
السيرة الذاتية

الخاصة بالأستاذ الدكتور / إبراهيم برعي محمد إبراهيم

الأسم : إبراهيم برعي محمد إبراهيم
الجنسية : مصري
اللقب العلمي : أستاذ الميكروبيولوجي.
الوظيفة الحالية : أستاذ مشارك ميكروبيولوجي
مكان العمل : قسم النبات والكائنات الدقيقة - كلية العلوم –
جامعة الملك سعود.
التخصص العام : ميكروبيولوجي
التخصص الدقيق : طحالب تطبيقية
الخبرة : اثنتان وعشرون عاماً في مجال التدريس الجامعي.
الرقم الوظيفي : 87533

السيرة الذاتية باللغة العربية

بيان بالنشاط العلمي والتطبيقي لعضو هيئة تدريس

أ.د / إبراهيم برعي محمد إبراهيم



بيانات عامة :

جامعة	بني سويف	الدرجة العلمية	أستاذ
كلية	العلوم	التخصص العام	ميكروبيولوجي
القسم	النبات	التخصص الدقيق	الطحالب التطبيقية
الاسم	إبراهيم برعي محمد إبراهيم	تاريخ آخر ترقية	2010 / 9 / 25

الوظيفة الحالية : استاذ مشارك ميكروبيولوجي - قسم النبات والكائنات الدقيقة - كلية العلوم - جامعة الملك سعود.

اللقب العلمي : أستاذ ميكروبيولوجي.

البريد الإلكتروني : iborie@ksu.edu.sa

الخبرة : اثنتان وعشرون عام في مجال التدريس بالجامعات.

المؤهلات الدراسية:

- 1-- دكتوراة الفلسفة في العلوم - ميكروبيولوجي - قسم النبات - كلية العلوم - جامعة الأزهر - القاهرة - عام 1998 .
2. ماجستير العلوم - نبات - قسم النبات - كلية العلوم - جامعة الأزهر - القاهرة - عام 1995 .

3. بكالوريوس العلوم – قسم النبات – كلية العلوم – جامعة الأزهر – القاهرة – عام 1987 بتقدير عام جيد جداً.

التدرج الوظيفي:

1. أستاذ الميكروبيولوجي – كلية العلوم – جامعة بني سويف – من 30 / 11 / 2010 – مستمر.
2. أستاذ مشارك - قسم النبات – كلية العلوم – جامعة بني سويف – في الفترة من 2004- مستمر .
3. أستاذ مساعد - قسم النبات – كلية العلوم – جامعة القاهرة – فرع بني سويف – في الفترة من 2004-1998
4. مدرس مساعد - قسم النبات – كلية العلوم – جامعة القاهرة – فرع بني سويف – في الفترة من 1998-1997 .
5. مدرس مساعد - قسم النبات – كلية العلوم – جامعة الأزهر – القاهرة – في الفترة من 1997-1995 .
6. معيد – قسم النبات – كلية العلوم – جامعة الأزهر – القاهرة – في الفترة من 1991-1995 .

الاهتمام العلمي: بيوتكنولوجيا الطحالب.

أهتمامات أخرى: تصميم دراسات الجدوي للمشاريع البيئية القائمة علي إعادة تدوير المخلفات الصلبة.

بيان بالدورات التدريبية و الجمعيات العلمية والنقابية والأنشطة الطلابية والإنشائية المشارك فيها
العضو والأنشطة الأخرى.

المشاركة في الدورات التدريبية:

- حضور ورشة العمل الخاصة في دور طحالب التربة في البيئات الصحراوية وتعريفها – كلية العلوم – جامعة جنوب الوادي – أسوان – مصر في الفترة من 10 – 13 / فبراير / 1999 .

