

## السيرة الذاتية

### معلومات شخصية



الاسم: أ. د. جمال إبراهيم محمد الزوي

الدرجة العلمية: أستاذ

تاريخ ومكان الميلاد: 23/7/1964 م الشاطئ

الحالة الاجتماعية: متزوج

البريد الإلكتروني: [J.elzwai@wau.edu.ly](mailto:J.elzwai@wau.edu.ly)

رقم الهاتف: 0927436774 - 0913318859

سنوات الخبرة: 33 سنة.

اللغات التي أجيدها: اللغة العربية – اللغة الانجليزية.

### الدرجات العلمية:

1. حاصل على درجة البكالوريوس في مجال علوم و تقنية الأغذية في العام 1989م – قسم علوم و تقنية الأغذية – كلية العلوم الهندسية و التقنية–جامعة سبها.
2. حاصل على درجة الماجستير في مجال التقنيات الحيوية بالأغذية Food Biotechnology في العام 1997م – جامعة ستراكلويد – جلاسكو - المملكة المتحدة.
3. حاصل على درجة الدكتوراه في مجال الأحياء الدقيقة في العام 2006م - من جامعة جلاسكو كاليدونين – جلاسكو – المملكة المتحدة.

### 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).** Mycroflora 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., 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., 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, Mohamed A. Ahmed, Kofi A. Aidoo, Allan A. Candlish and Alyaa M. Homoud (2016).** Studies on Cytotoxic Effects of Ochratoxin 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. محمد عبدالله الشريف، علي مختار الجربي، اية علي عبدالسلام، ازدهار عبدالكريم، جمال ابراهيم الزوي (2016). 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).

11. هاجر السلهابي، جمال الزوي (2018). دراسة اثر استخدام مصل الحليب (Whey protein) على صفات جودة المربي، المجلة العربية للغذاء والتغذية – البحرين (2018).

Jamal I. Elzwai, Mohamed A. Ahmed, Mohmed S. Sharda and Hajer M. .12  
Salah(2018). Isolation and Identification of ochratoxigenic fungi in cereals and  
.nuts samples available in Oubarry city – Libya

(المؤتمر العلمي الثاني للامن الغذائي وسلامة الاغذية 25 – 26 ديسمبر 2018)

13. جمال إبراهيم الزوي، راضية عبد السلام الهمالي، محمد عبد الله أحمد، مسعود فرج ابوسته  
(2018). جودة المياه الداخلة في صناعة الخبز بمدينة براك و ضواحيها. ورقة علمية نشرت  
بالمؤتمر الخامس للبيئة و التنمية المستدامة بالمناطق الجافة و شبه الجافة –اجدايا - (23 –  
25 يوليو 2018).

14. محمد عبدالله احمد، جمال ابراهيم الزوي، ميلاد موسى عكاشة، محمد علي مسعود  
(2018). الخصائص الوظيفية للمعزول البروتيني لبذور زهرة دوار الشمس المعدل بالطريقة  
الفيزيائية. ورقة علمية نشرت بالمؤتمر الثاني للامن الغذائي وسلامة الاغذية – صرمان (25 –  
26 ديسمبر 2018).

15. جمال إبراهيم الزوي، سارة عمر شيبه ، محمد عبد الله أحمد (2018). دراسة بعض  
الصفات البكتريولوجية والفيزيائية و الكيمائية للمياه الشرب في بعض محطات تنقية المياه  
في مدينة براك الشاطيء. (المؤتمر العلمي الخامس للبيئة والتنمية المستدامة بالمناطق  
الجافة و الشبة الجافة ، جامعة اجدايا ، 23 – 25 يوليو 2018م).

16. محمد عبدالله الشريف\*، جمال إبراهيم الزوي، وعلياء حمود (2018). تأثير الفاعلية المضادة  
للاكسدة لبعض مستخلصات بذور الريحان *Ocimumbasilicum* على زيت الزيتون الخام  
(المؤتمر العلمي الخامس للبيئة والتنمية المستدامة بالمناطق الجافة و الشبة الجافة ، جامعة  
اجدايا ، 23 – 25 يوليو 2018م).

