

السيرة الذاتية

الاسم : جيهان فتحى علي أحمد جلهوم تاريخ الميلاد : 1973/6/6م

عنوان الإقامة : 12 ش علي عفت من أسامة أبو عميرة (برج الإسراء) - حسن محمد - فيصل.

هاتف : محمول : 010166418103

الوظيفة الحالية : باحث مساعد

تاريخ الالتحاق بمعهد بحوث تكنولوجيا الأغذية : منذ 15 / 7 / 1996م.

المؤهلات العلمية وتاريخ الحصول عليها :

1- بكالوريوس علوم الأغذية التخصص : الصناعات الغذائية التقدير العام : جيد جدا
عام : 1995 م كلية : الزراعة - جامعة القاهرة.

2 - ماجستير علوم الأغذية تخصص الصناعات الغذائية بتاريخ: 2002 / 4 / 3 م كلية : الزراعة -
جامعة القاهرة.

عنوان الرسالة باللغة العربية :

دراسات كيميائية وتكنولوجية علي بعض منتجات الأسماك المجففة.

عنوان الرسالة باللغة الإنجليزية :

Chemical and Technological Studies on some Dried Fish Products.

3 - دكتوراه علوم الأغذية تخصص الصناعات الغذائية بتاريخ: 2013 كلية الزراعة - جامعة
القاهرة.

عنوان الرسالة باللغة العربية:

استخدام بعض مخلفات الأغذية البحرية لإنتاج الكيتوزان وتطبيقات استخدامه.

عنوان الرسالة باللغة الإنجليزية:

Utilization of Some Sea Food Wastes for the Production of Chitosan and its
Applications

التدرج الوظيفي و تاريخ شغله :

1 - مهندس زراعي، منذ 15 / 7 / 1996 م

2 - باحث مساعد منذ 2 / 10 / 2011 م.

عضوية الجمعيات العلمية و النقابات المهنية :

1 - عضو بالجمعية المصرية لعلوم و تكنولوجيا الأغذية .

2 - عضو بنقابة المهن الزراعية.

الدورات التدريبية الحائز عليها :

- 1 – الحصول علي دورات تدريبية في مجال إستخدام الحاسب الآلي :
/ 11 / 2007 م وحتى
مئة الزراعة المصرية
في الفئ (Windows XP - Word XP - Power point - Excel XP)
2007 / 11 / 25 م والتي نظمها معهد بحوث تكنولوجيا الأغذية بالتعاون مع
مع الحصول علي شهادات معتمدة من المعهد بهذه الدورات.
- 2 – إجتياز دورة مكثفة في مهارات الحاسب الآلي:
- (Microsoft power point - Statistic Programs - Microsoft Excel)
في الفترة من 14 / 2
2009/ م وحتى 11 / 3 / 2009 م والتي نظمها مركز الحاسب الآلي – كلية الزراعة- جامعة القاهرة .
- 3 – الحصول علي شهادة إجتياز إمتحان اللغة الإنجليزية TOEFL 530 – جامعة عين شمس.
- 4 – الحصول علي شهادة إجتياز إمتحان الرخصة الدولية لقيادة الكمبيوتر ICDL .
- 5 – حضور العديد من الدورات التدريبية التي تتم بمعهد بحوث تكنولوجيا الأغذية في العديد من المجالات (اللحوم و الأسماك – الأغذية الخاصة – الزيوت و الدهون – الحاصلات البستانية – الألبان – هندسة التصنيع – المحاصيل الحقلية - المطبخ التجريبي - الجديد في مجال تصنيع تكنولوجيا الأغذية) مع الحصول علي شهادات معتمدة من المعهد بهذه الدورات.