- حضور الدورة المكثفة لتنقية والبروتينات – المعهد العالي للدراسات العليا والبحوث – جامعة الإسكندرية في الفترة من 15 – 19 / أغسطس / 2001.
- حضور الدورة التدريبية لاستخدامات الميكروسكوب الإلكتروني – وحدة الميكروسكوب الإلكتروني – جامعة أسيوط – مصر في الفترة من 6 – 11 / أبريل / 2002.
- حضور الدورة التدريبية المكثفة لمعالجة مياه الصرف الصناعي – المعهد العالي للدراسات العليا والبحوث – جامعة الإسكندرية في الفترة من 15 – 19 / مارس / 2003.
- حضور دورة تهيئة أعضاء هيئة التدريس في نوفمبر 2010 بجامعة الملك سعود بالرياض.

مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات :

- حضور وأجتياز برنامج : إدارة الوقت وضغوط العمل في الفترة من 28-31 / 5 / 2005.
- حضور وأجتياز برنامج : اتخاذ القرارات وحل المشكلات في الفترة من 18-21 / 6 / 2005.
- حضور وأجتياز برنامج : النشر العلمي في الفترة من 14-16 / 6 / 2008.
- حضور وأجتياز برنامج : إستخدام التكنولوجيا في التدريس في الفترة من 21-23 / 6 / 2008.

دورات الحاسب الآلي (ICTP):

- حضور وأجتياز برامج :

Basic concepts of IT, Using computer and managing files, Word processing, Spreadsheets and Introduction to PC maintenance and protection.

وذلك بتاريخ 8 / 8 / 2006 .

- حضور وأجتياز برنامج :

Adobe Photoshop

وذلك بتاريخ 15 / 10 / 2006 .

- حضور وأجتياز برامج :

Presentation , Database, and Information and communication

وذلك بتاريخ 20 / 1 / 2007 .

الجمعيات العلمية والنقابية المشتركة بها:

- عضو الجمعية المصرية للطحالب.
- عضو الجمعية المصرية للنبات.
- مشترك في دورية الجمعية الأمريكية للطحالب.
- عضو نقابة المهن العلمية المصرية.

تحكيم الأبحاث والمشروعات :

* محكم للمجلات العلمية التالية:

- مجلة الطحالب الأمريكية.

* Journal of Phycology (Reviewer)

- المجلة الأفريقية لعلوم البيئة.

* African Journal of Ecology AJE (Reviewer).

- المجلة الأفريقية لعلوم التكنولوجيا الحيوية.

* African Journal of Biotechnology (Reviewer).

* محكم للمشروعات البحثية المقدمة لبرنامج أنجز التابع لعمادة البحث العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز وهي :

1. عنوان المشروع : مسح للايشيريشيا كولايا الممرضة للاسطح الملوثة في الطعام بمنطقة جدة باستخدام تقنية ال-PCR.
2. تقييم النشاط المثبط للبكتيريا وتوصيف مضادات الأكسدة لأنواع عسل النحل المنتج محلياً في المملكة العربية السعودية.
3. مكافحة ظاهرة الإزدهار الزائد للطحالب الضارة بالمياه العذبة باستخدام الإفرازات النباتية المثبطة والمستخلصة من بعض النباتات في محافظة خليص.

الأنشطة الطلابية والإنشائية المشارك فيها والأنشطة الجامعية الأخرى:

- نائب رئيس وحدة الجودة بالكلية خلال عام 2009.
- الإشراف علي رحلات علمية لجمع عينات الطحالب والعينات النباتية الأخرى.
- المشاركة كعضو كمنترول سواء داخل القسم أو علي مستوي كليات الفرع.
- مقرر لجنة المطبوعات بالقسم.

