

بسم الله الرحمن الرحيم

سيرة ذاتية

معلومات شخصية:

الإسم :	إيمان علي دياب صرماني
الوظيفة الحالية :	* أستاذ مساعد بقسم علوم الحياة/كلية العلوم/جامعة الملك فيصل/المملكة العربية السعودية .
	* رئيس وحدة التلوث البيئي - مركز بحوث الصحراء - القاهرة - مصر .
	* مدرس بمركز بحوث الصحراء بالقاهرة .
الجنسية :	مصرية .
الديانة :	مسلمة .
الحالة الاجتماعية :	متزوجة ولديها (ابنة وابن)
عنوان السكن :	١٤ ش الشهيد مصطفى حلمي - مصر الجديدة - القاهرة - جمهورية مصر العربية .
البريد الإلكتروني :	emanadiab@hotmail.com
تليفون :	٢٤١٨٣٤١٧ [متزل] - ٠١٠٦٦٧١٣٢٧ [محمول]

المؤهلات العلمية:

- ١ - دكتوراه في العلوم البيئية - قسم العلوم البيولوجية والطبيعية البيئية - معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس - ٢٠٠٤ م
- ٢ - ماجستير في العلوم البيئية - قسم العلوم البيولوجية والطبيعية البيئية - معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس - ٢٠٠٠ م
- ٣ - دبلوم دراسات عليا بيئية - قسم العلوم البيولوجية والطبيعية البيئية - معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس - ١٩٩٦ م
- ٤ - دبلوم دراسات عليا كيمياء حيوي - كلية العلوم - جامعة عين شمس - ١٩٩١ م

٥ - بكالوريوس علوم [كيمياء حيوي] - كلية العلوم - جامعة عين شمس - ١٩٨٩ م

الوظائف الأكاديمية:

- ١- أستاذ مساعد - بكلية العلوم - قسم علوم الحياة - جامعة الملك فيصل (حاليا).
- ٢- رئيس وحدة تلوث البيئة - بمركز بحوث الصحراء - القاهرة (١٢/٢٠٠٤ م) حتى الآن .
- ٣ - مدرس - بمركز بحوث الصحراء - القاهرة : ٢٠٠٤ م.
- ٤ - باحث مساعد - مركز بحوث الصحراء : ٢٠٠٢/٢٠٠٤ م.
- ٥ - أخصائي - مركز بحوث الصحراء : ٢٠٠٠/٢٠٠٢ م .
- ٦ - ضابط كيميائي (برتبة رائد) وقائد بالإنابة بمسشفى المعادي للقوات المسلحة : ١٩٩٧/١٩٩٩ م .
- ٧ - ضابط كيميائي (برتبة نقيب) بمسشفى الحيات للقوات المسلحة : ١٩٩٥/١٩٩٦ م .
- ٨ - أخصائي تحاليل طبية بمسشفى الحرية التخصصي - قسم البكتريولوجي - القيادة المشتركة - مصر الجديدة - القاهرة : ١٩٩٤/١٩٩٥ م .
- ٩ - كيميائي بالمعمل الإكلينيكي للتحاليل الطبية والكيميائية وأبحاث الغدد - قسم البكتريولوجي - ميدان الأزهر - القاهرة ، ١٩٩٥ م .

الجوائز التقديرية والمناصب الشرفية:

جائزة التفوق العلمي [دبلوم] - ١٩٩٦

النشاط العلمي:

- ١ - كتاب عملي عن الطحالب باللغة الإنجليزية (تحت الطبع) بعنوان "Practical Algae"
- ٢ - حضور المؤتمر الخامس والعشرين للجمعية السعودية لعلوم الحياة ، تحت عنوان: "تقنية النانو في علوم الحياة" . بالتعاون مع مركز أبحاث الجمال بجامعة الملك فيصل ومعهد الملك عبد الله لتقنية النانو بجامعة الملك سعود ، ١١-١٣ مايو/ ٢٠١٠ م .
- ٣ - حضور ورشة عمل حول معيار التعلم والتعليم ، مقتبس من معايير الجودة والاعتماد لمؤسسات التعليم العالي المعدة من قبل : الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي (NCAAA) ، جامعة الملك فيصل/ عمادة تطوير التعليم الجامعي (مايو ٢٠١٠).
- ٤ - دورة تدريبية في (العروض التقديمية) - جامعة الملك فيصل - عمادة تطوير التعليم الجامعي ، مايو ٢٠١٠ م .

