

محمد معروف على زينهم  
قسم الرقابة الصحية على الاغذية  
كلية الطب البيطرى  
جامعة بنى سويف ، مصر  
موبايل: +2 01065526040  
بريد الكترونى : [m\\_ma3roof@yahoo.com](mailto:m_ma3roof@yahoo.com)

الجنسية مصرى  
تاريخ الميلاد: ١٩٨١/٩/١



[mohamed.zenhom@vet.bsu.edu.eg](mailto:mohamed.zenhom@vet.bsu.edu.eg)

## الخبرات :

مدرس، ميكروبيولوجيا الأغذية ( قسم الرقابة الصحية على الأغذية، كلية الطب البيطري، جامعة بنى سويف)  
أغسطس ٢٠١١ حتى الآن

- تدريس و إعداد مقررات ميكروبيولوجيا الأغذية، الهاسب، الميكروبيولوجيا الصناعية و ميكروبيولوجيا الألبان التطبيقية (مقررات نظرية و عملية ) لطلاب بكالوريوس الطب البيطري ( الفرقة الرابعة).
- تدريس مقررات الدراسات العليا لطلاب دبلوم مراقبة الأغذية، دبلوم تكنولوجيا الأغذية، طلاب الماجستير والدكتوراه.
- تدريس ماده الميكروبيولوجيا لطلاب المعهد الفنى الصحى التابع لوزارة الصحة والسكان جمهورية مصر العربية
- إجراء البحوث العلمية المتعلقة بصحة و سلامة الأغذية .
- عضو لجنة ممتحنين طلاب الدراسات العليا
- عضو لجنة العلاقات الثقافية بكلية الطب البيطرى جامعة بنى سويف .
- عضو لجنة الدراسات العليا والبحث العلمى بجامعه بنى سويف.
- عضو مجلس اداره مركز خدمه البيئه والوحده الانتاجيه بكلية الطب البيطرى – جامعه بنى سويف
- باحث رئيسي و مرشح للدكتوراه ( جامعة جويلف – كندا) يونيو - 2009 - يونيو 2011 بالمعهد الكندي لبحوث سلامة الأغذية - جامعة جويلف – كندا
- القيام بإجراء العديد من البحوث العلمية علي بكتريا البروبيوتيك واستخداماتها البيوتكنولوجية من الناحيتين الوقائية والعلاجية ضد الميكروبات المنتقلة عن طريق الغذاء واستخدام أحدث الطرق المعملية في الكشف علي الأغذية و دراسة مضادات الضراوة البكتيرية.
- خبرة متقدمة في مجال اختبار تفاعل البلمرة ( PCR ) وتطبيقاته المختلفة.
- خبرة معملية في التعامل مع RNA و DNA وتحليلهما.
- التحليل الكروماتوجرافي بأنواعه المختلفة .
- خبرة متقدمة في جميع اختبارات الغذاء الميكروبيولوجية .
- المساهمة في تجهيز و إعداد المعمل.

مدرس مساعد ( قسم الرقابة الصحية على الأغذية ، جامعة بنى سويف ) يونيو 2007 - مايو 2011

- المساهمة في إجراء مختلف الدراسات في مجال ميكروبيولوجيا الأغذية .
- المشاركة في تجارب البيولوجيا الجزيئية و نقل البلازميد و التعبير الجيني .
- تدريس مقررات ميكروبيولوجيا الأغذية العملية .
- المساهمة في أعمال امتحانات طلاب مرحلة البكالوريوس .

- تدريس مقررات صحة وتكنولوجيا الألبان العملية .
- إجراء مختلف البحوث العلمية المتعلقة بميكروبيولوجيا الأغذية .
- المشاركة في أعداد وتجهيز المعامل.

