين ال جمعة اميرة الحراسي مليح جوكمين ابراهيم عبري	More Oil and Less Water: Autonomous Inflow Control Devices (AICD) in New and Old Producers in Heavy Oil Fields from South of Oman	47

				خلفان حارثي حمود بوسعيدى سليم بويقتي		
مخطط	1\8\2021	1\10\2020	20\9\2020	م.د فراس خليل اسماعيل م. رنا عباس عزيز	Influences of nanoparticles on biogas production from Anaerobic Co-Digestion of livestock manure with wheat straw	48
مخطط	1\8\2022	1\10\2021		م.د فراس خليل اسماعيل م. رنا عباس عزيز	Eggshell waste Impregnated with Fe ₃ O ₄ as a sustainable nanocatalyst for biodiesel production from palm oil	49
مخطط	1\9\2021	1\9\2020	4\10\2020	ا.م.د. فاضل سرحان ا.د. علي المشاط ا.م.د. نجم عبدالكاظم	سلوك تآكل الفولاذ الكربوني في المياه المالحة المنتجة والمصاحبة لثاني اوكسيد الكربون في انابيب ابار النفط	50
مخطط	1\9\2022	1\9\2021		م.م علي انور علي	SARA Analysis of Some Iraqi Crude Oils	51