

السيرة الذاتية

الاسم: طلال عبد الله الشمري

العمل الحالي: معيد بقسم الفيزياء و الفلك بكلية العلوم جامعة الملك سعود.

التاريخ الدراسي:

- 1- درجة الماجستير في العلوم (Master of Science) من جامعة (Indiana University of Pennsylvania) بالولايات المتحدة الأمريكية عام 2014 م .
- 2- درجة البكالوريوس في الفيزياء من قسم الفيزياء كلية المعلمين جامعة الملك سعود في عام 1427 هـ .

المنشورات و المؤتمرات العلمية:

1- رسالة الماجستير بعنوان

“Nano-Scale Microscopy Analysis of Thermally Activated Co Nanoparticles Embedded within Sb Matrix”. 2014.

2- المشاركة في المنتدى العلمي لطلاب الدراسات العليا (IUP GRADUATE SCHOLARS FORUM) بجامعة (Indiana University of Pennsylvania) يبحث بعنوان

“Scanning tunneling microscope experiment of Sb/Co nanoparticles as a function of Co thickness”. 2014.

3- بحث منشور بعنوان:

Madden, M. R., Alshammary, T., Grove, B., Phillips, J., Reaz, K., Hensley, S., & Kenning, G. G. (2015). The effect of varying Co layer thickness on the time-temperature characteristics of Co/Sb semimetal embedded magnetic nanoparticles. *Journal of Applied Physics*, 117(10), 104306.

تدريس المواد:

قمت بتدريس العديد من مقررات المعامل في العديد من مقررات الفيزياء وهي معام الفيزياء العامة, معمل الظواهر الموجية, معمل الفيزياء الحديثة, معمل الفيزياء النووية, معمل فيزياء الجوامد, معمل الالكترونييات.