



السيرة العلمية والذاتية

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



الشهادة	الاختصاص	سنة التخرج الجامعة	التحصيل الدراسي
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 الحيوية

الخبرات العلمية والحقانية

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

التعيين

- ١ - عضو هيئة تدريسية منذ ١٩٨٦ سنة .
- ٢ - مدرس مساعدًا | جامعة الموصل | قسم الصناعات الغذائية (١٩٨٦-١٩٩٢).
- ٣ - مدرس | جامعة الموصل | قسم الصناعات الغذائية (١٩٩٢-٢٠٠٠).
- ٤ - أستاذ مساعدًا | جامعة الموصل | قسم علوم الاغذية و التقانات الاحيائيه (٢٠٠٠-٢٠١٣).
- ٥ - أستاذ | جامعة الموصل | قسم علوم الاغذية و التقانات الاحيائيه (٢٠١٣-).

المنشورات العلمية

المجلات العلمية

- ١ - تأثير نوع المنفحة ودرجات الحرارة في انصاص جبن الجدر ١٩٩١ مجلة زراعة الرافدين المجلد (٢٣) العدد (٢)
- ٢ - تأثير استخدام حليب فول الصويا في صفات شبيه اللبن (اليوغurt) ١٩٩١ مجلة زراعة الرافدين المجلد (٢٣) العدد (٣)
- ٣ - دراسة خواص وتركيب اللبن في معمل البان الموصل ١٩٩١ مجلة زراعة الرافدين المجلد (٢٣) العدد (٣)
- ٤ - صناعة شبيه اليوغurt باستخدام حليب الصويا وبعض المحسنات ١٩٩٣ مجلة زراعة الرافدين المجلد (٢٥) العدد (٣)
- ٥ - استخدام بذائق السكر (عصير التمر السائل) في صناعة الحليب المكثف المحلي ١٩٩٣ مجلة زراعة الرافدين المجلد (٢٥) العدد (٣)
- ٦ - التوزيع التتروجيني وقياس حجم وزن الجسيمات الكازينيه لحليب الماعز ١٩٩٧ مجلة زراعة الرافدين المجلد (٢٩) العدد (٢)
- ٧ - تصنيع شبيه جبن الاوشاري من حليب فول الصويا ١٩٩٧ مجلة زراعة 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 اللاكتوبيروكسديز في الحليب على خواص اللبن ٢٠٠٠ مجلة زراعة الرافدين المجلد(٣٢) العدد(٣)
- ١٠- استخدام نظام اللاكتوبيروكسديز في حفظ حليب الاغنام الخام ٢٠٠٣ المجلة العراقيه للعلوم الزراعيه المجلد(٤) العدد(١)
- ١١- دراسه فيزياويه كيميائيه مايكروبایولوجيه لبعض انواع الحليب المجفف في الاسواق المحليه ٢٠٠٤ المجلة العراقيه للعلوم الزراعيه المجلد(٥) العدد(٥)
- ١٢- استخدام اللبن المنتجه بالتحميض المباشر في صناعة الجبن المطبوخ ٢٠٠٤ المجلة العراقيه للعلوم الزراعيه المجلد(٥) العدد(٣)
- ١٣- تأثير معاملة الحليب الخام بنظام اللاكتوبيروكسديز في الحليب على بعض خواص الجبن الابيض الطري ٢٠٠٧ مجلة زراعة الرافدين المجلد(٣٥) العدد(١)
- ١٤- دراسه مقارنه على نظام اللاكتوبيروكسديز 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 بواسطه الاستله لتحسين خواصها الوظيفيه ٢٠١٢ مجلة الزقازيق للبحوث الزراعيه المجلد(٣٩) العدد(٣)
- ١٩- تأثير نسب استبدال السكر على خواص منتج شبيه بالمثلجات اللبنانيه ٢٠١٢ مجلة الزقازيق للبحوث الزراعيه المجلد(٣٩) العدد(٣)
- ٢٠- تأثير تراكيز مختالفه من الفورمالين على بعض انواع بكتيريا 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 انوع البكتيريا حامض الاكتيك العلاجيه ٢٠١٣ مجلة تكريت للعلوم الزراعيه المجلد(١٣) العدد(٣)
- ٢٣- تأثير استبدال الدهن ببدائل غير دهنويه في خواص شبيه المثلجات اللبنانيه ٢٠١٣ مجلة زراعة الرافدين المجلد(٤) العدد(٢)
- ٢٤- تأثير استخدام بروتينات الشرش على خواص المثلجات اللبنانيه ٢٠١٣ مجلة الصناعات الغذائيه والالبان المجلد(٤) العدد(١١)
- ٢٥- تأثير استخدام مركبات بروتينات فول الصويا والسمسم في التركيب الكيميائي للجبن المطبوخ ٢٠١٥ مجلة تكريت للعلوم الزراعيه المجلد(١٥) العدد(٢)
- ٢٦- تأثير استخدام زيت بذور الكتان مصدر الاحماس Omega3 كديل 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 لاحماس 3 Omega في بعض خصائصها الكيميائيه والفيزيائيه والحسيه ٢٠١٨ مجلة زراعة الرافدين المجلد(٤٦) العدد(٤)
- ٢٨- تدعيم القشده بزيت بذور العنبر ودراسة تأثيره في الصفات الفيزيو كيميائيه والحسيه ٢٠١٩ مجلة جامعة كريلاء العلميه المجلد(١٧) العدد(١)
- ٢٩- تدعيم اللبن بالزيوت النباتيه الغيء بالاوميجا ٣ والاوميجا ٦ والمعززات الحيويه ٢٠٢٠ المجلة السوريه للبحوث الزراعيه المجلد(٧) العدد(٤)
- ٣٠- تأثير تدعيم اللبن و الحليب بزيتي السمسم والكتان وتأثيرها في بكتيريا البادئ والمعززات الحيويه وعلاقتها بيكتيريا E coli ٢٠٢٠ المجله السوريه للبحوث الزراعيه المجلد(٧) العدد(٥)

