

## السيرة الذاتية

### معلومات شخصية



الاسم: د.جمال إبراهيم محمد الزوي

الدرجة العلمية: استاذ مساعد

تاريخ و مكان الميلاد: 1964/7/23 م الشاطى

الحالة الاجتماعية: متزوج

البريد الالكتروني: [j.elzwai64@gmail.com](mailto:j.elzwai64@gmail.com)

رقم الهاتف: 0927436774 - 0913318859

سنوات الخبرة: 27 سنة.

اللغات التي أجيدها: اللغة العربية – اللغة الانجليزية.

### الدرجات العلمية:

1. حاصل على درجة البكالوريوس في مجال الصناعات الغذائية في العام 1989م – قسم الصناعات الغذائية – المعهد العالي للتقنية – براك.
2. حاصل على درجة الماجستير في مجال التقنيات الحيوية بالأغذية Food Biotechnology في العام 1997م – جامعة ستراتكلويد – جلاسكو - المملكة المتحدة.
3. حاصل على درجة الدكتوراه في مجال الأحياء الدقيقة بالأغذية في العام 2006م - من جامعة جلاسكو كاليدونين – جلاسكو – المملكة المتحدة.  
عنوان الأطروحة: Occurrence and Conditions of Production of Ochratoxin A in Food Fermentation in Libya.

### مجالات العمل الادارية:

1. مساعد باحث بمختبرات الصحة العامة في مجال التحليل الميكروبيولوجي للأغذية.
2. فني معمل بمعمل الأحياء الدقيقة بالأغذية - قسم الصناعات الغذائية – كلية العلوم الهندسية و التقنية منذ العام 1991م إلي غاية 1995م.
3. عضو هيئة التدريس بقسم الصناعات الغذائية – كلية العلوم الهندسية والتقنية – جامعة سبها منذ العام 1998 .
4. استاذ مساعد منذ شهر 9 / 2013م.

## المنشورات العلمية:

## أوراق علمية نشرت:

1. Elzwai, J. I., Aidoo, K. E., Candlish, A. G. (2004). Surveillance and occurrence of ochratoxin A in cereal grains originating from North Africa. **Poster presented at the conference of the society for Applied Microbiology Conference – Dairy and Food Microbiology: Challenges and Opportunities, Cork, Ireland, 12-15 July 2004.**
2. Elzwai, J. I., Aidoo, K. E., Candlish, A. G. (2005). Mycoflora and occurrence of ochratoxin A in cereals of North African origin. **Poster presented in the conference on Reducing Impact of Mycotoxins in tropical Agriculture with Emphasis on Health and Trade in Africa. Accra, Ghana, 13-16 September 2005.**
3. Calvert, T. W., Aidoo, K. E., Candlish, A. G., Fuat Mohd A. R., Elgerbi, A. M., Elzwai, J. I. (2004). The effect of pH environment on the production of mycotoxins by *Fusarium graminearum*. **Poster presented at the conference of the society for Applied Microbiology Conference – Dairy and Food Microbiology: Challenges and Opportunities, Cork, Ireland, 12-15 July 2004.**
4. Fuat Mohd A. R., Aidoo, K. E., Candlish, A. G., Elgerbi, A. M., Elzwai, J. I. (2004). Mycoflora, mycotoxins and cytotoxicity of some polyherbal health-foods from South East Asia. **Poster presented at the conference of the society for Applied Microbiology Conference – Dairy and Food Microbiology: Challenges and Opportunities, Cork, , Ireland, 12-15 July 2004.**
5. Jamal Elzwai (2010). Microbiological Examination Of Cereal And Fig Samples From North Africa. **Sebha University Journal.**
6. Jamal I Elzwai (2012). Effect of simulated conditions on production of ochratoxin A by ochratoxigenic fungi during wheat dough fermentation. **Food Micro Conference 2012, Istanbul – Turkey, September 2012.**
7. Jamal I Elzwai, Kofi A. Aidoo, Allan A. Candlish (2014). Measurements of chitin by ochratoxigenic fungi and its relationship to ochratoxin A production. **Paper accepted on the XII International Conference on Biological and Chemical Systems Engineering, Istanbul, Turkey, (26-27 January 2015).**
8. Jamal I Elzwai (2014). Isolation and Identification of Mycotoxigenic fungi of Cereal Samples Cultivated in South Libya. **Poster presented**

in the conference of Botany and Microbiological Sciences . Suez Canal University (2014).

9. Jamal I. Elzwai<sup>1</sup>, Mohamed A. Ahmed, Kofi A. Aidoo, Allan A. Candlish and Alyaa M. Homoud (2016). Studies on Cytotoxic Effects of Ochrotoxin A Extracts on Human Cell Lines(Hfl-1 And Hep-2). *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences* ISSN: 2319-7706 Volume 5 Number 7 (2016). Journal homepage: <http://www.ijcmas.com>

10. تقييم بعض صفات الجودة لبعض منتجات شراب الشعير المتوفرة في الاسواق المحلية في مدينة براك - ليبيا - المجلة العربية للعلوم و نشر الابحاث، المجلد الثاني - العدد الثاني - مارس 2016م.

### اوراق علمية جاهزة للنشر:

1. دراسة اثر استخدام مصل الحليب (Whey protein) على صفات جودة المربي.
2. عزل و التعرف على الفطريات المنتجة للاوكراتوكسين A من عينات الحبوب المنتجة بمنطقة اوباري - ليبيا.

