

# بيان بالسيرة الذاتية والوضع العلمي والوظيفي

## للدكتور مدين عامر

### السيرة الذاتية :

مكان وتاريخ الولادة

اسم الأم

اسم الأب

الهيأت 1980

شامية

صقر

الجنسية / عربي سوري

### الوظيفة الحالية :

مدرس متفرغ في كلية العلوم / قسم الفيزياء / جامعة دمشق

### الشهادات العلمية :

-إجازة في فيزياء الجسم الصلب من جامعة دمشق 2003

-دكتوراة في فيزياء المواد و السطوح من جامعة بواتيه فرنسا 2012

- شهادة ICDL ((شهادة قيادة الحاسوب الدولية))

### Doctorant en Sciences des Matériaux

2012

Département Physique et Mécanique des Matériaux, Institut Pprime,  
UPR 3346 CNRS Université de Poitiers-ENSMA, France

2007-2008

### Master 2 Recherche Physique et Ingénierie des Matériaux

Université de Poitiers, France  
Mention Bien, reçu 3/8

2006

### Cours de la langue française en Syrie

Mention Bien

2004-2005

### Monitorat de l'Enseignement à l'Université de Damas (Syrie):

Faculté de sciences en physique du solide

### Licence de physique en Syrie université de Damas

1999-2003

Mention très Bien

1999

### Baccalauréat Scientifique

Lycée Saka, ALswaida, Syrie  
Mention Très Bien

## الأبحاث العلمية المحكمة والمنشورة في مجلات دولية :

- J.L. Demenet, M. Amer, C. Tromas and J. Rabier, “*Analysis of Dislocations Nucleated after Nano Indentation Tests at Room Temperature in 4H-SiC*”, à paraître dans Mater. Sci. Forum (2011).
- J.L. Demenet, M. Amer, A. Mussi and J. Rabier, “*Effect of electronic doping on the plasticity of homoepitaxial 4H-SiC single crystals*”, Journal of Physics: Conference Series 281 (2011).
- J.L. Demenet, M. Amer, A. Mussi, J. Rabier, “*Dislocation activity in 4H-SiC in the brittle domain*”, Materials Science Forum 645-648 (2010) 335.

## الخبرات التدريسية والمقررات التي أقوم بتدريسها :

- التدريس في جامعة دمشق كلية العلوم منذ عام 2012 حتى الوقت الحاضر.
- فيزياء الجسم الصلب ، الميكانيك الفيزيائي، الكهرباء والمغناطيسية ، الاهتزازات والأمواج ، الفيزياء العامة ، الالكترونيات.
- تدريس مقرر الاغشية الرقيقة لطلاب الدراسات العليا /ماجستير في الفيزياء/
- الإشراف على الجوانب التطبيقية في مخابر قسم الفيزياء .
- الأشراف على الجوانب العملية والتطبيقية للفيزياء العامة بكلية الهك /جامعة دمشق

## المهام العلمية البحثية :

- Présentation par affiche au Congrès International “International Conference on Silicon Carbide and Related Materials” (ICSCRM 2011), Cleveland, USA, september 11-16, 2011. “*Nucleation Stress and Nature of Dislocations Following Nano Indentation Tests at Room Temperature in 4H-SiC*”, J.L. Demenet, M. Amer, C. Tromas et J. Rabier.
- Présentation par affiche à ECI Conference on Nanomechanical Testing in Materials Research and Development October 9-14, 2011 Lanzarote, Canary Islands, Spain. “*Nanoindentation study of homoepitaxied 4H-SiC single crystals: the effect of doping*” J. Rabier, M. Amer, C. Tromas et J. L. Demenet.
- Communication par affiche au Congrès International “International Conference on Silicon Carbide and Related Materials” (ICSCRM 2009), Nuremberg, Germany, october 11-16, 2009. “*Dislocations activity under high stress in 4H-SiC: activity in non-basal planes*” J.L. Demenet, M. Amer, A. Mussi et J. Rabier.

## الإشراف على الرسائل العلمية :

- الإشراف على رسائل ماجستير في الاغشية الرقيقة.
- الإشراف على رسائل ماجستير في الفيزياء /المادة الكثيفة/قسم الفيزياء بجامعة دمشق .

## مهام ونشاطات علمية أخرى :

- **Diffraction des Rayons X**  
- Méthode de Laüe en retour pour l’orientation de monocristaux
- **Micro et Nano Indenteur**

-Indenteur Instrumenté CSM MHT 50-117  
-Indenteur Instrumenté (Shimadzu Hardness HMV-2000)

• **Microscopie électronique en transmission**

- Préparation de lames minces (Tripod)
- Imagerie en fond noir/fond clair, weak-beam.
- Diffraction électronique

• **Microscopes**

- Jeol 2200FS (LACBED)
- Jeol 200CX (MET)

**المؤتمرات والندوات العلمية :**

- Communication orale aux Journées bilan du GNR MATINEX, Lyon 1-3 février 2012, «*Etude structurale des dislocations dans les polytypes 4H et 3C de SiC*», J.L. Demenet, A. Madyan, J. Rabier, C. Tromas, D.
- Communication par affiche aux Journées Plasticité, Villeneuve d'Ascq, 4-6 avril 2011. "Plasticité et dopage dans 4H-SiC" J.L. Demenet, M.Amer, C. Tromas et J. Rabier.
- Communication par affiche aux Journées de la Matière Condensée (JMC12), Troyes, du 23 au 27 août 2010. "Plasticité et dopage électronique dans le carbure de silicium", M. Amer, J.L. Demenet, A. Mussi et J. Rabier.

**اللغات التي أتقنها :**

- اللغة العربية (لغة الأم)
- اللغة الفرنسية (ممتازة)
- اللغة الإنكليزية (جيدة)

**العنوان بالتفصيل :**

جامعة دمشق - كلية العلوم - قسم الفيزياء - د. مدين عامر  
محمول/ (+00 963993280182)

البريد الإلكتروني : [madyan\\_amer@hotmail.fr](mailto:madyan_amer@hotmail.fr)

.....