

استمارة بيانات عضو هيئة
التدريس

بيانات عامة : General Information

الاسم Name	اسراء محمد موسي علي	القسم Department	الكيمياء
المسمى الوظيفي Staff position	استاذ مساعد	الجنسية Nationality	سودانية
رقم الهاتف Phone	-	الإيميل Email	emmusa@nu.edu.sa
التخصص العام Specialization	العلوم	التخصص الدقيق Area of Specialization	الكيمياء الحيوية

المؤهلات الدراسية : Education History

ملاحظات Note	طريقة الحصول عليه Study Theme	الجامعة University	بلد الحصول عليه Country	تاريخه Date	نوع المؤهل Certificate
	كورسات	جامعة بحر الغزال	السودان	2005	البكالوريوس
	ابحاث	جامعة الخرطوم	السودان	2009	الماجستير
	ابحاث	جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا	السودان	2016	دكتوراه
	ابحاث	اكاديمية السودان للعلوم والتكنولوجيا	السودان	2017	استاذ مساعد

المرتبة العلمية : Academic Rank

ملاحظات Note	طريقة الحصول عليه Study Theme	الجامعة University	بلد الحصول عليه Country	تاريخه Date	المرتبة Title
	ابحاث	جامعة الرباط الوطني	السودان	2013	محاضر Lecturer
	ابحاث	اكاديمية السودان للعلوم والتكنولوجيا-جامعة الرباط الوطني	السودان	2016	أستاذ مساعد Assistant Professor
	-	-	-	-	أستاذ مشارك Associate Professor
	-	-	-	-	أستاذ Professor
	-	-	-	-	اخرى

المواد التي درستها : Teaching Courses

ملاحظات Note	السنة Teaching Year	المادة Course Name
معهد علوم الادلة الجنائية- قسم الكيمياء- بجامعة الرباط الوطني كلية العلوم والآداب بشرورة	2013 2019-2018	كيمياء عضويه - (1) كيمياء عضوية- (1)
معهد علوم الادلة الجنائية- قسم الكيمياء - بجامعة الرباط الوطني كلية العلوم والآداب بشرورة	2013 2019-2018	كيمياء عضوية - (2) كيمياء عضوية- (2)
معهد علوم الادلة الجنائية- قسم الكيمياء - بجامعة الرباط الوطني	2013	كيمياء عضوية - (3)
اكاديميه السودان للعلوم والتكنولوجيا- قسم الكيمياء الحيوية كلية العلوم والآداب بشرورة	2016 2019-2018	كيمياء حيوية- (1)(2) كيمياء حيوية- 1
اكاديميه السودان للعلوم والتكنولوجيا- قسم الكيمياء الحيوية	2016	كيمياء حيوية - عملي
معهد علوم الادلة الجنائية- قسم الكيمياء - بجامعة الرباط الوطني كلية العلوم والآداب بشرورة	2013 2019-2018	كيمياء عضوية (1) عملي
معهد علوم الادلة الجنائية- قسم الكيمياء - بجامعة الرباط الوطني كلية العلوم والآداب بشرورة	2013 2018-2018	كيمياء عضوية - (2) عملي
كلية العلوم والآداب بشرورة	20188-2018	عملي كيمياء عضوية
معهد علوم الادلة الجنائية- قسم الكيمياء - بجامعة الرباط الوطني	2013	كيمياء عضوية- (3) عملي
معهد علوم الادلة الجنائية- قسم الكيمياء - بجامعة الرباط الوطني	2015	ادوية وسموم
معهد علوم الادلة الجنائية- قسم الكيمياء - بجامعة الرباط الوطني	2015	ادوية وسموم- عملي
معهد علوم الادلة الجنائية- قسم الكيمياء - بجامعة الرباط الوطني	2016	المخدرات الطبيعية والمصنعة
معهد الابحاث البيطرية- قسم حيوانات التجارب	2009	حيوانات المختبر- عملي

الأبحاث العلمية المنشورة وأنت في الجامعة : Publication at the University

الأبحاث العلمية المنشورة وأنت خارج الجامعة : Publication outside the University

1. Anti-inflammatory Activity of the Plant *Cannabis sativa* (L) Petroleum Ether Extract in Albino Rats. *Research in Pharmacy*, 1(3): 18-25, 2011.