### الإشراف على البحوث العلمية:

1. عزل بعض الفطريات من بعض عينات القمح و الشعير المنتجة بمشروع تساوا الزراعي و دراسة إمكانية إنتاجها للسموم الفطرية. (2007م).
2. دراسة الشؤون الصحية في مطعم كلية العلوم الهندسية والتقنية ومدى سلامة الغذاء المقدم فيه للطلاب. (2008م).
3. دراسة كيميائية و تكنولوجية على درنات فطر الترفاس (2008م).
4. تأثير بعض المعاملات على خواص عصير الجزر (2009 م).
5. دراسة الفطريات المنتجة للسم الفطري الاوكراتوكسين A في حبوب القهوة المتداولة في السوق المحلي بمنطقة سبها (2010 م).
6. دراسة الجودة الميكروبيولوجية لأقراص لحم الدجاج المستخدمة في إعداد الوجبات السريعة بالمقاهي بمدينة سبها (2013).
7. دراسة الجودة الميكروبية و الكيميائية لمياه الشرب بمحطات تنقية المياه بمنطقة براك الشاطئ وضواحيها (2013 م).
8. عزل و التعرف على الفطريات النامية على بعض المكسرات ودراسة إمكانية إنتاجها للسموم الفطرية (2015).
9. دراسة الجودة الكيميائية و البكتريولوجية للمياه المستخدمة في العجن بالمخابز ببعض مناطق وادي الشاطئ (2016).

### نشاطات ادارية وعلمية أخرى:

1. عميد كلية العلوم الهندسية والتقنية - جامعة سبها (2007 - 2012).
2. منسق الدراسات العليا بقسم علوم و تقنية الاغذية - كلية العلوم الهندسية والتقنية - جامعة سبها (2013 - 2016).

3. رئيس قسم علوم و تقنية الاغذية – كلية العلوم الهندسية و التقنية – جامعة سبها منذ اغسطس 2016.
4. رئيس اللجنة التحضيرية للمؤتمر الأول للتشبيد في المناطق الصحراوية الذي نظمته كلية العلوم الهندسية والتقنية – جامعة سبها في الفترة ما بين 22-24 ديسمبر 2008م.
5. عضو اللجنة العلمية لورشة العمل التي نظمها مركز التفتيش و الرقابة على الأغذية والأدوية بالتعاون مع قسم الصناعات الغذائية بكلية العلوم الهندسية والتقنية – جامعة سبها في العام 2008م.
6. رئيس اللجنة العلمية لندوة آفاق صناعة الاسمنت بوادي الشاطئ و التي نظمتها الشركة الأفريقية للاسمنت و مواد البناء بالتعاون مع كلية العلوم الهندسية والتقنية – جامعة سبها في شهر مارس 2010م.
7. مرشح جامعة سبها لعضوية اللجنة القطرية لتأهيل واعتماد المهندسين داخل الهيئات الهندسية التابعة لاتحاد المهندسين العرب منذ العام 2009م.
8. عضو بجمعية الأحياء الدقيقة التطبيقية (SFAM (Society for Applied Microbiology UK) منذ العام 2002م.

### نشاطات علمية في مجال الدراسات العليا وتقييم البحوث العلمية:

1. مقيم سري لرسالة الماجستير بقسم علوم و تقنية الاغذية بعنوان:  
دراسة مستوى التلوث بالاوكراتوكسين A في القمح و منتجاته ببعض المصانع الليبية (2016).  
Study of contamination level of ochratoxin A in wheat and its product at some Libyan factories (2016).
2. تقييم ورقة علمية للنشر بمجلة علوم البحار و التقنيات البيئية (JMSET) بعنوان:  
The Determination of Shelf Life and Some Nutritional Components of Catfish ( Clarias lazera) after Hot Smoking.
3. تقييم ورقة علمية للنشر بمجلة علوم البحار و التقنيات البيئية (JMSEF) بعنوان :  
تواجد بكتيريا الحديد والكبريت في ابار مياه الشرب بمدينة سبها – ليبيا .  
Presence of Iron and Sulphur bacteria in drinking water in Sebha – Libya.
4. تقييم ورقة علمية للنشر بمجلة علوم البحار و التقنيات البيئية (JMSEF) بعنوان : التلوث الميكروبي في الحليب الخام المسوق بمدينة مصراته – ليبيا.  
Microbial contamination of Raw Cow's Milk sold in Misurata – Libya.
5. تقييم ورقة علمية للقبول في المؤتمر العلمي الاول للامن الغذائي و سلامة الغذاء -- مصراته (2016) – ليبيا بعنوان - التحقيق من الجودة الميكروبيولوجية للبيض الدجاج الليبي  
Investigation of the microbiological quality of Libyan Hen eggs
6. تقييم ورقة علمية للقبول في المؤتمر العلمي الاول للامن الغذائي و سلامة الغذاء -- مصراته (2016) – ليبيا بعنوان - التخمر الطبيعي لصنفين من ثمار الزيتون الليبي المستخلص.  
Natural fermentaion of two Libyan extracted olives varaities

7. تقييم ورقة علمية للقبول في المؤتمر العلمي الاول للامن الغذائي وسلامة الغذاء- مصراته (2016) – ليبيا بعنوان : الكشف عن تواجد الفطريات في الأغذية المنتجة محليا والمستوردة.

**Detect the precence of fungi in both locally produced and imported foods.**

8. تقييم ورقة علمية للنشر بمؤتمر طلبة الدراسات العليا والذي ستنظمه كلية العلوم الهندسية والتقنية - جامعة سبها (2017) بعنوان : دراسة مرجعية عن مدى تأثير بقايا المضادات الحيوية في اللحوم الحيوانية على صحة الإنسان.

9. تقييم ورقة علمية للنشر بمؤتمر طلبة الدراسات العليا والذي ستنظمه كلية العلوم الهندسية والتقنية - جامعة سبها (2017) بعنوان : دراسة فعالية المستخلصات النباتية (الريحان و القرص) كمضاد لبعض البكتيريا الممرضة للإنسان.