



عبدالهادي علي البصير

دكتوراة أحياء دقيقة Imperial College London

Email [abd.albaser@sebhau.edu.ly](mailto:abd.albaser@sebhau.edu.ly)

هاتف 00218944696788

- حاصل على درجة الدكتوراة من جامعة Imperial College London ببريطانيا 2013
- حاصل على درجة الماجستير من جامعة Glasgow Caledonian ببريطانيا 2004
- حاصل على بكالوريوس صناعات غذائية من جامعة سبها 1991

#### المناصب الاكاديمية

#### 2013- الى هذا الوقت

أعمل حاليا بقسم علم النبات شعبة الاحياء الدقيقة ، كلية العلوم جامعة سبها على درجة أستاذ مساعد ، مُكَّف بتدريس مقررات النمو وفسولوجيا الميكروبات ، التقنيات الميكروبية ، البيئة الميكروبية ، التخمرات الصناعية.

#### 2005-2007

عملت على درحة مساعد محاضر بقسم التاريخ الطبيعي ، كلية الآداب والعلوم أوباري ، جامعة سبها حيث كُلفُ بتدريس مقررات الاحياء الدقيقة التطبيقية ، مقدمة علم الطحالب ، مقدمة علم الفطريات ، البيئة الميكروبية.

#### المناصب الإدارية

#### 2016-إلى هذا الوقت

عضو هيئة تحرير مجلة جامعة سبها للعلوم البحتة والتطبيقية وموقعها على الشبكة الدولية

[Suj.sebhau.edu.ly](http://Suj.sebhau.edu.ly)

#### فبراير 2015-أبريل 2016

كلفت بمهام رئيس قسم الدراسة والامتحانات ،كلية العلوم جامعة سبها حيث كانت قناتي تكمن في الإصلاح قدر المستطاع وبتوفيق من الله عز وجل قمت بإنشاء موقع على الشبكة الدولية لهذا القسم ، كما قمت بإنشاء قاعدة على الشبكة الدولية لحجز القاعات والمدرجات الدراسية بكلية العلوم ، ووضع جدول كل قاعة دراسية على مدخلها الأمر الذي يوضح فترات شواغرها، كما أنني كنت صاحب فكرة إجراء كل امتحانات المواد الثقافية كلا حسبما قسمه الأكاديمي مما نتج عنه تقبل حالات الغش وإنتحال الشخصية هذا بالإضافة إلى التوزيع العادل للملاحظات خلال فترات الامتحانات النهائية واشراك الجميع

فيها دونما استثناءات، كما أنشئت أرشيف الكتروني لنتائج الفصول الدراسية والزمنا كل الاقسام الأكاديمية (بكلية العلوم وعددها ثمانية انذاك) بإحالة نسخة الكترونية تحفظ منها نسخة على ذاكرة خارجية وأخرى على جهاز الحاسوب في قسم الدراسة والامتحانات.كل هذه التحسينات التي أدخلتها بفضل الله لم تكن موجودة من قبل ليس في قسم الدراسة والامتحانات وفي كلية العلوم بل على مستوى جامعة سيها. إن مثل هذه الأشياء تظهر المقدرة القيادية التي منحني إياها ربي عزّ وجلّ والتي منها إدخال التقنية لتسهيل وتسريع الإجراءات خدمةً للجامعة وللطلبة على حدٍ سواء ، فلله الحمد والشكر. نظرا لما تفضل الله على من نعمة الأمانة والسلوك والسيرة الحسنة فإنني كلفُت مرات عديدة بمهام عدة لتسيير عمل قسم ما وقت خروج أحد الزملاء لإجازة عادية أو طارئة.

### الاهتمامات العلمية (البحثية)

- عزل و تعريف البكتيريا
- البكتيريا المنتجة للمضادات الحيوية
- الميكروبات المنتجة للكهرباء
- الانزيمات الميكروبية
- المستخلصات النباتية وتأثيراتها على الميكروبات المرضية

### الإهتمامات الشخصية

- مؤسس المجلة الليبية للعلوم الطبيعية (2016) والمتحصلة على الترخيم الدولي ISSN 2518-5926 وموقعها على الشبكة الدولية :-

<http://albaser474.wixsite.com/libyanjournalofns>

### المنشورات العلمية

1. **Abdulahdi Albaser, Eleanna Kazana, Mark Bennett, Fatma Cebeci, Vijitra Luang- In, Pietro D. Spanu, and John T. Rossiter (2016).** Discovery of a bacterial glycoside hydrolase family 3 (GH3)  $\beta$ -glucosidase with myrosinase activity from a Citrobacter strain isolated from soil. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*
2. **Abdulahdi Ali Albaser, Nisar Numrah and Vijitra Luang (2016).** Polytetrafluoroethylene as a Proton Exchange Membrane in an Algae Fuel Cell. i-manager's Journal of Material Science, Vol 4 No. 1 April - June Page 21-26.
3. **Vijitra Luang-In, Abdulhadi Ali Albaser, Carmen Nueno-Palop, Mark H. Bennett, Arjan Narbad and John T. Rossiter (2016).** Glucosinolate and Desulfo-glucosinolate Metabolism by a Selection of Human Gut Bacteria. *Current microbiology*
4. **John T Rossiter, Abdul Albaser and Vin Luang-IN (2014).** The role of the myrosinase-glucosinolate system in plant insect interactions and the microbialmetabolism of glucosinolates. *Aspects of Applied Biology 126, 2014 . 5<sup>th</sup>International Symposium of Biofumigation.*
5. **Abdulahdi A. Albaser, Amal Hassan, Dalal Mohamed, Aisha Ali and Fatim ibraheem (2015).** Isolation and biochemical characterisation of endosporeforming bacteria belongs to the genus *Bacillus* from soil sand of Zelaf sahara southern part of Libya. 2<sup>nd</sup> environmental sciences conference, Zliten Libya 15-17 Dec 2015. (Article in Arabic)
6. **Abdulahdi Ali albaser, Aisha Barka, Hawaa Shaha, Aisha wardkoo, Abdullah Muftah and Husein Abdelmanan (2017).** The use of antibiotics for isolation of antimicrobial producing actinomycetes. 2<sup>nd</sup> international conference of basic sciences & their application, 25th-27th April Omar El- Mukthar university, El-Baida, Libya.
7. **Nisar N., Aleem A., Saleem F., Aslam F., Ahhid A., Chaudry H., Malik K., Albaser A., Iqbal A., Qadri A. and Yang Y (2017).** Reduction of reactive red 241 by oxygen insensitive azoreductase purified from a novel strain *Staphylococcus* KU898286. *PloS ONE 12(5): e0175551.*