- عضو لجنة فحص وشراء الكتب العلمية بالقسم 2001 / 2000.
- مقرر لجنة تنظيم وإعداد الشرائح الزجاجية والأجهزة الطلابية بالقسم 2003/2002.
- رئيس كمنترول العملي وأعمال السنة بالكلية 2007.
- رئيس كمنترول الفرقة الثانية بالكلية 2008 .
- مقرر القسم لدي الكلية في لجنة تنظيم الجداول.
- خبير في تدريس مناهج الحاسب الآلي بمشروع المجلس الأعلى للجامعات (ICTP) لدي جامعة بني سويف.
- إنشاء وتأسيس معمل أبحاث الطحالب بالقسم وتزويده بأحدث الأجهزة.
- تصميم حضان كهربائي 3م2 لتنمية الطحالب يعمل تحت درجات حرارة وبرودة مختلفة ومقياس ضوئي ذات مدي واسع وكذلك الأشراف علي تنفيذه.
- المشاركة في إعداد وأخراج الملازم الطلابية الخاصة بالفرق المختلفة لكلتي العلوم والتربية طوال عمل سيادته مدرس بالقسم.
- المشارك في التدريب الصيفي لطلاب الفرقة الثالثة علوم نبات خلال مواسم الصيف.
- الحصول علي منحة اكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا للطلبة المتفوقين كمشرف للحصول علي درجة الماجستير في العلوم لعام 2003 في مجال معالجة الصرف الصناعي باستخدام البكتيريا الخضرا المزرقة.

أعمال التطوير الجامعي :

الخبرات التدريسية

التدريس الجامعي :

أولا مرحلة البكالوريوس :

أقوم بالتدريس لطلاب كليات العلوم والتربية وإعدادي صيدلة المقررات الآتية:

اسم المقرر	الفرقة	مدة التدريس (بالسنوات)
طحالب	رابعة علوم (نبات)	2
طحالب	ثالثة علوم (نبات)	2
طحالب	ثانية تربية تاريخ طبيعي	2
طحالب	ثالثة تربية اساسي	8
ارشيجونيات	ثالثة علوم نبات	4
تشریح	ثاني علوم بيولوجي	6
تصنيف نباتي	ثالثة تربية	2
ميكروبيولوجي	ثاني تربية	8

تطبيقي		
نبات اقتصادي	ثانية تربية بيولوجي	1
تقسيم مملكة	اولي علوم كيمياء فيزياء	3
تقسيم مملكة	اولي علوم كيمياء بيولوجي	5
شكل ظاهري	أولي تربية بيولوجي	5
تقسيم مملكة	أولي تربية	4
وراثة	اولي تربية بيولوجي	7
وراثة	رابعة تربية اساسي	7
ميكروبيولوجي تطبيقي	تمهيدي ماجستير ميكروبيولوجي علوم	6

ثانيا مرحلة الدراسات العليا:

القيام بالتدريس لطلاب الدراسات العليا المقررات الدراسية الآتية:
ميكروبيولوجيا تطبيقية- ميكروبيولوجيا التربة.

بيان بالمؤتمرات العلمية التي شارك فيها

اسم المؤتمر	المكان	تاريخ المؤتمر	نوع المشاركة
المؤتمر الدولي الأول لعلم الطحالب	كلية العلوم - جامعة قناة السويس	21-22 أكتوبر 2000	مستمع
المؤتمر الدولي الثامن للبيولوجيين العرب	كلية العلوم - جامعة القاهرة - فرع الفيوم	4 - 7 نوفمبر 2001	بحث بعنوان تقييم تأثير بعض معاملات الملوحة على النمو وبعض الجزيئات الخلوية لطحلب ديوناليللا.
المؤتمر الدولي الثاني للعلوم البيولوجية	كلية العلوم جامعة طنطا	27-28 أبريل 2002	بحث بعنوان المنتجات الأيضية لبعض الطحالب الخضر المزرقه كعوامل طبيعية جديدة في مجال المكافحة البيولوجية المتكاملة ضد العنكبوت الأحمر العادي ذو البقعتين.
المؤتمر الدولي الخامس للعلوم (العلوم - التنمية - البيئة)	كلية العلوم - جامعة الأزهر (بنين) بالقاهرة	25 - 27 مارس 2003	بحث بعنوان زيادة الأحمال المصحوبة بتغير في الصفات الكيميائية والفيزيائية في مياه نهر النيل دليل علي التلوث

