

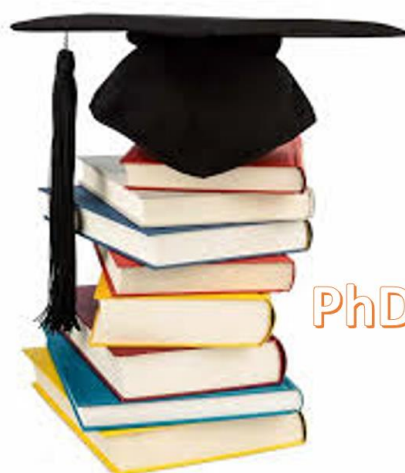


PhD Theses

اطاريح الدكتوراه

2024

السنة	الشهادة	أسم المشرف	عنوان الاطروحة	اسم الطالب	ت
2024	دكتوراه	أ.د. باسم عبيد حسن أ.م. د. حسين توفيق زناد	Simulation and Experimental validation of process condition, demulsifier's dosing and electrical field on the desalting and dehydration process of crude oil	احمد شلال منجل	1
2024	دكتوراه	أ.د. سعد حنش عمار	Synthesis and catalytic isomerization activity of bifunctional supported Pt-heteropoly acid nanocatalysts	علاء جاسم عوض	2
16/7/2024	دكتوراة	أ.د. باسم عبيد حسن أ.م. د. حسين توفيق زناد	Drop Breakup in Liquid-Liquid Dispersion; Breakage Mechanism and Effect of Operating Conditions with COMSOL Multiphysics	مروة سلام حمد	3
2/7/2024	دكتوراة	أ.م. د. سرمد طالب نجم	Microbial Desalination Technology For Simultaneous Water Purification And Green Power Generation	مها علاوي عبد الوهاب	4
19/8/2024	دكتوراة	أ.د. نصير عبود الحبوبي	Production of Soft Drinking Water by Electrocoagulation Treatment	شهد فاضل عبد	5



PhD Theses



رسائل الماجستير 2024

السنة	الشهادة	أسم المشرف	عنوان الأطروحة او الرسالة	اسم الطالب	
8/1/2024	ماجستير	أ.م.د يسر رياض عبد المجيد	Synthesis and Characterization of Phosphotungstic Acid-Functionalized Magnetic Silica for Photocatalytic Degradation of Organic Dyes	زينب علي اسماعيل	1
8/1/2024	ماجستير	أ.م.د. أسامة اكرم سعيد	Synthesis of Ferric-Polymer Nanocomposite for the Removal of Cadmium from Simulated Wastewater	زهراء عامر إسماعيل	2
14/2/2024	ماجستير	أ. د. باسم عبيد حسن	Effect Of Heavy Metal Ions On Carbon Steel Corrosion Rate Under Static And Dynamic Conditions	علا محمود عبد الواحد	3
13/3/2024	ماجستير	أ.د. نصير عبود عيسى	Microbial Fuel Cell For CO2 Capturing and Power Production	مريم نجم عبيد	4
19/3/2024	ماجستير	أ.د. فينوس مجيد حميد	An Implementation Study on a Novel Enhanced Solar Water Heater	ايلاف محمود صالح	5
30/5/2024	ماجستير	أ.د. سعد حنش عمار	Synthesis of ZIF-67/Ag-AgVO3 Ternary Heterostructure Photocatalyst For Efficient Degradation of Congo Red Dye	زهراء رياض مسلم	6
19/8/2024	ماجستير	أ.م.د. ياسر عماد عبد العزيز	Adsorption of Mathylene Blue and Acid Fuchsin From Simulated Wastewater by BY Activated Carbon Synthesised from Spend Coffee	زينب الاء حسن	7

10/10/2024	ماجستير	أ.م.د. سرمد طالب نجم	Enhancement of Crude Oil Viscosity Using Electrical Field Method	تقي صادق عنيد	8
2023	ماجستير	أ.م.د. أسامة اكرم سعيد	Synthesis of selective catalysts for production of high efficient RON gasoline	محمد عبد الرزاق سالم	9
2023	ماجستير	أ.د. باسم عبيد حسن	Experimental investigation on steels corrosion in dilute and concentrated acid under flow conditions	مها حسين كاظم	10
2023	ماجستير	أ.د. فينوس مجيد حميد	An experimental investigation on enhanced heat exchanger thermal performance	حسين علي حسن	11
2023	ماجستير	أ.د. باسم عبيد حسن أ.م.د. حسين علي حميد	Effect Of Crude oil fouling on heat exchanger efficiency in petroleum refineries	احمد صادق أكبر	12
2023	ماجستير	أ.د. سعد حنش عمار	Synthesis and photocatalytic activity of polyoxometalates immobilized onto g-C3N4/ZIF-67 heterostructures	مروة علي لفته	13
2023	ماجستير	أ.م.د. ياسر عماد عبد العزيز	Developed Biochar as adsorbent to Remove Heavy Metals from Aqueous Solution	مينا محمد نبيل عبد الكريم	14
2023	ماجستير	أ.م.د. مهند عبد الرزاق محمد	Studying the De-emulsification of crude oil	زلفى قحطان عطشان	15
2022	ماجستير	أ.م.د. خالد مخلف موسى	Treatment of polluted water with sunflower oil using advanced oxidation: modelling, Kinetics and thermodynamics	زينب عبد مدلول	16
2022	ماجستير	أ.د. نصير عبود عيسى	Performance of fluidized bed microbial fuel cell	حسن احمد صباح	17
2022	ماجستير	أ.م.د. سرمد طالب نجم	Electro-oxidation of organic pollutants in petroleum refineries effluent	هدى الجليل نادر	18