2. Wound healing activity of methanolic extract of *Cannabis sativa* in polyethylene glycol. *Sudan Academy of Science Journal*, 3(3); 2010.
3. *In vivo* antimicrobial and wound healing activity of oil of *Cannabis sativa* seeds in rats. *Journal of Chinese Medicine*, 3(1):61-64 ;2012.
4. Trypanocidal effect of cannabis sativa on experimental camel Trypanosomosis. *journal of Medicinal Plant*,6(3)281-285, 2012.
5. Hepatoprotective and toxicity assessments of *Cannabis sativa* seed oil in albino rats, *Journal of Chemical and Biochemical Science*,1:69-76 ;2012.
6. Anti-giardial Activity and Toxicological Exploration of *Cannabis sativa* Extracts. *Journal of Forests production and Industries*.2013,2(3),24-29.
7. The hypoglycemic and hypopholestroaemic effects of *Cannabis sativa* aqueous extract in albino rats. *Ethno biology and Ethnpharmacolgy*: ISSN:2222-1271,wwwijscience.com.
8. *In vitro* anti-oxidant activities, Phytochemical Screening and Amino acids Profile of cannabis sativa. *Journal of Ethno biology and Ethnpharmacolgy*: ISSN:2222-1271,wwwijscience.com.
- 9- Behaviour of ortho-N-Glycoside as Green Corrosion Inhibitors for Tin in 0.5 M Citric Acid. *Journal of Chemistry Vol. 32, No. 9 (2020), 2237-2242. <https://doi.org/10.14233/ajchem.2020.22797>.*
- 10- flavonoids and pharmacological properties. *Journal of Medical and Pharmaceutical*.
<https://doi.org/10.26389/AJSRP.H020919>

الأنشطة والأعمال الإدارية التي

مارستها: Administrative Tasks

المناصب الإدارية : Administrative Positions

- ❖ مشرفة وحدة البحث العلمي لطلاب الماجستير في معهد علوم الادلة الجنائية بجامعة الرباط الوطني 2018-2013
- ❖ مشرفة وحدة البحث العلمي لبحوث التخرج في اكاديميه السودان للعلوم والتكنولوجيا 2008-2012
- ❖ مشرفة وحدة الحيوانات الصغيرة 2012-2009

- ❖ عضو لجنة الدراسات العليا قسم الكيمياء- كلية العلوم- جامعة الرباط الوطني (2009-2011م)
- ❖ عضو لجنة المختبرات في قسم الكيمياء في كلية العلوم والآداب - جامعة نجران (10/1439هـ الى الآن).

الدورات (مدرّب/متدرّب) أنشطة خاصة بجودة التعليم العالي

متدرّب:

الدورات التدريبية الدولية:

- ❖ ورشة عمل حول الاستخدام السلمي للطاقة الذرية **كينيا** ، (20-24) مايو 2012.
- ❖ ورشة العمل الدولية في علم الأدوية الجزيئية والمناعة ، الخرطوم ، السودان (4-14 أغسطس 2008).
- ❖ دورة تدريبية بالمركز المصري الدولي للزراعة للإنتاج الحيواني والصحة في **مصر**. 9-27 يونيو 2013.
- ❖ دورة تدريبية في **تركيا** GC-MS و LC MS-MS. وزارة الأغذية والزراعة والثروة الحيوانية. 1-6-2015).
- ❖ دورة تدريبية في الصيدلة الهندية حسب التصميم **بالهند**: ARIS Based Approach.October5-26 ((2015).
- ❖ دورة تدريبية في استخدامات زيت النخيل **بماليزيا**: 6-25-2015.
- ❖ الانتاج الحيواني وسلامة الأغذية 6/3-7/3/2019 Areas-Barneveld **هولندا**

الدورات التدريبية الداخلية:

- ❖ دورة أساسية في التقنيات الكيميائية الحيوية (25.5 - 5.6.2008) بالمختبر المركزي بوزارة العلوم والتكنولوجيا.
- ❖ دورة تغذية الحيوان بمعمل بحوث تغذية الحيوان بمركز بحوث الإنتاج الحيواني ، الخرطوم ، السودان (9-7-2008 ، 7.10-).
- ❖ دورة اللغة الإنجليزية ، المعهد الإسلامي للترجمة ، 2006.
- ❖ دورات الحاسب الآلي ، كلية الخبراء ، 2005.
- ❖ دورة تدريبية في مستشفى الخرطوم البيطري 5.7 - 20.12. 2003. مارس 2003.
- ❖ دورة تدريبية في جامعة بخت الرضا ، كلية الزراعة والموارد الطبيعية (2006-2007).
- ❖ دورة تدريبية بعنوان "المعايير المطورة لضمان الجودة والإعتماد البرامجي ومتطلبات استيفاءها" (1440/8/4) نظمتها وحدة تنمية المهارات بعمادة التطوير والجودة, جامعة نجران, المملكة العربية السعودية.

