



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الشهيد حمه لخضر – الوادي -

كلية التكنولوجيا
قسم هندسة الطرائق والبتروكيمياء

إعلان توجيه مواضيع التخرج للسنة الثانية ماستر قسم هندسة الطرائق والبتروكيمياء للموسم الجامعي 2026/2025

نتائج توجيه مواضيع الماستر 2026/2025

تخصص: هندسة كيميائية

الاسم واللقب 1	الاسم واللقب 2	اسم ولقب الاستاذ	المواضيع المقترحة في تخصص الهندسة الكيميائية
برحومة احمد رضا	مرغني عادل	العويني صلاح الدين / عليه خولة	Deep eutectic solvents: properties and environmental applications within green chemistry framework
فريجات وصال	لوحيدي نور	سليمان حمزة	دراسة أغشية من أكسيد الزنك المطعم بالحديد محضرة بتقنية كيميائية
جورني عبير	فتح الله عفاف	سليمان حمزة	مقارنة الخواص الفيزيائية و الكيميائية لأغشية من أكسيد النيكل و الزنك محضرة بتقنية كيميائية
مسعي محمد سميرة	خباز بشرى	العيد زغود	تثمين المخلفات النباتية وتطبيقاتها
عثماني آية	تجيني شيماء	بن عمارة حسن	In Silico Repurposing of Pioglitazone as an Inhibitor of Cancer-Associated Hexokinase II
باهي فردوس	هميسي محمد انتصار	عبد الرحمان بوعافية / نصرات حسين صدام	A Comprehensive Review of Nanoparticle Synthesis Methods and Characterization Techniques with Emphasis on Recent Applications in Wastewater Remediation and Biomedical Fields
محمد زغدي	/	نسيمة لامي	Modélisation et Optimisation de l'adsorption des polluants organiques par les plans de surface de réponse
هديل قدار	بوعنان هيبية الرحمان	ناصر شعبية	معالجة المياه بالالكتروكوكيليشن: دراسة كهروكيميائية
جوادي نادية	بوغزالة حمد أميمة	العيد زغود / الإهام بن عمر	تحسين انتاج البلاستيك الحيوي
عبيدأمال	ركابي أميرة	عبد الله رغبوة	Preparation and Characterization of Silicon Dioxide from Sand Rose Sample Taken from the El Oued Region, Algeria.
بن جبار ايمان	سعداني مريم	صالح الدين حشاني	Understanding the corrosion inhibitory action of some organic molecules: DFT, SAR, MD and GUSAR approaches
خلفاوي لجين	مسلم مريم	ليلي حمزة	دراسة خصائص أكسيد التيتانيوم النانوي ومركباته المحضرة بالتصنيع الأخضر في إزالة الملوثات العضوية بالتحفيز الضوئي
بن عبد الرحمان كوثر	بوجزه اسراء	ليلي تواتي طليبة	Effect of Fe Doping on the Functional Applications of SnO ₂ Thin Films
أسماء أمة الله عابندي	حسان صفاء	عبد السلام بوغزال	تثمين المخلفات الزراعية باستغلالها في تصنيع المواد المركبة من المبلمرات مع دراسة لبعض التطبيقات الممكنة

