

# المعلومات ❤

1996

الجزائر، قسنطينة  
مهندس دولي في الإلكترونيات  
جامعة الاخوة منتوري

2000

الجزائر، قسنطينة  
ماجستير في الإلكترونيات  
جامعة الاخوة منتوري

2014

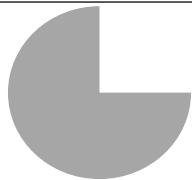
الجزائر، قسنطينة  
دكتوراه في علوم في الفزياء (علوم المواد)  
جامعة الاخوة منتوري

## البروفيل

جامعة عباس لغرور خنشلة



Khelfaoui.fatima@univ-khenchela.dz



## اللغة

العربية  
الفرنسية

الإنجليزية

**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.Phys. 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  $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbI}_3$  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  $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbI}_3$  /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  $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbI}_3$  perovskite thin films' degradation' AIP Advances **11** 025226 (2021).