



السيرة الذاتية

البيانات الشخصية:

الاسم : إبراهيم علي عبدالله السقيا
الجنسية: يمني.
مكان وتاريخ الميلاد: محافظة حجة – اليمن، 1/1/1980.
الحالة الاجتماعية: متزوج.
الإقامة والسكن الحالي : القاهرة - مصر

العنوان:

الهاتف المحمول: 00201098105816 - القاهرة - مصر

البريد الإلكتروني: ibrahimalialsuqia@gmail.com

ibrahimalialsuqia@yahoo.com & ibrahimalialsuqia04904793p@sci.asu.edu.eg

المؤهلات العلمية:

2003 بكالوريوس فيزياء / كلية التربية والعلوم التطبيقية بحجة - جامعة صنعاء - اليمن - الترتيب الأول وبتقدير عام جيد جداً.
2012 ماجستير فيزياء / كلية العلوم - جامعة دمشق - سوريا - بتقدير عام ممتاز. بعنوان (دراسة أطراف امتصاص مزيج غازي من الأوكسجين والأزوت في المجال فوق البنفسجي والمرئي وتحت الأحمر القريب (UV-VIS-NIR) عند ضغوط مختلفة).
2017 دكتوراه فيزياء / كلية العلوم - جامعة عين شمس - مصر. بعنوان (تحضير وتوصيف المركبات (لب - قشرة) للفيريتات النانو متريية).

الخبرات العملية:

(2003 - 2007) مدرس مادة الفيزياء للصف الأول والثاني والثالث الثانوي بمدرسة الشهيد الحمادي - حجة - اليمن.
(2003 - 2007) معيد بقسم الفيزياء - كلية التربية والعلوم التطبيقية بحجة - جامعة صنعاء.
(2007 - 2008) معيد بقسم الفيزياء - كلية التربية والعلوم التطبيقية بحجة - جامعة عمران.
- تدريس مواد نظرية وعملية بقسم الفيزياء.

الوظيفة الحالية:

أستاذ مساعد بقسم الفيزياء - كلية التربية والعلوم التطبيقية - جامعة حجة- اليمن.

اللغات:

* اللغة العربية
* اللغة الإنجليزية

المهارات الفنية:

- أتقن استخدام الحاسب الآلي MS: Word - Excel - Power point - Internet Explorer.
- أتقن استخدام برنامج الأورجن لاب Origin lab النسخة (6 ، 8.5 ، 9 و 9.1).
- أجيد استخدام برنامج الماتلاب Matlab النسخة (9).
- أتقن العمل على استخدام جهاز Spectrophotometry Cary Varian 5000 (UV-VIS-NIR) للتحليل الطيفي.
- أتقن العمل على استخدام جهاز Vibrating Sample Magnetometer (VSM) للقياسات المغناطيسية.
- أتقن استخدام برنامجي Image J & MagniSci لتحليل صور المجهر الإلكتروني النافذ TEM والماصح SEM.
- أجيد استخدام برنامجي Maud & CrystalMaker.CrystalDiffract لتحليل خصائص الأشعة السينية XRD.
- أجيد استخدام برنامجي اللاتيكس LaTeX والليكس LyX - The Document Processor لكتابة ومعالجة الأبحاث الأكاديمية.
- أتقن استخدام برنامج Mendeley Desktop لترتيب مراجع الرسائل العلمية.
- أجيد استخدام برنامج Adobe Photoshop CS5 .

• الهوايات:

- القراءة - الرياضة - المشاركة في الأنشطة.

• الدورات التدريبية:

- دورة إعداد المدربين من الجامعة الدولية الإلكترونية - مصر.
- دورة إستراتيجيات التخطيط والتنظيم الإداري وإدارة الأزمات بالمركز الأكاديمي العربي للتطوير والتنمية - مصر

• المؤتمرات والندوات العلمية:

- مؤتمر دولي علمي للإحصاء وعلوم الحاسوب وبحوث العمليات بجامعة القاهرة.
- ورشة عمل عن ساينفيندر للخطوات الأولى في البحث العلمي بالمركز القومي للبحوث - مصر.
- ورشة عمل عن النانوتكنولوجيا بعنوان (ثورة النانوتكنولوجيا للأبحاث العلمية) من المركز القومي للبحوث - مصر
- ورشة عمل عن "التوجهات الحديثة لعلم النانوتكنولوجيا" بشعبة المواد المتقدمة بمركز بحوث وتطوير الفلزات - مصر
- مؤتمر "النانو تكنولوجيا وتطبيقاته" بجامعة الأزهر - مصر
- مؤتمر الفيزياء السادس الدولي لقسم الفيزياء بجامعة القاهرة بعنوان (الاتجاهات الحديثة في أبحاث الفيزياء) MT-PR-016 - مصر
- مؤتمر وورشة عمل في الاتجاهات الحديثة في الفيزياء الطبية - جامعة حلوان - مصر
- مؤتمر النادي الصيفي العلمي الثالث للجمعية المصرية للفيزياء الطبية - معهد ناصر للبحوث والعلاج - مصر

• الأبحاث المنشورة:

- السقيا إبراهيم، الصباغ نعمان، الجغامي عصام، الامتصاص المحرض بالتصادم للأوكسجين الغازي (O_2-O_2) ومزائج من غازي الأوكسجين والأزوت (O_2-N_2) في منطقة الطول الموجي $1.06 \mu m$. مجلة بحوث جامعة حلب، 83، 2012، سوريا.
- السقيا إبراهيم، الصباغ نعمان، الجغامي عصام، الامتصاص والامتصاص المحرض بالتصادم في الأوكسجين الغازي (O_2-O_2) ومزائج من غازي الأوكسجين والأزوت (O_2-N_2) في منطقة الأطوال الموجية 762 nm وعند ضغوط من 1 bar إلى 25 bar. مجلة بحوث جامعة تعز، 2012، اليمن.

- السقيا إبراهيم، أي أي ستار، ه م السيد، الخصائص التركيبية والمغناطيسية للمركبات $CoFe_2O_4/NiFe_2O_4$ لب - قشرة المحضرة بطريقة التحليل الحراري المائي. مجلة المغنطة و المواد المغناطيسية 395 (2015) 89-96.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304885315303450>

<https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2015.07.039>

- السقيا إبراهيم، أي أي ستار، ه م السيد، تحضير جديد للمركبات المغناطيسية لب - قشرة $CoFe_2O_4/ZnFe_2O_4$ بطريقة التحليل الحراري المائي مع تحسين إنحياز التبادل المغناطيسي و قيمة SAR. مجلة الفيزياء التطبيقية، المنظمة الدولية للبحوث العلمية، رقم ID: F63055. الهند.

• الأبحاث قيد النشر: 2