Development of an Intelligent Characterization Assistant for Automated Interpretation of XRD, FTIR, and UV–Vis Data in Material Analysis	التجاني محمد العيد	/	ز غيب محمد اصيل
معالجة مياه الصرف الصحي بتقنية الترشيح الجذري باستخدام نبات Ipomoea pes-caprae	عبد العزيز بوهريرة	نصيرة طارق	بصرياني ياسر
معالجة مياه الصرف الصحي باستخدام محفز ضوئي نانوي معدني: دراسة الكفاءة والعوامل المؤثرة في تحلل الملوثات العضوية	منصر سهيلة / شيماء سالمي	/	ليفة سيف الدين
انتاج هلام حيوي من قشور الخضر والفواكه وتقييم خصائصه المروفولوجية للتطبيقات البيئية	سمية زغود	كيرد شيماء	ربوح ردينة
Green Extraction and Nanoparticle Synthesis from Medicinal Plants: In Vitro and In Silico Evaluation of Their Multifunctional Biological Activities	محمد العربي بن عمر	بوزنادة يوسف	باهي العيد
تصنيع جسيمات النانوية بواسطة مصادر مختلفة	محمد العربي بن عمر / إلهام بن عمر	مصباحي أيمن	نصيره حسين
تصنيع وتوصيف مادة حيوية عالية المسامية من المخلفات الزراعية لتطبيقات المعالجة البئية	سمية زغود / إلهام بن عمر	/	إخلاص لغريب
Comparative Study on the Biosynthesis of Metallic Nanoparticles Using Plant and Microbial Systems	دية وحيدة	حشاني فاطمة الزهراء	مومني سلسبيل
تحضير مركب هيدروتالسييت /ثنائي أكسيد التيتانيوم المفحم (HT/TiO2)ودراسة خصائصه في مجال التحفيز الضوئي تجاه الملونات	نور الدين رواحنة	التجاني أسماء	غربي فاطمه الزهراء
تحضير مركب الطين الطبيعي/ثنائي أكسيد التيتانيوم المفحم ودراسة خصائصه في مجال التحفيز الضوئي تجاه الفيول	نور الدين رواحنة	سبع أيمن	بخثة عبد الرحمان
نمذجة وتحليل العوامل المؤثرة في امتصاص المعادن الثقيلة على المواد النانوية – مراجعة أدبية وتحليل نظري	منصر سهيلة / شيماء سالمي	كير عز الدين	سلطاني وسيم
Linker-Dependent Properties of Metal–Organic Frameworks: A Study of Common Organic Bases and Their Utilization in Hybrid Composites	العويني صلاح الدين / شيماء سالمي	فاضل شيماء	تركي عفاف
Metal–Organic Frameworks (MOFs): Synthesis, Structure, and Environmental Applications	العويني صلاح الدين / حمدي علي محمد	عياشي الصادق	علية شيماء
خصائص مواد واعدة في تطبيقات متقدمة	حاج العربي خديجة	بوحفص رانيا	حجاجي آيه
Conception de nanoparticules d’Al2O3 et de nanocomposites Al2O3/vitamine : étude des propriétés antioxydantes	براني جمال	تلية صلاح الدين	خيرة دباشي
Modification d’un matériau naturel local pour améliorer son efficacité dans le traitement des eaux usées et leur réutilisation en irrigation.	امينة خزانة	حمادي صلاح الدين	حوامدي حسين
Élaboration et caractérisation d’un nanocomposite polymère/oxyde de zinc (ZnO)	بره جميلة	كرشو دعاء	حنكة سمية
Sustainable Synthesis and Characterization of Nanocomposites for Simultaneous Removal of Heavy Metals and Organic Pollutants from Industrial Wastewater	عبد الرحمان بو عافية / نصرات حسين صدام	بن موسى الزهرة	سعدين هاجر
Computational Investigation of Pioglitazone as Potent Antidiabetic Agent	بن عمارة حسن	إلهام عازب عثمان	يسرى فريجات
Développement et étude de matériaux nanostructurés à base d’oxydes métalliques pour la purification de l’eau	قماري فتحي	كوثر نعرورة	غريسي شهر زاد
Thermodynamic Evaluation of a Heat Pump Employing R1234yf as an Alternative to R134a Refrigerant	يوسف رجب	عيدي مسعودة	جروني صهيب
تقييم فعالية بعض المواد الجيولوجية المحلية في إزالة الملوثات من المياه الصناعية	عمار بن مية	رحال ولاء	ضيف ريان
دراسة ونمذجة ترموديناميكية للتوازنات صلب-سائل للمخاليط العضوية الثنائية.	عصام بودوح	بن مية نور الهدى	نوي سندس
تصميم و تطوير نظام ذكي لرصد ملوثات الهواء الداخلي الناجمة عن عمليات الاحتراق و الانبعاثات العطرية العضوية	محرم عبد الكريم	/	رحماني محمد بشير
تحضير وتوصيف بلورات السليلوز النانوية المستخلصة من الكتلة الحيوية لنبات القصب (Arundo donax	البشير بن الصغير	طاهرين آية	بالصحراوي وناسة
استخلاص الكركمين وتحضير بلوراته النانوية ودراسة خصائصه الفيزيائية والكيميائية	البشير بن الصغير	شيخة اسراء	خامسة أسماء

تطوير نموذج رياضي لتقدير حرارة الاحتراق القياسية في الحالة الصلبة للمركبات العضوية اعتمادًا على الأوصاف الجزيئية.	عبد الغني سروطي	ملوكة مروة	بلوم اسراء
إنتاج الوقود الحيوي الأخضر من النفايات الزراعية عبر التحلل الحراري التحفيزي باستخدام محفّز الدولوميت.	عبد الغني سروطي	لجدل صيد نسرين	الدام هدى

نتائج توجيه مواضيع الماستر 2026/2025

تخصص: هندسة بتروكيميائية

الاسم واللقب 1	الاسم واللقب 2	الاسم واللقب 3	اسم ولقب الاستاذ	المواضيع المقترحة في تخصص هندسة بتروكيميائية
الصادق فريجات	علي عمامرة	نذير شيباني	محمد يزيد بلغيث	Nouvelle procédure de traitement des déblais de forage –cuttings (Région Hassi Messaoud)
طعيلي محمد عبد النور	لعيص صادق		بلال خالد	Synthèse et caractérisation physico-chimique du nanocomposite Mg–Ni–PVP
زمازي البشير	بوكري قريشي	صوالح عبد العالي	محمد يزيد بلغيث	L’efficacité de la technique d’épuration des eaux usées (STEP) et leur impact de réutilisation des eaux traités en agriculture
نعيمي عبد العالي	العايب صهيب	بن دويم عز الدين	أمينة ثابت	Eco-friendly purification of contaminated water using recycled materials
مهرية عائشة	برهي امنة		كوثر احمودة	Ingénierie de défauts dans les nanoparticules d'oxyde de fer par synthèse verte : De la corrélation FRAP-structure aux applications catalytiques en raffinage pétroli
مرابط منذر	طليبة بوكري الصديق	لعويد خير الدين	بلال خالد	Étude comparative des procédés de production d’hydrogène : vers une solution éco-efficace pour un environnement durable - étude théorique
شعباني طارق	أحمد بهاء الدين عسيلة	أيمن باقي	قرام عبد المجيد	Production of LiO ₂ /NiO ₂ nanoparticle dioxide by the sol-gel method and their characterization