تنظيم المؤتمر والإشراف علي ورش العمل الخاصة بالمؤتمر و إلقاء محاضرة بعنوان (استراتيجية تدوير النفايات)	24 يونية 2003	مبنى الإعلام بني سويف	المؤتمر البيئي الإقليمي الأول لمحافظة بني سويف
بحث بعنوان تقدير مدي كفاءة طحلي كلوريللا فلجارس وميكروسيستس أوريجينوزا في إزالة التراكيزات العالية من الزئبق والرصاص والنيكل من وسط غذائي.	29-28 أبريل 2004	كلية العلوم جامعة طنطا	المؤتمر الدولي الثالث للعلوم البيولوجية
المشاركة ببحثان بعنوان: 1. التأثير الضار لبعض العناصر الثقيلة على نمو سينيوكوكس أروجنوزس ونشاطها الأيضي وبعض مركباتها الخلوية. 2. الاختلافات الموسمية للعشائر الطحلبية الكبيرة والمنتشرة في ساحل الغردقة ، وسفاجا والقصير بالبحر الأحمر، مصر.	1-2 نوفمبر 2006	كلية العلوم جامعة طنطا	المؤتمر الدولي الرابع للعلوم البيولوجية

الرسائل العلمية المشرف عليها :

رسائل الماجستير:

- الرسالة الخاصة بالطالبة / نهي عبدالوهاب محمد (جامعة بني سويف – مصر)
وعنوانها:

Studies on the algal flora distributed at Wadi-Sannur of the Eastern-desert of Egypt.

حكمت بدولة المجر ومنحت عام 2007 .

- الرسالة الخاصة بالطالبة / أميرة فيصل سمحان (جامعة بني سويف – مصر)
وعنوانها:

Assessment of the ability of microalgae in removal of some industrial wastewater pollutants.

حكمت بالولايات المتحدة الأمريكية ومنحت عام 2008 .

- الرسالة الخاصة بالطالب / خالد ناجح اليمني (جامعة بني سويف – مصر) وعنوانها:

Studies on some marine macroalgae isolated from Red-Sea shores (Quseir-Marsa-Alam), Red-Sea, Egypt.

حكمت بالولايات المتحدة الأمريكية ومنحت عام 2008 .

- الرسالة الخاصة بالطالبة / أمينة أحمد سيد (جامعة بني سويف – مصر) وعنوانها:

Cyanobacterial application for the improvement of soil fertility.

حكمت بالنمسا ومنحت عام 2009 .

- الرسالة الخاصة بالطالبة / يامنة علي جدامي (جامعة بني سويف – مصر) وعنوانها

Biological studies on some cyanobacteria isolated from Egyptian habitat.

حكمت بالولايات المتحدة الأمريكية ومنحت في عام 2009.

رسائل جاري العمل بها:

- رسالة الماجستير الخاصة بالطالبة / حنان بدر الدين (جامعة بني سويف- مصر) وعنوانها :

Antimicrobial studies of some Egyptian cyanobacteria.

جاري العمل بها

المؤلفات الدراسية لطلاب البكالوريوس:

- مذكرة التقسيم النباتي للفرقة الأولى علوم – كيمياء بيولوجي باللغة الإنجليزية نظري .
- مذكرة التشريح للفرقة الثانية كلية العلوم – كيمياء بيولوجي – نظري وعملي باللغة الإنجليزية .
- مذكرة الأرشيجونيات للفرقة الثالثة علوم كيمياء نبات باللغة الإنجليزية نظري وعملي .
- مذكرة الوراثة النظرية والعملية للفرقة الأولى كلية التربية بيولوجي ، والفرقة الرابعة - القسم العلمي من التعليم الأساسي .
- مذكرة الميكروبيولوجي التطبيقي النظرية والعملية للفرقة الثانية كلية التربية التعليم الأساسي .
- مذكرة الأرشيجونيات للفرقة الثانية كلية التربية - قسم البيولوجي نظري وعملي .
- مذكرة الطحالب للفرقة الثالثة للقسم العلمي كلية التربية – التعليم الأساسي .

