



السيرة العلمية والذاتية

أ.د. سميه خلف بدوي

القسم علوم الاغذية ، كلية الزراعة والغابات، جامعة الموصل، الموصل ٤١٠٠٢ ، نينوى، العراق
dr.sumyia-khalf@uomosul.edu.iq



التحصيل الدراسي			
الشهادة	الاختصاص	سنة التخرج	الجامعة
بكالوريوس	صناعات غذائية	١٩٨٢	جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات / العراق
ماجستير	تكنولوجيا الالبان	١٩٨٥	جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات / العراق
دكتوراه	علوم الالبان	٢٠٠١	جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات / العراق

حقل المعرفة والاهتمام

- ١ - كيمياء الالبان .
- ٢ - كيمياء و تكنولوجيا الالبان ، اغذية الالبان الصحية
- ٣ - كيمياء الاغذية و المعززات الحيويه

الخبرات العلمية والحقلية

- ١ - عضو في نقابة المهندسين الزراعيين العراقيين منذ ١٩٨٣ .
- ٢ - عضو تحرير مجلة زراعه الرافدين .

التعيين

- ١ - عضو هيئة تدريسية منذ ١٩٨٦ سنة.
- ٢ - مدرس مساعد \ جامعه الموصل \ قسم الصناعات الغذائية (١٩٨٦-١٩٩٢).
- ٣ - مدرس \ جامعه الموصل \ قسم الصناعات الغذائية (١٩٩٢-٢٠٠٠).
- ٤ - أستاذ مساعد \ جامعه الموصل \ قسم علوم الاغذية و التقانات الاحيائية (٢٠٠٠-٢٠١٣).
- ٥ - أستاذ \ جامعه الموصل \ قسم علوم الاغذية و التقانات الاحيائية (٢٠١٣).

المنشورات العلمية

المجلات العلمية

- ١ - تأثير نوع المنفحة ودرجات الحرارة في انضاج جبن الجدر ١٩٩١ مجلة زراعه الرافدين المجلد (٢٣) العدد (٢)
- ٢ - تأثير استخدام حليب فول الصويا في صفات شبيه اللبن (اليوغرت) ١٩٩١ مجلة زراعه الرافدين المجلد (٢٣) العدد (٣)
- ٣ - دراسة خواص وتركيب اللبن في معمل البان الموصل ١٩٩١ مجلة زراعه الرافدين المجلد (٢٣) العدد (٣)
- ٤ - صناعة شبيه اليوغرت باستخدام حليب الصويا وبعض المحسنات ١٩٩٣ مجلة زراعه الرافدين المجلد (٢٥) العدد (٣)
- ٥ - استخدام بدائل السكر (عصير التمر السائل) في صناعة الحليب المكثف المحلى ١٩٩٣ مجلة زراعه الرافدين المجلد (٢٥) العدد (٣)
- ٦ - التوزيع النتروجيني وقياس حجم ووزن الجسيمات الكازينية لحليب الماعز ١٩٩٧ مجلة زراعه الرافدين المجلد (٢٩) العدد (٢)
- ٧ - تصنيع شبيه جبن الاوشاري من حليب فول الصويا ١٩٩٧ مجلة زراعه الرافدين المجلد (٢٩) العدد (٤)