النشاط الإرشادي و التدريبي :

1. حضور مؤتمر الصناعات الغذائية وتحديث الصناعة بكلية الزراعة – جامعة القاهرة .
2. حضور العديد من المحاضرات و الندوات و ورش العمل المختلفة التي تدور حول مختلف الموضوعات العلمية و التي يلقيها العديد من الخبراء و الأساتذة العرب و الاجانب.
3. تصنيع منتجات مبتكرة (كفتة سمك مجففة ، كفتة سمك مجففة مدخنة بسائل التدخين ، كيتين ، كيتوزان)
تعرض في المعارض المختلفة التي يشترك بها معهد بحوث تكنولوجيا الأغذية .
4. الإشتراك في تصنيع أغذية وظيفية للفئات الخاصة .
5. الإشتراك في تقييم الخواص الحسية و القيمة الغذائية للعديد من المنتجات التي يتم تصنيعها بقسم بحوث تكنولوجيا اللحوم و الأسماك.
6. إلقاء محاضرات في مجال اللحوم و الأسماك وذلك ضمن المشروع الفني لتثقيف وتنمية الأمومة و الطفولة بالريف المصري وذلك في العديد من مناطق الجمهورية [أبو سلطان (الإسماعيلية) – شرشابة و أم خنان طنطا (الغربية) – برطس (محافظة الجيزة) - البستان (البحيرة) – طامية (الفيوم) - طوخ و ميت كنانة (القليوبية) – العريزية (منيا القمح - الشرقية)] .

أذكر المؤتمرات والندوات والدورات التدريبية التي شاركت فيها كمحاضر أو ممثل للجهة التي تعمل بها:

| التاريخ | مكان الانعقاد | الجهة المنظمة | اسم المؤتمر أو الندوة أو الدورة |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--|
| 2007 | المكتبة القومية الزراعية المصرية | معهد بحوث تكنولوجيا الأغذية | دورات تدريبية في مجال إستخدام الحاسب الآلي |
| 2009 | مركز الحاسب الآلي | كلية الزراعة- جامعة القاهرة | دورة مكثفة في مهارات الحاسب الآلي |
| 2009 | كلية الهندسة – جامعة القاهرة | كلية الهندسة – جامعة القاهرة | دورة الرخصة الدولية لقيادة الكمبيوتر ICDL |
| 2009 | كلية الآداب – جامعة عين شمس | كلية الآداب – جامعة عين شمس | دورة TOEFL |
| منذ 1996 و حتى تاريخه | معهد بحوث تكنولوجيا الأغذية | معهد بحوث تكنولوجيا الأغذية | اجتياز العديد من الدورات التدريبية في العديد من المجالات (اللحوم و الأسماك – الأغذية الخاصة – الزيوت و الدهون – الحاصلات البستانية – الألبان – هندسة التصنيع – المحاصيل الحقلية - المطبخ التجريبي - الجديد في مجال تصنيع تكنولوجيا الأغذية) مع الحصول علي شهادات معتمدة من الجهات المختصة بهذه الدورات. |

أذكر أهم البحوث التي قمت بها أو شاركت في إعدادها خلال عشر سنوات الأخيرة:

| تاريخ البحث | الجهة | عنوان البحث |
|-------------|---|---|
| 2013 | كلية الزراعة – جامعة القاهرة بالتعاون مع معهد بحوث تكنولوجيا الأغذية (مركز البحوث الزراعية) | Utilization of Some Sea Food Wastes For the Production of Chitosan and its Applications |
| 2012 | Advances in Food Sciences. V 34 – No 3. | Effect of Chitosan on The Quality And Shelf- Life of Strawberry (<i>Fragaria Ananassa</i>) During Chilling Storage |
| 2013 | كلية الزراعة – جامعة القاهرة بالتعاون مع معهد بحوث تكنولوجيا الأغذية (مركز البحوث الزراعية) | Effects of Chitosan Coating Combined With Edible Films on Qualitative Properties of Minimally Processed Artichoke (<i>Cynara Scolymus L.</i>) |
| 2013 | كلية الزراعة – جامعة القاهرة بالتعاون مع معهد بحوث تكنولوجيا الأغذية (مركز البحوث الزراعية) | Hypolipidemic Effects and histological function of Dietary Chitosan in High Fat- High Cholesterol Fed Rats. |