



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الشهيد حمه لخضر – الوادي -

كلية التكنولوجيا
قسم هندسة الطرائق والبتروكيماويات

إعلان إختيار مواضيع التخرج للسنة الثانية ماستر قسم هندسة الطرائق والبتروكيماويات للموسم الجامعي 2026/2025

لإختيار مواضيع نهاية الدراسة (مذكرات التخرج) على طلبة السنة الثانية ماستر جميع التخصصات لقسم هندسة الطرائق والبتروكيماويات
الولوج الى الرابط المرفق طي هذا الإعلان
ملاحظات:

- 1-معايير توجيه المواضيع تتم حسب المعدل الترتيبي لسنة الماضية للطلاب المتفوق في المجموعة.
- 2-آخر اجل للتسجيل 2025/11/23
- 3-لاختيار المواضيع يرجى الضغط على الرابط المدمج أو عن طريق مسح رمز QR

الرابط و رمز QR بالنسبة لطلبة ثانية ماستر هندسة كيميائية

[اضغط هنا لتسجيل الخيارات](#)



الرابط و رمز QR بالنسبة لطلبة ثانية ماستر هندسة بتروكيميائية

[اضغط هنا لتسجيل الخيارات](#)



قوائم مواضيع نهاية الدراسة في الجداول التالية:

رقم الموضوع	المواضيع المقترحة في تخصص الهندسة الكيميائية	اسم ولقب الاستاذ
1	Deep eutectic solvents: properties and environmental applications within green chemistry framework	العويني صلاح الدين / عليّة خولة
2	دراسة أغشية من أكسيد الزنك المطعم بالحديد محضرة بتقنية كيميائية	سليمان حمزة
3	مقارنة الخواص الفيزيائية و الكيميائية لأغشية من أكسيد النيكل و الزنك محضرة بتقنية كيميائية	سليمان حمزة
4	تثمين المخلفات النباتية وتطبيقاتها	العبد زغود
5	In Silico Repurposing of Pioglitazone as an Inhibitor of Cancer-Associated Hexokinase II	بن عمارة حسن

عبد الرحمان بوعافية	A Comprehensive Review of Nanoparticle Synthesis Methods and Characterization Techniques with Emphasis on Recent Applications in Wastewater Remediation and Biomedical Fields	6
نسيمة لامي	Modélisation et Optimisation de l'adsorption des polluants organiques par les plans de surface de réponse	7
ناصر شعبية	معالجة المياه بالالكتروكوإيليشن: دراسة كهروكيميائية	8
العبد زغود / إلهام بن عمر	تحسين انتاج البلاستيك الحيوي	9
عبد الله رغيوة	Preparation and Characterization of Silicon Dioxide from Sand Rose Sample Taken from the El Oued Region, Algeria.	10
صالح الدين حشاني	Understanding the corrosion inhibitory action of some organic molecules: DFT, SAR, MD and GUSAR approaches	11
ليلى حمزة	دراسة خصائص أكسيد التيتانيوم النانوي ومركباته المحضرة بالتصنيع الأخضر في إزالة الملوثات العضوية بالتحفيز الضوئي	12
لخضر صك	Influence of Film Thickness on Optical Band Gap of CuO Thin Films	13
ليلى تواتي طليبة	Effect of Fe Doping on the Functional Applications of SnO ₂ Thin Films	14
عبد السلام بوغزال	تثمين المخلفات الزراعية باستغلالها في تصنيع المواد المركبة من المبلمرات مع دراسة لبعض التطبيقات الممكنة	15
ليلى سقني	Developpement and caracterisation of oxide thin films for functional applications	16
التجاني محمد العيد	Development of an Intelligent Characterization Assistant for Automated Interpretation of XRD, FTIR, and UV–Vis Data in Material Analysis	17
كوثر احمودة	Adsorbants Magnétiques pour Élimination de Métaux Lourds des Eaux Usées	18
عبد العزيز بوهريرة	Ipomoea pes-caprae معالجة مياه الصرف الصحي بتقنية الترشيح الجذري باستخدام نبات	19
منصر سهيلة / شيماء سالمى	معالجة مياه الصرف الصحي باستخدام محفز ضوئي نانوي معدني: دراسة الكفاءة والعوامل المؤثرة في تحلل الملوثات العضوية	20
سمية زغود	انتاج هلام حيوي من قشور الخضر والفواكه وتقييم خصائصه المروفولوجية للتطبيقات البيئية	21
محمد العربي بن عمر	Green Extraction and Nanoparticle Synthesis from Medicinal Plants: In Vitro and In Silico Evaluation of Their Multifunctional Biological Activities	22
محمد العربي بن عمر / إلهام بن عمر	تصنيع جسيمات النانوية بواسطة مصادر مختلفة	23
سمية زغود / إلهام بن عمر	تصنيع وتوصيف مادة حيوية عالية المسامية من المخلفات الزراعية لتطبيقات المعالجة البيئية	24
دية وحيدة	Comparative Study on the Biosynthesis of Metallic Nanoparticles Using Plant and Microbial Systems	25
نور الدين رواحنة	ودراسة خصائصه (HT/TiO2) تحضير مركب هيدروتالسييت /ثنائي أكسيد التيتانيوم المفحم في مجال التحفيز الضوئي تجاه الملونات	26
نور الدين رواحنة	تحضير مركب الطين الطبيعي/ثنائي أكسيد التيتانيوم المفحم ودراسة خصائصه في مجال التحفيز الضوئي تجاه الفينول	27
منصر سهيلة / شيماء سالمى	نمذجة وتحليل العوامل المؤثرة في امتصاص المعادن الثقيلة على المواد النانوية – مراجعة أدبية وتحليل نظري	28
العويني صلاح الدين / شيماء سالمى	Linker-Dependent Properties of Metal–Organic Frameworks: A Study of Common Organic Bases and Their Utilization in Hybrid Composites	29
العويني صلاح الدين / حمدي علي محمد	Metal–Organic Frameworks (MOFs): Synthesis, Structure, and Environmental Applications	30
حاج العربي خديجة	خصائص مواد واعدة في تطبيقات متقدمة	31
براني جمال	Conception de nanoparticules d’Al2O3 et de nanocomposites Al2O3/vitamine : étude des propriétés antioxydantes	32
براني جمال	Synthèse de nanoparticules de MgO et de nanocomposites MgO/vitamine : étude des propriétés antimicrobiennes	33
امينة خزازنة	Modification d’un matériau naturel local pour améliorer son efficacité dans le traitement des eaux usées et leur réutilisation en irrigation.	34
بره جميلة	Élaboration et caractérisation d’un nanocomposite polymère/oxyde de zinc (ZnO)	35