- ٨- تأثير بعض الكائنات الحية الدقيقة على مستوى الكوليسترول في الحليب ٢٠٠٠ مجلة زراعة الرافدين المجلد (٣٢) العدد (٣)
- ٩- تأثير تنشيط نظام اللاكتوبيريوكسيداز في الحليب على خواص اللبن ٢٠٠٠ مجلة زراعة الرافدين المجلد (٣٢) العدد (٣)
- ١٠- استخدام نظام اللاكتوبيريوكسيداز في حفظ حليب الاغنام الخام ٢٠٠٣ المجلة العراقية للعلوم الزراعيه المجلد (٤) العدد (١)
- ١١-دراسة فيزيائيه كيميائيه مايكروبايولوجيه لبعض انواع الحليب المجفف في الاسواق المحليه ٢٠٠٤ المجلة العراقيه للعلوم الزراعيه المجلد (٥) العدد (٣)
- ١٢-استخدام اللبنة المنتجه بالتحميض المباشر في صناعة الجبن المطبوخ ٢٠٠٤ المجلة العراقيه للعلوم الزراعيه المجلد (٥) العدد (٣)
- ١٣-تأثير معاملة الحليب الخام بنظام اللاكتوبيريوكسيداز في الحليب على بعض خواص الجبن الابيض الطري ٢٠٠٧ مجلة زراعة الرافدين المجلد (٣٥) العدد (١)
- ١٤-دراسة مقارنة على نظام اللاكتوبيريوكسيداز وتأثير مرحلة الحلب في حليب الاغنام والجاموس و الجمال ٢٠٠٧ مجلة تكريت للعلوم الزراعيه المجلد (٧) العدد (١)
- ١٥-استخدام الزيوت العطريه المستخلصه من بعض التوابل لاطالة مدة حفظ الجبن الطري ٢٠٠٩ مجلة زراعة الرافدين المجلد (٣٧) العدد (٤)
- ١٦-بعض الخواص الفيزيائيه والتقييم الحسي للجبن المطبوخ المنخفض الدهن ٢٠١٠ مجلة زراعة الرافدين المجلد (٣٨) العدد (٢)
- ١٧-انتاج جبن مطبوخ منخفض الدهن من حليب الاغنام وحليب فرز مجفف ٢٠١١ مجلة زراعة الرافدين المجلد (٣٩) العدد (٣)
- ١٨-تحويل بروتينات الشرش كيميائيا بواسطة الاستله لتحسين خواصها الوظيفيه ٢٠١٢ مجلة الزقازيق للبحوث الزراعيه المجلد (٣٩) العدد (٣)
- ١٩-تأثير نسب استبدال السكر على خواص منتج شبيه بالمثلجات اللبنيه ٢٠١٢ مجلة الزقازيق للبحوث الزراعيه المجلد (٣٩) العدد (٣)
- ٢٠-تأثير تراكيز مختلفه من الفورمالين على بعض انواع بكتريا حامض اللاكتيك في الحليب الخام ٢٠١٢ مجلة جامعة كركوك للعلوم الزراعيه المجلد (٣) العدد (٢)
- ٢١-صناعة الجبن المطبوخ المطعم المنخفض الدهن ٢٠١٢ مجلة زراعة الرافدين المجلد (٤٠) العدد (٣)
- ٢٢-انتاج لبن الياقوت باستخدام بعض انواع البكتريا حامض الاكتيك العلاجيه ٢٠١٣ مجلة تكريت للعلوم الزراعيه المجلد (١٣) العدد (٣)
- ٢٣-تأثير استبدال الدهن ببدائل غير دهنيه في خواص شبيه المثلجات اللبنيه ٢٠١٣ مجلة زراعة الرافدين المجلد (٤١) العدد (٢)
- ٢٤-تأثير استخدام بروتينات الشرش على خواص المثلجات اللبنيه ٢٠١٣ مجلة الصناعات الغذائيه والالبان المجلد (٤) العدد (١١)
- ٢٥-تأثير استخدام مركبات بروتينات فول الصويا والسهم في التركيب الكيميائي للجبن المطبوخ ٢٠١٥ مجلة تكريت للعلوم الزراعيه المجلد (١٥) العدد (٢)
- ٢٦-تأثير استخدام زيت بذور الكتان مصدر الاحماض Omega3 كبديل جزئي لدهن الحليب في الخواص الكيميائيه والفيزيائيه للمثلجات القشديه ٢٠١٨ مجلة زراعة الرافدين المجلد (٤٦) العدد (٢)
- ٢٧-تأثير تدعيم القشده بزيت بذور الكتان مصدرا لاحماض Omega 3 في بعض خصائصها الكيميائيه والفيزيائيه والحسيه ٢٠١٨ مجلة زراعة الرافدين المجلد (٤٦) العدد (٤)
- ٢٨-تدعيم القشده بزيت بذور العنب ودراسة تأثيره في الصفات الفيزيوكيميائيه والحسيه ٢٠١٩ مجلة جامعة كربلاء العلميه المجلد (١٧) العدد (١)
- ٢٩-تدعيم اللبن بالزيوت النباتيه الغنيه بالاوميغا ٣ والاوميغا ٦ والمعززات الحيويه ٢٠٢٠ المجلة السوريه للبحوث الزراعيه المجلد (٧) العدد (٤)
- ٣٠-تأثير تدعيم اللبن و الحليب بزيتي السمسم والكتان وتأثيرها في بكتريا البادئ والمعززات الحيويه وعلاقتها ببكتريا E coli ٢٠٢٠ المجلة السوريه للبحوث الزراعيه المجلد (٧) العدد (٥)

