

بسم الله الرحمن الرحيم

السيرة الذاتية

الإسم : دكتوراه عفاف ميرغى السيد

الجنسية : سودانى

الدرجة الأكاديمية : دكتوراه (أستاذ باحث مساعد) .

الوظيفة الحالية : اشغل حاليا منصب رئيس قسم ابحاث النحل بمعهد ابحاث البيئة والموارد الطبيعية والتصحر منذ يونيو 2013 وحتى الان .

العنوان الوظيفى : المركز القومى للبحوث – معهد أبحاث البيئة والموارد الطبيعية – قسم تنمية الموارد الطبيعية – شارع محمد نجيب – ص.ب.6096- الخرطوم فاكس 463416 – تلفون المكتب 463394 – 463372 – 463441 – التلفون الشخصى 0912293930 – 0912276222 – البريد الألكترونى afaf- email : mer@yahoo.com

enrri@sudanmail.com

عنوان المنزل : السودان – الخرطوم – شرق النيل – حى النصر - مربع (23) – منزل رقم (698)

تاريخ الميلاد : 1972م

مكان الميلاد : ام درمان – السودان

الحالة الإجتماعية : متزوجه وأم لأربعة أبناء

الديانة : مسلم

المؤهلات العلمية : 1/ بكالوريوس زراعه - جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا – قسم الوقاية امراض+حشرات – بدرجة جيد جداً مع مرتبة الشرف عام 1997م

2/ماجستير العلوم فى الزراعه جامعة الخرطوم كلية الدراسات

الزراعية (2001م) (ماجستير العلوم فى الزراعه)

3/ دكتوراه - أكاديمية السودان للعلوم - برنامج العلوم الحيوية
والتقانات الحديثة والبيئية - موارد طبيعية - عام (2010م)

4/ دبلوم فى الترجمة (إنجليزى - عربى - إنجليزى) جامعة
أم درمان الأهلية (1997م) .

5/ كورس بالمعهد العلمى للبحوث - الدقى - الجيزة - جمهورية
مصر العربية عام (2007م) فى التحاليل الكيمايية لمنتجات نحل العسل (البروبوليس)

6/ حاصلة على منحة اليونسكو لوريال النساء الشابات الباحثات فى
علوم الحياة (2007م) .

الأكاديميات : - باحث بالمركز القومى للبحوث - معهد أبحاث البيئة والموارد الطبيعية
- قسم تنمية الموارد الطبيعية (1998م) وحتى الآن .

- عضو هيئة تدريس - أكاديمية السودان للعلوم - برنامج ماجستير
العلوم فى تربية نحل العسل بالمقررات الدفعة الأولى والثانية
(2011م-2012م) وحتى الآن .

- مساعد تدريس متعاون - جامعة الخرطوم - كلية الدراسات الزراعية
- قسم الوقاية (1997م - 2001م) .

التدريب : - منسق الدورة التدريبية السنوية فى تربية النحل وإنتاج العسل مجلس برامج
تنمية المجتمع ، أكاديمية السودان للعلوم للأعوام (2009م - 2012م) .

- عضو ثابت فى الدورات التدريبية السنوية التى تقيمها وحدة أبحاث النحل
بمعهد أبحاث البيئة والموارد الطبيعية .

- تنفيذ برامج منظمة الأغذية والزراعة العالمية التابعة للأمم المتحدة - الفاو

بإقامة وحدة لتربية نحل العسل فى أقاليم السودان وإقامة مناحل نموذجية

للتأهيل والتدريب .

- إنشاء منحل نموذجى بغرض التدريب والبحث والتأهيل بمنطقة الفكى هاشم

شمال الخرطوم بحرى تابع لقسم أبحاث النحل .

البحوث والدراسات : فى الفترة من عام (1998م – 2012م) قمنا بتأسيس قسم لأبحاث النحل بمعهد أبحاث البيئة والموارد الطبيعية وكتابة دراسة جدوى فنية إقتصادية لتطوير صناعة النحالة فى السودان وبحث المشاكل والمعوقات التى تواجه هذه الصناعة بالإضافة إلى إجراء البحوث على مختلف منتجات النحل المختلفة ودراسة خصائصها الفيزيائية والكيميائية والعلاجية .

- قمت بدراسة وهى الأولى من نوعها فى السودان عن كيفية تجميع صمغ النحل السودانى وتحليله كيميائياً وفيزيائياً ودراسة خصائصه العلاجية وتأثيره على البكتيريا .

- قمت بدراسة على صمغ النحل وتعريف مصادره النباتية وذلك بفصل حبوب اللقاح المختلطة به وتعريفها مجهرياً حسب أطلس حبوب اللقاح .

- قمت بدراسة وفصل المكونات الكيميائية لعينتين من صمغ النحل السودانى (منطقة الفكى هاشم – منطقة العباسية) .

