

# département de physique – Doctorat

<p><b>دراسة باستعمال نظرية الكثافة التابعية للحصانص البنوية والاlectرونية DFT والمعناظسية لنواقل فائقة مرتزة على عنصر الحديد</b></p>	<p><a href="https://dspace.univ-ouargla.dz/jspui/handle/123456789/16338">https://dspace.univ-ouargla.dz/jspui/handle/123456789/16338</a></p>
<p><b>تحديد تركيب الأصناف اللونية الرئيسية لرمل كثبان منطقة ورقلة، و تحديد سبب تلوّنها باستخدام الطرقة الطيفية</b></p>	<p><a href="https://dspace.univ-ouargla.dz/jspui/handle/123456789/15783">https://dspace.univ-ouargla.dz/jspui/handle/123456789/15783</a></p>
<p><b><u>Simulation d'une cellule solaire photovoltaïque en couche mince à hétérojonction : CdS/CIGS et CdS/CZTS</u></b></p>	<p><a href="https://dspace.univ-ouargla.dz/jspui/handle/123456789/15531">https://dspace.univ-ouargla.dz/jspui/handle/123456789/15531</a></p>
<p><b><u>Étude chimique et isotopique des alliages métalliques dans les météorites primitives</u></b></p>	<p><a href="https://dspace.univ-ouargla.dz/jspui/handle/123456789/13666">https://dspace.univ-ouargla.dz/jspui/handle/123456789/13666</a></p>
<p><b><u>Étude des verres dopés par des terres rares pour les applications lasers et amplifications optiques</u></b></p>	<p><a href="https://dspace.univ-ouargla.dz/jspui/handle/123456789/13516">https://dspace.univ-ouargla.dz/jspui/handle/123456789/13516</a></p>
<p><b>تحديد التركيب الجزيئي للأصناف الحبيبية المختلفة لرمل كثبان منطقة ورقلة و حساب تركيز الكوارتز فيها باستخدام التقنيات الطيفية</b></p>	<p><a href="https://dspace.univ-ouargla.dz/jspui/handle/123456789/13514">https://dspace.univ-ouargla.dz/jspui/handle/123456789/13514</a></p>
<p><b><u>Simulation Numérique des Spectres de l'Hélium Emis dans les Chambres Cathodiques pour la Détermination de la Densité et la Température Electroniques</u></b></p>	<p><a href="https://dspace.univ-ouargla.dz/jspui/handle/123456789/13468">https://dspace.univ-ouargla.dz/jspui/handle/123456789/13468</a></p>
<p><b><u>Etude de systèmes statistiques dans diverses dimensions d'espace basée sur une mécanique quantique fractionnaire</u></b></p>	<p><a href="https://dspace.univ-ouargla.dz/jspui/handle/123456789/12987">https://dspace.univ-ouargla.dz/jspui/handle/123456789/12987</a></p>
<p><b>دراسة أثر المعالجة الحرارية على تركيب رمل كثبان ورقلة، و على ناقلته الكهربائية، باستخدام الطرق الطيفية</b></p>	<p><a href="https://dspace.univ-ouargla.dz/jspui/handle/123456789/12977">https://dspace.univ-ouargla.dz/jspui/handle/123456789/12977</a></p>
<p><b><u>Caractérisation des couches minces de SnO<sub>2</sub> élabore par spray ultrasonique utilisées dans les cellules solaires</u></b></p>	<p><a href="https://dspace.univ-ouargla.dz/jspui/handle/123456789/12953">https://dspace.univ-ouargla.dz/jspui/handle/123456789/12953</a></p>
<p><b><u>Détermination Spectroscopique des Grandeurs Optoélectroniques du SnO<sub>2</sub> Dopé Elaboré par</u></b></p>	

# département de physique – Doctorat

## Spray Ultrasonique

حساب الأقطار المتوسطة لببورات الكوارتز  
في الاصناف اللونية لرمل كثبان ورفلة،  
باستخدام قانون شيرر

<https://dspace.univ-ouargla.dz/jspui/handle/123456789/11879>

## Etude du semi-conducteur Germanium dopé à l'usage des composants optoélectroniques

Etude et amelioration de la performance d'un distillateur solaire couple (serre- film capillaire) dans la region d'ouargla

<https://dspace.univ-ouargla.dz/jspui/handle/123456789/10391>

<https://dspace.univ-ouargla.dz/jspui/handle/123456789/10390>

## OPERATEUR DE COLLISIONS ELECTRONIQUES DANS LES PLASMAS

<https://dspace.univ-ouargla.dz/jspui/handle/123456789/8976>