### القدرات و المهارات:

| البحثية   | الكمبيوتر و التكنولوجيا                       |
|---|---|
| • اختبار تفاعل البلمرة بتطبيقاته المختلفة اليونسكو. | حاصل علي الرخصة الدولية لقيادة الكمبيوتر من   |
| • تحليل DNA و RNA والبروتينات                       | خبرة متقدمة في أنظمة التشغيل المختلفة .       |
| • الكشف السريع والحديث عن الميكروبات الممرضة        | خبرة متقدمة في تطبيقات الحاسب الآلي المختلفة. |

| الشخصية  | اللغات                                       |
|--|--|
| • القدرة علي العمل منفردا أو في مجموعة .       | العربية :اللغة الأم .                        |
| • درجة عالية من التنظيم .                      | الإنجليزية :مستوي متقدم كتابة وقراءة وحديثا. |
| • الإبداع والقدرة علي حل المشاكل .             | توفل : ٥٠٠ IELTS: 5.5                        |
| • مهارات الاتصال الناجح .                      |  |
| • القدرة علي الانتاج تحت ضغوط العمل المختلفة . |  |

### التدريسية:

- ١- الرقابة الصحية على الالبان ومنتجاتها ( مقرر رقم ١١٣ )
- ٢- ميكروبيولوجيا الاغذية ( مقرر رقم ١١٤ )
- ٣- تكنولوجيا وحفظ الاغذية ( مقرر رقم ١١٥ )
- ٤- تحليل الاغذية ( مقرر رقم ١١٦ )
- ٥- التسمم الغذائى ( مقرر رقم ١١٧ )
- ٦- شئون صحيه لمصانع الالبان ( مقرر رقم ١١٩ )

### الدورات التدريبية والندوات:

حاصل على الدورات الاتية:

- ١- اعداد المشروعات وتمويل البحوث التنافسية .
- ٢- دوره مهارات العرض الفعال.
- ٣- نظم الامتحانات وتقويم الطلاب
- ٤- مهارات الاتصال الفعال.
- ٥- مهارات التفكير
- ٦- النشر الدولي للبحوث العلمية

٧- إدارة الوقت والأجتماعات

٨- التخطيط الأستراتيجي

٩- معايير الجودة في العملية التدريسية

١٠- إدارة الفريق البحثي

١١- الجوانب المالية والقانونية في الاعمال الجامعية

- المشاركة في البرنامج التدريبي " WHMIS " المنعقد في يوليو ٢٠٠٩ بجامعة جويلف - كندا.
- المشاركة في برنامج مختبر السلامة الحيوية في أغسطس ٢٠٠٩ بجامعة جويلف- كندا.
- المشاركة وحضور ورشه عمل تحت عنوان " Animal user training program " في أكتوبر ٢٠١٠ بجامعة جويلف- كندا.
- المشاركة ببحث في المؤتمر العملي السابع لكلية الطب البيطري- جامعة المنوفية فرع مدينة السادات وذلك في الفترة من ٢٤ الى ٢٧ أبريل لعام ٢٠١٢.
- حضور مؤتمر دعونا نحافظ على بيئتنا المنعقد بجامعة بنى سويف في الفتره من ٢١-٢٢ اكتوبر لعام ٢٠١٢
- المشاركة في البرنامج التدريبي تحت عنوان الكشف عن الملوثات البيئية باستخدام جهاز الامتصاص الذرى - وحده الامتصاص الذرى- قسم الطب الشرعى والسموم- كلية الطب البيطري- جامعته بنى سويف.
- حضور ورشة عمل " ربط البحوث العملية بالصناعة من أجل تنمية ونهضة المجتمع " والمنعقدة بجامعة بنى سويف يوم ٢٤ مارس لعام ٢٠١٣.
- حضور دوره " Team bulding for Team Members " التي نظمها مكتب العلاقات الدولية بالتعاون مع الهيئة الالمانية للتبادل العلمي يوم ٢٣ يونيو ٢٠١٣
- حضور دوره " Self Marketing " التي نظمها مكتب العلاقات الدولية بالتعاون مع الهيئة الالمانية للتبادل العلمي يوم ١ سبتمبر ٢٠١٣
- حضور دوره " How to present your scientic data " التي نظمها مكتب العلاقات الدولية بالتعاون مع الهيئة الالمانية للتبادل العلمي بتاريخ ٧ نوفمبر ٢٠١٣.
- حضور مؤتمر الوقف البحثي لجامعة بنى سويف: ضوابطه وموارده ومصارفه بتاريخ ٤ مارس ٢٠١٤
- حضور دورة " Research Management " التي نظمها مكتب العلاقات الدولية بالتعاون مع الهيئة الالمانية للتبادل العلمي يوم ٢٣ يونيو ٢٠١٤.
- المشاركة في مؤتمر الوقف البحثي لجامعة بنى سويف: ضوابطه وموارده ومصارفه بتاريخ 4 مارس 2014.
- المشاركة في فعاليات المؤتمر العلمى الاول لقسم الصحة والرعاية والامراض المشتركة والذي عقد بالكلية يوم 8 ابريل 2014.
- الحصول على شهادة خبير استراتيجي في التعليم الجامعي في الفترة من ٩ مارس وحتى ١١ مايو ٢٠١٤.
- الفائز بجائزة أفضل بحث في العلوم الطبية البيطريه على مستوى جامعة بنى سويف للعام الجامعي ٢٠١٣-٢٠١٤.
- المشاركة الايجابية في الندوة التي نظمتها جامعة بنى سويف يوم 16 سبتمبر 2014 تحت عنوان "المشروعات التنافسية: مصادر فعالة لتمويل البحث العلمي من خارج الجامعة".