- ٥- حضور البرنامج التدريبي : " أنماط الطلاب في التعلم وطرق التعامل معها " . جامعة الملك فيصل -
عمادة تطوير التعليم الجامعي ، مايو ٢٠١٠ م .
- ٦- إعداد مذكرة عملية (مادة أحياء عامة - لطلبة وطالبات كلية العلوم - جامعة الملك فيصل) ، ٢٠١٠ م
- ٧- الإشراف على العديد من الأبحاث العلمية لطلبة كلية العلوم -جامعة الملك فيصل تحت العناوين :
"أثر البيئة على الشكل الظاهري والتركيب التشريحي للنباتات الصحراوية "
"أثر البيئة على الشكل الظاهري والتركيب التشريحي للنباتات المائية"
٢٠١٠ م
- ٨ - حضور المؤتمر الأول لتطبيقات البيوتكنولوجيا - جامعة أكتوبر للعلوم والتكنولوجيا [بالتعاون مع
جامعة جرينتش بالمملكة المتحدة] ، ٢٠٠٨ م .
- ٩ - دورة "تلوث البيئة بالمعادن الثقيلة" - المركز القومي للبحوث - ٢٠٠٨ م .
- ١٠- دورة "الرخصة الدولية للحاسب الآلي ICDL" - ٢٠٠٨ م .
- ١١- إلقاء محاضرة بعنوان "التلوث البترولي وأثره على البيئة النباتية" - الأكاديمية الوطنية للبحث والتطوير
[ورشة عمل] - دولة الإمارات العربية - دبي - أبريل ٢٠٠٨ م .
- ١٢- إلقاء محاضرة بعنوان "التلوث البيئي والحد من مخاطره" - الأكاديمية الوطنية للبحث والتطوير - دولة
الإمارات العربية - دبي - مايو ٢٠٠٨ م .
- ١٣- دورة لغة إنجليزية TOEFL - مركز تطوير تدريس اللغة الإنجليزية - جامعة عين شمس - ٢٠٠٤ م .
- ١٤- دورة لإتقان الإنترنت - مركز البحوث الزراعية - ٢٠٠٤ م .
- ١٥- دورة تقييم المخاطر البيئية والحد منها - المركز القومي للبحوث - ٢٠٠٣ م .
- ١٦- المشاركة ببحث في المؤتمر الدولي الثالث للفطريات (الآمال والتحديات) جامعة الأزهر - القاهرة ،
٢٠٠٢ م .
- ١٧- دورة لغة إنجليزية TOEFL - مركز تطوير تدريس اللغة الإنجليزية - جامعة عين شمس - ١٩٩٩ م
- ١٨- الدورة التدريبية المتكاملة في العلوم البيئية - معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس -
١٩٩٩ م .
- ١٩- دورة عسكرية للفرقة المتقدمة (فرقة قادة سرايا) - ١٩٩٦ م .
- ٢٠- تدريب بمعمل التحاليل الطبية الكيمائية- قسم البكتيريولوجي - مستشفى الحرية التخصصي - القيادة
المشتركة - مصر الجديدة - ١٩٩٣/١٩٩٤ م .
- ٢١- تدريب بمعمل التحاليل الطبية الكيمائية وأبحاث الغدد- قسم البكتيريولوجي - ميدان الأزهر - القاهرة
- ١٩٩١/١٩٩٨ م .

الإشراف العلمي:

الإشراف العلمي على رسالة ماجستير بعنوان "دراسات على تأثير التلوث البترولي على التركيب الكيميائي لنبات الشورى (المنجروف)" المقدمة من أحد أخصائي المركز [الطالبة : نادية فوزي شمس الدين].

النشرات العلمية :

- ١ - إعداد نشرة عن التحلل البيولوجي للملوثات البترولية - ٢٠٠٩ م .
- ٢ - إعداد نشرة عن آليات مكافحة التلوث باستخدام النباتات - ٢٠٠٨ م .

العضوية في الهيئات والجمعيات العلمية والمهنية :

- ١- عضو في الجمعية السعودية لعلوم الحياة .
- ٢- عضو في الجمعية المصرية للميكروبيولوجى .
- ٣- عضو في الجمعية النباتية المصرية .
- ٤- عضو في جمعية البيولوجيين العرب .