**17. Mohammed A. Alshareef\*, Jamal I. Elzowi, Mohamed A. Ahmed**  
(2018). Investigation of potential prebiotic properties of fibre extracted from  
*Balanitesaegyptiac* (heglig) fruit pulp.

(المؤتمر السنوي الثاني حول نظريات وتطبيقات العلوم الاساسية والحيوية، جامعة مصراته)

18. سوزان صالح ميلاد، محمد عبدالله الشريف، جمال ابراهيم الزوي، صالح عبد السلام سالم  
(2018). الاشتراطات والممارسات الصحية في أحد مجازر بلدة محروقة بوادي الشاطيء.

(المؤتمر العلمي الثاني للأمن الغذائي وسلامة الأغذية 25 – 26 ديسمبر 2018)

19. حليلة عبد الكريم بن على، جمال إبراهيم الزوي، **سالم دابي، محمد الشريف، ميلاد عكاشة (2024)**. دراسة كيميائية على بعض الأعشاب الطبيعية المستخدمة كمضافات لبعض الوجبات الليبية بمنطقة وادي الشاطئ. مجلة جامعة الزيتونة الدولية – العدد الرابع والعشرون - مجلد (1): 180-194.

20. حليلة عبد الكريم بن على، جمال إبراهيم الزوي (2024). دراسة ميكروبيولوجية على بعض الأعشاب الطبيعية المستخدمة كمضافات لبعض الوجبات الليبية بمنطقة وادي الشاطئ. African Journal of Advanced Pure and Applied Sciences (AJAPAS) Online ISSN: 2957-644X Volume 3, Issue 3, July-September 2024, Page No: 188-195 Website: <https://aaasjournals.com/index.php/ajapas/index> 0.877 2023-2024: ISI 5.689 2023: S

21. مبروكة موهوب، جمال الزوي، ميلاد عكاشة، سالم دابي، محمد الشريف. (2024). دراسة بعض المكونات الكيميائية لبذور الكتان وبعض مواصفات وتركيب الزيت المستخرج منه المجلة الافرواسيوية للبحث العلمي – العدد الثاني – الإصدار الرابع – أكتوبر ، ديسمبر (2024).

### نشاطات ادارية وعلمية أخرى:

1. عميد كلية العلوم الهندسية والتقنية – جامعة سبها (2007 – 2012).
2. منسق الدراسات العليا بقسم علوم وتقنية الاغذية – كلية العلوم الهندسية والتقنية – جامعة سبها (2013 – 2016).
3. رئيس قسم علوم وتقنية الاغذية – كلية العلوم الهندسية والتقنية – جامعة سبها 2016 - 2017.
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 الشاطى 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.
9. عضو اللجنة الاستشارية بكلية العلوم الهندسية و التقنية – جامعة سبها. نشاطات علمية في مجال الدراسات العليا وتقييم البحوث العلمية:
10. مقيم سري لرسالة الماجستير بقسم علوم و تقنية الأغذية بعنوان: دراسة مستوى التلوث بالاوكراتوكسين A في القمح و منتجاته ببعض المصانع الليبية (2016).
11. 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.
12. تقييم ورقة علمية للنشر بمجلة علوم البحار و التقنيات البيئية (JMSEF) بعنوان: تواجد بكتيريا الحديد والكبريت في آبار مياه الشرب بمدينة سبها – ليبيا . Presence of Iron and Sulpher bacteria in drinking water in Sebha – Libya
13. تقييم ورقة علمية للنشر بمجلة علوم البحار و التقنيات البيئية (JMSEF) بعنوان: التلوث الميكروبي في الحليب الخام المسوق بمدينة مصراته – ليبيا.
14. تقييم ورقة علمية للقبول في المؤتمر العلمي الأول للأمن الغذائي و سلامة الغذاء - مصراته (2016) – ليبيا بعنوان – التحقيق من الجودة الميكروبيولوجية لبيض الدجاج الليبي
15. تقييم ورقة علمية للقبول في المؤتمر العلمي الأول للأمن الغذائي و سلامة الغذاء -- مصراته (2016) – ليبيا بعنوان - التخمر الطبيعي لصنفين من ثمار الزيتون الليبي المستخلص.
16. تقييم ورقة علمية للقبول في المؤتمر العلمي الأول للأمن الغذائي وسلامة الغذاء- مصراته (2016) – ليبيا بعنوان : الكشف عن تواجد الفطريات في الأغذية المنتجة محليا والمستوردة.