- حضور ندوة الاتفاقات الدولية والمحلية بجامعة بنى سويف وسبل تفعيلها بتاريخ ٢٦ أكتوبر ٢٠١٤.
- المشاركة في مؤتمر " مصر تخرع " "Egypt Invents" المنعقد بجامعة بنى سويف فى 8 مارس 2015.
- المشاركة في فاعليات المؤتمر الدولي الخامس للاتحاد العربي للتنمية المستدامة والبيئة تحت عنوان " مستقبل منظومة الطاقة والمياة والغذاء وتغيير المناخ بالمنطقة العربية في الفترة من 15- 16 مارس 2015 جامعة القاهرة.
- المشاركة الإيجابية في الندوة التي نظمتها جامعة بني سويف يوم 9 أغسطس 2015 تحت عنوان " الجوائز العلمية: أنواعها وكيفية الحصول عليها".
- المشاركة في الندوة التي نظمتها جامعة بني سويف يوم 1 سبتمبر 2015 تحت عنوان "اليوم التعريفي بالبرنامج الاوروبي للتعليم العالي" " Info Day of European Programmers " "for higher education(Erasmus+)"
- المشاركة الايجابية فى الندوة التى نظمتها جامعة بنى سويف يوم 8 سبتمبر 2015 تحت عنوان "أبعاد التعاون البحثي والعلمي بين المركز الثقافي الكوري وجامعة بني سويف".
- المشاركة الايجابية فى الندوة التى نظمتها جامعة بنى سويف يوم 13 سبتمبر 2015 تحت عنوان "القدرات البحثية للجامعة ودورها فى حل مشكلات المؤسسات الصناعية والانتاجية والخدمية بالمجتمع".
- المشاركة الايجابية فى الندوة التى نظمتها جامعة بنى سويف يوم 11 اكتوبر 2015 تحت عنوان "ترتيب جامعة بنى سويف طبقا لنظم التصانيف العالمية للجامعات"

### الدرجات والشهادات العلمية

- دكتوراه الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية( ميكروبيولوجيا الأغذية ) قسم الرقابة الصحية على الاغذية ، كلية الطب البيطري، جامعة بنى سويف( الجهة المانحة ) وقسم علوم الأغذية، كلية أونتااريو الزراعية، جامعة جويلف، كندا( الإشراف العلمي). أغسطس ٢٠١١
- ماجستير العلوم الطبية البيطري ( ميكروبيولوجيا الأغذية ,ميكروبيولوجيا الألبان)قسم الرقابة الصحية على الاغذية كلية الطب البيطري، جامعة بنى سويف. يوليو ٢٠٠٧
- بكالوريوس العلوم الطبية البيطرية ' كلية الطب البيطرى ' جامعته القاهرة ( جيد جدا) مايو ٢٠٠٣