- ❖ دورة تدريبية بعنوان إستراتيجيات التعلم الذاتي في البيئة الرقمية, (2018/11/13), المكتبة الرقمية السعودية.
- ❖ دورة تدريبية بعنوان أساسيات تعلم برنامج الإكسل (2018/11/14), المكتبة الرقمية السعودية.
- ❖ دورة تدريبية بعنوان سلم التقدير اللفظي (Rubrics, (27/3/1440 وحدة التطوير والجودة, كلية العلوم والآداب بشرورة , جامعة نجران, المملكة العربية السعودية.
- ❖ دورة تدريبية بعنوان ادارة برامج المراجع البحثية, (1440/2/9) وحدة تنمية المهارات, كلية العلوم والآداب بشرورة , جامعة نجران, المملكة العربية السعودية.
- ❖ التعليم الإلكتروني من صفر الى الاحترافية, (1440/1/24) وحدة تنمية المهارات, كلية العلوم والآداب بشرورة , جامعة نجران, المملكة العربية السعودية.
- ❖ دورة تدريبية تقييم الأداء الوظيفي لأعضاء هيئة التدريس 1440/6/3-1440/6/3هـ وحدة تنمية المهارات, كلية العلوم والآداب بشرورة , جامعة نجران, المملكة العربية السعودية.
- ❖ دورة تدريبية كيفية استخدام المكتبة الرقمية 1440/6/2-1440/6/2هـ وحدة تنمية المهارات, كلية العلوم والآداب بشرورة , جامعة نجران, المملكة العربية السعودية.
- ❖ دورة تدريبية البحوث النوعية 1440/7/14-1440/7/14هـ وحدة تنمية المهارات كلية العلوم والآداب بشرورة , جامعة نجران, المملكة العربية السعودية.
- ❖ دورة تدريبية بعنوان النشر الدولي والبحث العلمي, (1439/6/18) عمادة التطوير والجودة, كلية العلوم والآداب بشرورة , جامعة نجران, المملكة العربية السعودية.
- ❖ دورة في (SPSS, (10/3/1439), كلية العلوم والآداب بشرورة , جامعة نجران, المملكة العربية السعودية.
- ❖ برنامج تدريبي بعنوان "مؤشرات الأداء: أداة لقياس وتقييم الأداء", (19-1439/2/20) نظمتها عمادة التطوير والجودة, كلية العلوم والآداب بشرورة , جامعة نجران, المملكة العربية السعودية.
- ❖ دورة تدريبية حول استخدام الفصول الافتراضية , (1439/2/5هـ) كلية العلوم والآداب بشرورة , جامعة نجران, المملكة العربية السعودية.
- ❖ دورة تدريبية في التعليم الإلكتروني , (1439/2/11هـ) كلية العلوم والآداب بشرورة , جامعة نجران, المملكة العربية السعودية.

مدرب :

- ❖ دورة تدريبية في متبقيات الادوية في المنتجات الغذائية.2018-7-30-20.
- ❖ مخاطر المنتجات الكيميائية وأضرارها على البيئة. الثانية. الثانية. 1441/3/8

الإشراف على الأنشطة
اللاصفية

- ❖ محاضرة عن خطر المخدرات الطبيعيه والمصنعة بجامعة الرباط الوطني 2010
- ❖ محاضرة عن خطر استخدام المبيدات الحشرية بكافة انواعها بمعهد الابحاث البيطرية سوبا
- ❖ المشاركة في الإشراف على الطالبات المشاركات في معرض عجائب الكيمياء. نظمه مكتب التعليم بشرورة (أقيم في المدرسة الثانوية الثالثة)، 1439/7/11.
- ❖ المشاركة في الإشراف على الطالبات المشاركات في نشاط حول مخاطر المواد الكيميائية وأثرها على البيئة نظمه قسم الكيمياء بكلية العلوم والآداب بشرورة (أقيم في المدرسة الثانوية الثانية)، 1440/3/8
- ❖ المشاركة في الإشراف على الطالبات المشاركات في كرنفال الكيمياء في مهرجان شرورة الشتوي 2020

المهام العلمية

- ❖ مؤتمرات استدامة إنتاج الجمال والإنتاج (CSCPP ، 20-17 فبراير 2013 ، الأحساء ، المملكة العربية السعودية.
- ❖ مؤتمرات أبحاث وإنتاج الجمل التي عقدت في الخرطوم السودان ، 17-18 أبريل 2013.
- ❖ مؤتمر الدعم العلمي للتحقيق في الجرائم والعدالة في الخرطوم ، السودان ، 12-14 فبراير 2013.
- ❖ Dubai International Food Safety Conference - افتراضي 28-30 نوفمبر 2020.

اللغات : Languages

- اللغة العربية
- اللغة الانجليزية

المؤلفات : Books

- الاستخدامات الطبية لزيت القنب الهندي (تحت الطبع)
- Physical studies and spectra characterization of peganum harmala from Saudia Arabia and yemen as a heavy metals removal from water