2022	ماجستير	أ.د باسم عبید حسن	Investigation of local hydrodynamics of mixing tanks using different impeller geometries for two phase flow analysis	انس مالك مهاوش	19
2022	ماجستير	أ.م.د نصیر عبود عیسی	Enhanced photobioreactor for production microalgae	ان عبد الرزاق جواد	20
2022	ماجستير	أ.م.د خالد مخلف موسی	Remediation of wastewater contaminated by tetracycline using advanced oxidation	هدی راضي جبار	21
2022	ماجستير	أ.م.د کمال شاکر عبد المسيح	Iron Oxide Nanoparticle Preparation, Characterization, and Application	نور الزهراء هاشم نوري	22
2022	ماجستير	أ.م.د سعد حنش عمار	Fabrication and catalytic activity of core/shell ZIF-67@CoWO4@CoS nanocomposites	سجاد منشد فلیح	23
2022	ماجستير	أ.م.د یاسر عماد عبد العزیز	Hydrodynamic measurements of two phase bubble column reactors by means of laser technique	أبی طارق حمید	24
2022	ماجستير	أ.م.د سرمد طالب نجم	Toxicity remediation of petroleum refinery wastewater by electrochemical techniques	ایهاب ضیاء راضي	25
2022	ماجستير	م.د حسین علي حمید	Using of Iron Oxides and magnetite for effective removal of toxic elements from industrial wastewater	سبأ باسم فارس	26
2022	ماجستير	أ.م.د یسر ریاض	Synthesis and characterization of polyoxometalate supported magnetic silica nanocomposite for environmental applications	مریم معتصم محمد علي	27
2022	ماجستير	د. فینوس مجید حمید	Hydrothermal study on finned heat exchanger	جنا هیثم	28

2022	ماجستير	م.د. محمد سعدي حميد	Removal of organic pollutants using emulsion liquid membrane	علي محمد لفته	29
2022	ماجستير	م.د عباس عبد الكريم	Degradation of organic pollutants in water using external loop airlift reactor	لميس رعد جبار	30
2022	ماجستير	م.د مروه فائق عبد الجبار	Synthesis, characterization, and activity study of activated carbon	خلدون قاسم خضير فليح	31
2021	ماجستير	أ.م.د سرمد طالب نجم	Experimental study for affecting parameters on graphene production electrochemically	ايباد عيسى عبد	32
2021	ماجستير	أ.م.د اسامة اكرم سعيد	Alumina Coated Magnetite Nanocomposites for Metal Removal from Aqueous Solution	خنساء عبد الحميد عبد الله	33
2021	ماجستير	أ.م.د نصير عبود عيسى م.د عباس عبد الكريم	Mitigation of carbon dioxide emissions using bioreactor	بهاء علي عباس	34
2021	ماجستير	أ.د باسم عبيد حسن أ.م.د مهند عبد الرزاق محمد	Experimental investigation of heat exchanger fouling under free and forced convection conditions	زهراء يونس غاوي	35
2021	ماجستير	أ.م.د كمال شاكر عبد المسيح م.د مروه فائق عبد الجبار	Performance of Electrochemical Advanced Oxidation Reactor for Degradation of Organic Pollutants in Aqueous Solution	سارة محمود حسين	36
2021	ماجستير	أ.م.د ياسر عماد عبد العزيز	Hydrodynamic and heat transfer measurement in gas – solid fluidized bed with internal heating surface	سجى حمود حاتم	37
2021	ماجستير	م.د حسين علي حميد	Remediation of grey water by ozone and ultrasonic irradiation for reuse and sustainable purpose	صابرين عزيز كامل	38

2021	ماجستير	أ.م.د اسامة اكرم سعيد م.د. محمد صباح محمد	Preparation of highly active nanoparticle as catalyst for removing of pollutant from waste water	صادق حسين حسن	39
2020	ماجستير	أ.م.د نصير عبود عيسى	Desalination by direct contact membrane distillation	صفاء عبد الغني عبد الزهرة	40
2020	ماجستير	أ.م.د سرمد طالب نجم	Study the parameters affecting electrochemical degradation of organic contaminants in aqueous environment	كرار حيدر كاظم	41
2020	ماجستير	أ.م.د اسامة اكرم سعيد	Preparation of Alumina as supported catalyst for improving of reactors in reforming unit	كرار اياد محمد جواد	42
2020	ماجستير	أ.د. باسم عبيد حسن م.د. سليم محمد عبيد	Production of clean energy from biomass based fuel cell and the effect of different operating parameters	اسراء كاظم عبد الواحد	43
2020	ماجستير	أ.م.د خالد مخلف موسى	Experimental study on the effect of intensity and direction of light on the decolonization of the polluted water with reactive blue and green dyes	تبارك عبد السجاد جبار	44