17. تقييم ورقة علمية للنشر بمؤتمر طلبة الدراسات العليا والذي ستنظمه كلية العلوم الهندسية و التقنية - جامعة سبها (2017) بعنوان : دراسة مرجعية عن مدى تأثير بقايا المضادات الحيوية في اللحوم الحيوانية على صحة الإنسان.
18. تقييم ورقة علمية للنشر بمؤتمر طلبة الدراسات العليا و الذي ستنظمه كلية العلوم الهندسية و التقنية – جامعة سبها (2017) بعنوان : دراسة فعالية المستخلصات النباتية (الريحان و القرض) كمضاد لبعض البكتيريا الممرضة للإنسان.
19. تقييم ورقة علمية للنشر بالمؤتمر الأول للعلوم و التكنولوجيا والذي ستنظمه جامعة سبها في الفترة ما بين 15 – 18 / 2 / 2018م بعنوان : تقدير سموم الأوكراتوكسين OchratoxinA في حبوب القهوة في أسواق مدينة مصراتة.
20. تقييم ورقة علمية للنشر بالمؤتمر الأول للعلوم و التكنولوجيا والذي ستنظمه جامعة سبها في الفترة ما بين 15 – 18 / 2 / 2018م بعنوان :  
A comparison of the microbiological quality of meat packaged in Wool cool® boxes compared to conventional EPS boxes
21. تقييم ورقة علمية للنشر بالمؤتمر العلمي الثاني للأمن الغذائي وسلامة الأغذية والذي نظمته كلية التقنية الطبية – صرمان في الفترة ما بين 25 – 26 / 12 / 2018م بعنوان :  
.Study of Glycemic Index in Various Dates in Libya
22. تقييم ورقة علمية للنشر بالمؤتمر الدولي الثاني للعلوم و التكنولوجيا و الذي تنظمه جامعة سبها في الفترة ما بين 16 – 17/10/2019 بعنوان:  
Bacteriological Quality and Isolation Some Pathogenic Bacteria from Some Meat Products Sold In Some Local Markets of West Libya (Alzawia, Surman, Sabratha and Algelat).
23. تقييم ورقة علمية للقبول في المؤتمر العلمي الأول للأمن الغذائي وسلامة الغذاء- مصراته (2016) – ليبيا بعنوان :  
Investigation of the microbiological quality of Libyan Hen eggs. 2016.
24. ممتحن داخلي لرسالة الماجستير بقسم علوم البيئة بعنوان : تقييم التلوث الميكروبي في الحمامات البخارية والتعرف على تأثير بعض المستخلصات النباتية عليها (2021).
25. مناقش خارجي لرسالة ماجستير بعنوان : السم الفطري اوكراتوكسين A في بعض أنواع الأغذية المتداولة بأسواق الزاوية – قسم الأحياء – كلية العلوم – جامعة الزاوية (2021).
26. تقييم ورقة علمية للنشر في مجلة جامعة سبها للعلوم التطبيقية بعنوان:

Comparative Study on The Physiochemical and Nutritional Properties of Fresh  
.Milk Samples Collected from Farms Animals in Benghazi City, Libya, 2022

27. تقييم ورقة علمية للنشر في مجلة جامعة سبها للعلوم التطبيقية بعنوان:

The content of some vitamins in marine algae in Zawia, Libya, 2022.

28. مقيم سري لأطروحة الماجستير بكلية علوم الأغذية بعنوان: دراسة جودة الحليب المعقم

المسوق في بعض مناطق فزان – جامعة وادي الشاطي، 2022م.