



فاطمة

خلفاوي

استادة باحثة

البروفيل

جامعة عباس لغرور خنشلة



Khelfaoui.fatima@univ-khenchela.dz



اللغة



العربية
الفرنسية

الإنجليزية

المعلومات

1996

الجزائر، قسنطينة
مهندس دولة في الالكترونك
جامعة الاخوة منتوري

2000

الجزائر، قسنطينة
ماجستير في الالكترونك
جامعة الاخوة منتوري

2014

الجزائر، قسنطينة
دكتوراه في علوم في الفزياء (علوم المواد)
جامعة الاخوة منتوري

- **F.Khelfaoui**, M. Remram, 'Fonctionnement d'une cellule solaire à base du silicium multicristallin à haute température', revue des énergies renouvelables numéro spécial ISSN 1112-2242 Mai 2000.
- **F.Khelfaoui** and M.S. Aida, 'Substrat-plasma interaction during amorphous silicon thin films growth by sputtering technique', Eur.Phy. J. Appl. Phys. 47, 31001 (2009).
- **F.Khelfaoui** and M.S. Aida, 'Films Surface temperature calculation during growth by sputtering technique', Journal Of Semiconductor 38(9) Sep (2017).
- Itidal Belaidi, **Fatima Khelfaoui**, Nadhir Attaf, Assia Azzizi, and Mohammed Salah Aida, 'Solvent and Spinning Speed Effects on CH₃NH₃PbI₃ Films Deposited by Spin Coating' Phys. Status Solidi A 2019, 1900340
- **Fatima Khelfaoui**, Itidel Belaidi, Nadhir Attaf, Mohammed Salah Aida and Jamal Bougdira 'Realization and Characterization of CH₃NH₃PbI₃ /c-Si Heterojunction', Defect and Diffusion Forum, Vol. 406, pp 364-374 (2021).
- **F. Khelfaoui**, I. Belaidi, N. Attaf and M.S. Aida 'Effect of film structure on CH₃NH₃PbI₃ perovskite thin films' degradation' AIP Advances **11** 025226 (2021).