1. Abdel-Rahim H.A. Hassan, **Mohamed M. A. Zeinoh**, Mariam A. Abdel-Wahab and Mona Tolba. (2016): Heavy metals dietary intake and potential health risks for university hostel students. Biological trace element research, 170(1): 65-74.
2. **M.M.A. Zeinoh**, R.L. Abdel Aziz, A.N. Mohammed and U. Bernabucci. (2015): Impact of microclimatic changes on milk quality of Friesian cows. Animal (Under review).
3. **M. M. A. Zeinoh**, and K.S. Hashem. Yogurt containing active probiotic bacteria exerts a protective effect against hyperlipidemia in rats. 4th International Conference and Exhibition on Probiotics, Functional and Baby Foods. November 03-05, 2015 in Valencia, Spain.
4. **Mohamed M.A.Zeinoh**, Gihan K. Abdel-Latef and Kieran Jordan. (2015): The Use of Multiplex PCR to Determine the Prevalence of Enterotoxigenic Staphylococcus aureus Isolated from Raw Milk, Feta Cheese, and Hand Swabs. Journal of Food Science, 80(12): M2932- M2936.
5. Arafa M.S. Meshref, **Mohamed M.A. Zeinoh** and Nasser S. Abdel-Atty. (2015): Occurrence and Distribution of Listeria Species in Some Egyptian Foods. Alexandria Journal of Veterinary Sciences, 46(1): 42-47.
6. M.H. Tolba, A.M.S. Meshref and **M.M.A. Zeinoh**. (2014): Biocontrol of Escherichia Coli O126:H7 in Skim Milk Using Bacteriophages. Am. J. Anim. Veterinary Sci., 9(4): 221-229.
7. **M.M.A. Zeinoh** and Gihan K. Abdel-Latef (2014): Public health risk of some milk borne pathogens. BeniSuef University Journal of basic and applied sciences 3(3): 209-215.
8. **Zeinoh, M.M.A**, Abed, A.H. and Hashem, K.S. (2013). A contribution towards milk enzymes, somatic cell count and bacterial pathogens associated with subclinical mastitis cows milk. Assuit Vet. Med. J., 59 ( 138 ): 38-48.
9. **M. M. A. Zeinoh**, A. Tellez, V. Delcenserie, A. M. El-Kholy, Saadia, H. H. El-Shinawy and M. W. Griffiths (2012). Yogurt containing bioactive molecules produced by *Lactobacillus acidophilus* La-5 exerts a protective effect against Enterohaemorrhagic *Escherichia coli* in mice. J. Food Protection, 75(10): 1796-1805.
10. **M.M.A. Zeinoh**, A.M. El-Kholy, S.H. El-Shinawy and M.W. Griffiths. Protective effect of Lactobacillus acidophilus La-5 against Enterohaemorrhagic Escherichia coli ( EHEC). The 7<sup>th</sup> Scientific Conference (24-27 April 2012), Menoufia Univesity, Sadat City Branch , Fac. Vet. Med.
11. **M. M. A. Zeinoh**, V. Delcenserie, and M. W. Griffiths. Effect of Molecules Secreted by Probiotics on Both Shiga-toxin B2 and LEE Gene Expression in Escherichia coli O157:H7. 111th General Meeting of the American Society for Microbiology, May 21th–24th, 2011.

New-Orleans, Louisiana, USA.

12. Saadia, H. H. El-Shinawy, A. M., El-Kholy and **M. M. A. Zeinhom** (2010). Quality assurance of yoghurt during processing. Beni-Suef Vet. Med. J. Vol. 20, No. 1, p. 188-194

**لمزيد من المعلومات يرجى مراجعة:**

**الأستاذ الدكتور /مانسيل جريفيس**

أستاذ ورئيس الوحدة البحثية لميكروبيولوجيا الألبان بالمركز القومي الكندي للبحوث  
و مدير المعهد الكندي لبحوث سلامة الأغذية

كلية أونتاريو الزراعية

قسم علوم الأغذية

جامعة جويلف

أونتاريو، كندا

: 52269+1 519 824 4120 ext.

: 0952+1 519 763

البريد الإلكتروني [mgriffit@uoguelph.ca](mailto:mgriffit@uoguelph.ca)

**الأستاذ الدكتور عادل مصطفى الخولى**

أستاذ ميكروبيولوجيا الأغذية.

كلية الطب البيطري، جامعة بنى سويف

مصر

موبايل: +20105446970

البريد الإلكتروني : : [foodhyg@gmail.com](mailto:foodhyg@gmail.com)

**الأستاذ الدكتور /سعديه حلمى الشناوى**

أستاذ الرقابة الصحية على الالبان ومنتجاتها.

كلية الطب البيطري، جامعة بنى سويف

مصر

موبايل: +201282047103

البريد الإلكتروني: [s.elshinawy@yahoo.com](mailto:s.elshinawy@yahoo.com)