المواد العلمية التي قام بتدريسها:

- ١- أحياء عامة .
- ٢- مقدمة في علم النبات .
- ٣- مملكة الفطريات .
- ٤- علوم الحياة .
- ٥- نبات عام ١ - نبات عام ٢ .
- ٦- ميكروبيولوجى عام [هواء - ماء - تربة] .
- ٧- مملكة الطحالب .

الإنتاج العلمي:

أبحاث منشورة :

- ١ - التحلل البيولوجي لزيت البترول بواسطة التجمع الميكروبي في التربة الطينية المصرية .
Petroleum biodegradation activities from the microbial community found in an Egyptian clay soil : Mohamed Elmonayery Osh, Ali Naser, Kawthar Elshenawy, Eman A. Diab, (2000), Journal of Environmental Science, Ain Shams University
- ٢ - التحلل البيولوجي للمركبات الهيدروكربونية البترولية بواسطة بعض الكائنات الدقيقة المنتقاة من التربة المصرية .

Biodegradation of Petroleum hydrocarbon by selected microorganisms isolated from Egyptian soil : Kawthar Elshenawi, Eman A. Diab, the 3rd International Conference for Mycology, Al-Azhar University, PP.91-108,(2002).

٣ - التحلل البيولوجي للمركبات الأروماتية عديدة الحلقات بواسطة بعض أنواع البكتيريا المعزولة محلياً من التربة المصرية .

Biodegradation of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) by certain locally isolated bacteria : M.Abushadi, A. M. Ahmed, Taha M. A.Razek,Mohamed A. Borhan, Eman A. Diab, Journal of Environmental Science, 9(1)17-35,(2004).

٤ - المعالجة الحيوية للنباتات الصحراوية الملوثة بالزيوت النفطية باستخدام تأثير (الريزوسفير) لبعض النباتات **Pytoremediation of oil contaminated desert soil using the rhizosphere effects of some plants**. : Eman A. Diab, Research Journal of Agriculture and Biological Sciences, 4(6): 604-610, 2008.

٥ - استخدام المعالجة الحيوية النباتية في التخلص من المواد الهيدروكربونية الأروماتية عديدة الحلقات وخاصة المسرطنة منها في التربة الصحراوية الملوثة .

Phytoremediation of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in a polluted desert soil, with special reference to the carcinogenic PAHs : Eman A. Diab, Research Journal of Agriculture and Biological Sciences, 4(6): 604-610, 2008.

٦ - التغيرات التشريحية الناتجة عن امتصاص وتراكم العناصر في نبات التامركس المحب للمعادن **Anatomical changes due to uptake and accumulation of metals in Metallophute Tamarix Nilotica (Ehrenb.), Reham K.I.Badawy, Eman A.Diab**, J. Biol Chem Environ Sci, 5(3), 219-238, September 2010, pp. 219-238

٧ - تأثير ملوثات زيت البترول على النبات الطبيعي النامي بمنطقة خليج السويس . **Effect of Petroleum Oil Pollution on natural Plant growing in Suez Gulf area**. Eman A. Dian, Reham K.I. Badawy, J. Nature Science, Accepted, Dec 2010.

أبحاث تحت النشر:

٨ - تأثير ملوثات زيت البترول على التركيب التشريحي لنبات التاماركس . **Effect of Petroleum Oil Pollution on the Anatomical Structure of Tamarix nilotica**

٩ - تأثير ملوثات صناعة الجبس على حبوب لقاح النباتات الطبيعية . **Effect of Gypsum Industry on Pollen Grain of Adjacent Natural Plants**.

١٠ - تأثير انبعاث المواد الهيدروكربونية الأروماتية عديدة الحلقات والرصاص من عوادم السيارات على النباتات النامية على طول الطريق الصحراوي [القاهرة-الإسماعيلية] . **The effect of the emission of Polycyclic Aromatic Hydrocarbon and Lead from Automobile Exhaust on Plants growing along a Desert Road (Cairo-Ismailia)**.

١١ - تأثير التلوث الصناعي على بعض المركبات الأيضية الثانوية في بعض النباتات النامية طبيعياً في منطقة جنوب سيناء .

Effect of Industrial Pollution on some Secondary Metabolites in some Plants Naturally Growing in South Sinai..

١٢- تأثير ملوثات الهواء والتربة على هرمونات الإزهار والإثمار لأشجار التين والزيتون في الساحل الشمالي الغربي بمصر .

Influence of Air and Soil Pollutants on the Flowering and Fruiting Hormones in Fig and Olive Trees at the North Western Coast of Egypt.