-
- مذكرة التلوث البيئي للفرقة الثالثة من القسم العلمي كلية التربية – تعليم اساس.

التدريس : بقسم النبات - كلية العلوم – جامعة الملك سعود

- 572 حدق – بيولوجية الطحالب بدائية النوة- طلاب الدراسات العليا – ماجستير .
- 384 نبت – علم الطحالب – المستوي الخامس .
- 484 نبت – علم فسيولوجيا الطحالب – المستوي السابع.
- 140 حدق – علم الكائنات الدقيقة الخطة الجديدة – طلاب المستوي الثالث .
- 571 حدق – دراسات متقدمة في علم الطحالب الدقيقة – طلاب الدراسات العليا – ماجستير.
- 671 حدق – مواضيع متقدمة في علم الطحالب الدقيقة – طلاب الدكتوراة.

المؤلفات الدراسية لطلاب البكالوريوس – جامعة الملك سعود:

- كتاب عن علم الطحالب العملية باللغتين العربية والانجليزية

التعاون العلمي المحلي و الدولي :

1. القيام بأختبار المستخلصات العضوية المستخرجة من الطحالب البحرية في مقاومة فيروس *New Castle Disease Virus* الذي يصيب أجنة الدجاج ويسبب وفاتها بالتعاون مع :

- *Neveen Abdel-Raouf, Associate Professor of Microbiology, King Saoud University, KSA.*

<http://faculty.ksu.edu.sa/neveinraouf/default.aspx>

- *Mohamed Sayed Abdel-Hameed, Prof of Phycology, Botany Department, Faculty of Science, Beni-Suef University, Beni-Suef, Egypt.*
- *Khaled Nageh M. E. EL-Yamany, Assistant Lecturer of Phycology, Botany Department, Faculty of Science, Beni-Suef University, Beni-Suef, Egypt.*

2. المعالجة البيولوجية لبعض الفطريات النباتية الممرضة باستخدام مستخلصات السيانوبكتيريا والطحالب الخضراء المجهرية بالتعاون مع :

- *Ola Hammouda, Professor of Plant Physiology, Beni-Suef University, EGYPT.*

-
- *Neveen Abdel-Raouf, Associate Professor of Microbiology, King Saoud University, KSA.*

<http://faculty.ksu.edu.sa/neveinraouf/default.aspx>

- *Mohammed A. Abdel-Al, Professor of Mycology, Agric-Botany Dept., Fac. of Agric., Al-Azhar Univ. (Assiut Branch), Assiut, Egypt.*
- *Noha Abdel-Wahab, Assistant Lecture of Phycology, EGYPT.*

3. القيام بأختبار المواد الفعالة المستخلصة من السيانوبكتيريا علي بعض الأمراض باستخدام حيوانات التجارب وفصلها و تعريفها بالتعاون مع:

- *Neveen Abdel-Raouf, Associate Professor of Microbiology, King Saoud University, KSA.*

<http://faculty.ksu.edu.sa/neveinraouf/default.aspx>

- *Sanaa Abdel-Tawwab Muhmoud, Associate Professor of Anima Physiology, Hail University, KSA.*
- *Yamna Ali Gedamy, Assistance Lecturer, Menia, EGYPT.*

4. القيام بأختبار المواد الفعالة المستخلصة من الطحالب المجهرية علي القوارض النباتية بالتعاون مع :

- *Nashat Abde-Aziz Muhmoud, Professor of Nematoda, Agric-Zoology & Nematol. Dept, Fac. of Agric., Al-Azhar Uni. (Assiut Branch), Assiut, Egypt.*

5. القيام بأستخدام الطحالب المجهرية في تنقية مياه الصرف الصحي بالتعاون مع :

- *Abdel-Salam Shaaba, Professor of Phycology, Ain-Shams University, Cairo, EGYPT.*
- *Bakry M Haroun, Professor of Microbiology, Fac. of Science, Al-Azhar Uni., Cairo, Egypt.*