- قمت بدراسة تأثير البروبليس على البكتيريا المعزولة فى جروح السكرى معملياً
- قمت بدراسة تأثير البروبليس على جروح مرضى السكرى على مرضى السكرى فى مركز جابر أبو العز لمرضى السكرى .

- قمت باكتشاف دهان أو كريم يعالج جروح السكرى . سجلته وحصلت على براءة اختراع .

- أقوم بمساعدة الباحثين بالقسم فى مشروع قومى يسمى الأطلس القومى لحبوب اللقاح يشمل كل السودان ، حيث يتم فصل حبوب اللقاح من الأعسال فى جميع مناطق السودان .

- قمنا بالتعاون مع المواصفات والمقاييس السودانية بتحليل الأعسال السودانية وإصدار المواصفات العلمية للأعسال السودانية .

- ساهمت فى كتابة دراسة جدوى فنية إقتصادية لوزارة الثروة الحيوانية لإنشاء وحدة بحثية لأبحاث النحل بالوزارة .

- ساهمت فى كتابة دراسة جدوى فنية إقتصادية للبنوك للتمويل الأصغر وتشغيل الخريجين .

أبحاث منشورة فى أبحاث علمية :

1/ السراج ، م.س.ع والسيد ، ع.م.(2003م) التعرف على صمغ النحل بالسودان من خلال حبوب اللقاح و مصادره النباتية – مجلة السودان للزراعة (38) : 14- 18

2/ السراج ، م.س.ع والسيد ، ع.م.(2004م) المصادر النباتية لصمغ النحل السودانى . مجلة العلوم الزراعية (2004م) : (1) 12.

3/ السراج ، ع.م. والسيد ، ع.م.(2011م) دراسة تأثير البروبوليس على البكتيريا المعزولة فى جروح مرضى السكرى ، مجلة العلوم الزراعية العدد الثالث(2011م):3

قيد النشر :

1/ دراسة التركيب الكيمايى لعينتين من صمغ النحل السودانى وفصلها بواسطة HPLC و GC-MS .

2/ فصل مركبات من صمغ النحل السودانى ودراسة تأثيرها فى علاج الأيدز .

أبحاث أخرى منشوره :

1/ التقرير العلمى السنوى – وزارة العلوم والتكنولوجيا – المركز القومى للبحوث – معهد أبحاث البيئة والموارد الطبيعية – وحدة أبحاث النحل – قسم تنمية الموارد الطبيعية – التقارير العلمية السنوية .الأعداد العاشر والحادى عشر وحتى العدد التاسع عشر من الأعوام (2000م وحتى 2011م) .

2/ مقالات فى الصحف والمجلات عن براءة الإختراع وعلاج جروح السكرى فى جريدة الصحافة والإنتباهة وآخر لحظة – سلسلة لقاءات فى الإذاعة الطبية .

الإشراف العلمى على الطلاب :

1/ ماجستير أكاديمية السودان للعلوم – برنامج تربية النحل بالمقررات عدد (2) طلبة إشراف كامل .

12 / إشراف ثانى (مشرف ثانى) عدد 1 طالب ماجستير السودان للعلوم – برنامج تربية النحل بالمقررات – الدفعة الأولى .

13 / عدد 5 طلاب بكالوريوس – مشاريع تخرج – بحث تكميلي من جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا – جامعة الأزهرى – جامعة النيلين .

الجمعيات والمنظمات :

1/ عضو جمعية أبحاث النحل (إشتراك سنوى) IBRA .

2 / عضو جمعية النحل العالمية ECARAA .

3 / عضو جمعية النحالة السودانية منذ عام 1999م وحتى الآن .

4 / عضو إتحاد النحالين العرب .

5 / عضو الجمعية السودانية لحماية البيئة .

المشاركات الخارجية والمؤتمرات :

1/ المؤتمر الدولى الرابع للجمعية السعودية للعلوم الزراعية – الرياض 5-7/4/2011

2 / المؤتمر الدولى الخامس لإتحاد النحالين العرب – الجمهورية العربية الليبية
25 – 28 / 11 / 2007م



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جمهورية السودان

أكاديمية السودان للعلوم



0000169

شهادة

نشهد نحن الموقعين أدناه أن مجلس أساتذة أكاديمية السودان للعلوم قد منح

عفاف ميرغني السيد شيخ خضر (سودانية الجنسية)

درجة : الدكتوراه

في تخصص : الموارد الطبيعية (علوم النحل)

بتاريخ : 19 يناير 2010م

أمين الشؤون العلمية

مسجل الأكاديمية

رئيس مجلس الأساتذة



الخاتم :

تاريخ إصدار الشهادة : 15 فبراير 2010م

* أي كشط أو تعديل يلغي هذه الشهادة.