تمت المشاركة في العديد من الندوات و المؤتمرات داخل القطر وخارجه ومنها

- المؤتمر الدولي الثالث لمنظمة النخلة والبيئة الزراعيه \ مصر \ ٢٠٢٠
- المؤتمر العلمي الافتراضي الاول لقسم علوم الغابات \جامعه كركوك \ ٢٠٢٠
- المؤتمر الزراعي الدولي الثالث \جامعه الموصل \ ٢٠١٩
- ندوة غش الاغذيه بين الاخلاق والعلم جامعة الموصل كلية الزراعة \ قسم علوم الاغذيه \ ٢٠١٨
- ندوة يوم الغذاء العالمي \جامعة فلورنسا \ ٢٠١٣
- دوره تدريبيه متطوره لكادر السيطره النوعيه لمصنع البان الموصل \ ٢٠١٢
- المؤتمر الزراعي الدولي الاول \ جامعه حلب \ سوريا \ ٢٠٠٨

رسائل الماجستير واطاريح الدكتوراة

اطاريح الدكتوراه

- ١ - شيماء جواد محمود (٢٠١٨) تأثير التدعيم بزيت بذور الكتان و العنب في بعض صفات القشده والزبد
- ٢ - ازهار ابراهيم شكر (٢٠٢٠) تدعيم الحليب واللبن بزيتي الكتان والسمن والمعززات الحيويه ودراسه تأثيرها في صفات المنتج

رسائل الماجستير

- ١ - زمن ناظم طاهر (٢٠٠٨) تحسين انتشارية الجبن المطبوخ باستخدام مواد استحلاب ونسب دهن لخطات مختلفة
- ٢ - سيف علي محمد (٢٠١١) تأثير الاستبدال في الدهن والسكر في خواص شبيه المثلجات اللبنيه
- ٣ - يعلى عبد الستار تأثير الاستبدال بزيت بضور الكتان في الخواص الكيميائيه والفيزيائيه والحسيه للمثلجات اللبنيه
- ٤ - علي حسين جميل (٢٠١٥) تأثير استخدام مركبات بروتينات فول الصويا و السمن في التركيب الكيميائي للجبن المطبوخ

الشهادات التقديرية

الحصول على العديد من كتب الشكر والتقدير بالاضافه الى الشهادات التقديرية منها

١. المشاركة في عناصر ادارة الجوده الشامله \ وزارة الشباب والرياضه ٢٠٢٠
٢. ورشة تطبيقات GC MASS في تحليل الاغذيه وسلامة الغذاء \ جامعة القاسم الخضراء ٢٠٢٠
٣. المؤتمر الدولي الثالث للابداع والابتكار \ جامعة بابل ٢٠٢٠
٤. المشاركة في ورشة التصنيع الغذائي في العراق \ جامعة كركوك كلية الزراعة الحويجه ٢٠٢٠
٥. المشاركة بالعمل التطوعي الطلابي البيئي والزراعي لكلية علوم الطاقه والبيئة \ جامعة الكرخ للعلوم ٢٠١٩

النشاطات الأخرى

- دورة علوم الالبان بالتعاون مع الاسكوا \ مدرسي الاعداديات الزراعيه \ ٢٠٠٩
- دورة تصنيع وصحة الاغذيه \ غرفة صناعة الموصل \ ٢٠١٨
- المشاركة في المعرض الدولي OLIVTECH ازمير تركيا ٢٠١٩