عبد الرحمان بوعافية	Sustainable Synthesis and Characterization of Nanocomposites for Simultaneous Removal of Heavy Metals and Organic Pollutants from Industrial Wastewater	36
بن عمارة حسن	Computational Investigation of Pioglitazone as Potent Antidiabetic Agent	37
قماري فتحي	Développement et étude de matériaux nanostructurés à base d’oxydes métalliques pour la purification de l’eau	38
يوسف رجب	Thermodynamic Evaluation of a Heat Pump Employing R1234yf as an Alternative to R134a Refrigerant	39
عمار بن مية	تقييم فعالية بعض المواد الجيولوجية المحلية في إزالة الملوثات من المياه الصناعية	40
عصام بودوح	دراسة ونمذجة ترموديناميكية للتوازنات صلب-سائل للمخاليط العضوية الثنائية	41
محرم عبد الكريم	تصميم و تطوير نظام ذكي لرصد ملوثات الهواء الداخلي الناجمة عن عمليات الاحتراق و الانبعاثات العطرية العضوية	42
البشير بن الصغير	تحضير وتوصيف بلورات السليلوز النانوية المستخلصة من الكتلة الحيوية لنبات القصب (Arundo donax	43
البشير بن الصغير	استخلاص الكركمين وتحضير بلوراته النانوية ودراسة خصائصه الفيزيائية والكيميائية	44
عبد الغني سروطي	تطوير نموذج رياضي لتقدير حرارة الاحتراق القياسية في الحالة الصلبة للمركبات العضوية .اعتمادًا على الأوصاف الجزيئية	45
قرام عبد المجيد	Étude comparative de trois nanocomposites (NiO–MgO, Mn ₂ O ₃ –NiO et MgO–Li ₂ O) préparés par sol–gel	46
براني جمال	Élaboration de nanoparticules de NiO et de nanocomposites NiO/chitosane pour la dégradation de colorants organiques	47
عبد الغني سروطي	إنتاج الوقود الحيوي الأخضر من النفايات الزراعية عبر التحلل الحراري التحفيزي باستخدام محفز الدولوميت	48

اسم ولقب الاستاذ	المواضيع المقترحة في تخصص الهندسة البتروكيميائية	رقم الموضوع
بوضياف موسى	Elaboration d’électrodes modifiées à base de composite PEDOT-Pd nanoparticule : Application dans le domaine de de l’électrocatalyse	1
محمد يزيد بلغيث	Nouvelle procédure de traitement des déblais de forage –cuttings (Région Hassi Messaoud)	2
بلال خالد	Synthèse et caractérisation physico-chimique du nanocomposite Mg–Ni–PVP	3
محمد يزيد بلغيث	L’efficacité de la technique d’épuration des eaux usées (STEP) et leur impact de réutilisation des eaux traités en agriculture	4
أمنية ثابت	Eco-friendly purification of contaminated water using recycled materials	5
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	6
بلال خالد	Étude comparative des procédés de production d’hydrogène : vers une solution éco-efficace pour un environnement durable - étude théorique	7
قرام عبد المجيد	Production of LiO ₂ /NiO ₂ nanoparticle dioxide by the sol-gel method and their characterization	8