- تمت المشاركه في العديد من الندوات و المؤتمرات داخل القطر وخارجها ومنها
- المؤتمر الدولي الثالث لمنظمة النخله والبيئه الزراعيه | مصر ٢٠٢٠ |
 - المؤتمر العلمي الافتراضي الاول لقسم علوم الغابات |جامعة كركوك | ٢٠٢٠ |
 - المؤتمر الزراعي الدولي الثالث |جامعة الموصل | ٢٠١٩ |
 - ندوة عش الاغذية بين الاخلاق والعلم جامعة الموصل كلية الزراعه | قسم علوم الاغذية | ٢٠١٨ |
 - ندوة يوم الغذاء العالمي اجتماعي فلورنسا | ٢٠١٣ |
 - دوره تدريبيه متظره لكادر السيطره النوعيه لمصنع البان الموصل | ٢٠١٢ |
 - المؤتمر الزراعي الدولي الاول |جامعة حلب |سوريا | ٢٠٠٨ |

رسائل الماجستير و اطارات الدكتوراه اطارات الدكتوراه

- ١ - شيماء جواد محمود (٢٠١٨) تأثير التدعيم بزيت بذور الكتان و العنب في بعض صفات القشدة والزبد
- ٢ - ازهار ابراهيم شكر (٢٠٢٠) تدعيم الحليب والبن بزيتي الكتان والسمسم والمعززات الحيوية و دراسه تأثيرها في صفات المنتج

رسائل الماجستير

- ١ - زمن ناظم طاهر (٢٠٠٨) تحسين انتشارية الجبن المطبوخ باستخدام مواد استحلاب ونسب دهن لخلطات مختلفة
- ٢ - سيف علي محمد (٢٠١١) تأثير الاستبدال في الدهن والسكر في خواص شبيه المثلجات اللبناني
- ٣ - يعنى عبد السنار تأثير الاستبدال بزيت بذور الكتان في الخواص الكيميائية والفيزيائية والحسية للمثلجات اللبنانيه
- ٤ - علي حسين جميل (٢٠١٥) تأثير استخدام مركبات بروتينات فول الصويا و السمسم في التركيب الكيميائي للجبن المطبوخ

الشهادات التقديرية

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

١. المشاركه في عناصر ادارة الجوده الشامله | وزارة الشباب والرياضة | ٢٠٢٠ |
٢. ورشة تطبيقات GC MASS في تحليل الاغذية وسلامة الغذاء | جامعة القاسم الخضراء | ٢٠٢٠ |
٣. المؤتمر الدولي الثالث للابداع والابتكار | جامعة بابل | ٢٠٢٠ |
٤. المشاركه في ورشة التصنيع الغذائي في العراق | جامعة كركوك كلية الزراعه الحويجه | ٢٠٢٠ |
٥. المشاركه بالعمل التطوعي الطلابي البيئي والزراعي لكلية علوم الطاقة والبيئه | جامعة الكرخ للعلوم | ٢٠١٩ |

النشاطات الأخرى

- دورة علوم الالبان بالتعاون مع الاسكوا | مدرسي الاعداديات الزراعيه | ٢٠٠٩ |
- دورة تصنيع وصحة الاغذية | غرفة صناعة الموصل | ٢٠١٨ |
- المشاركه في المعرض الدولى OLIVTECH ازمير تركيا | ٢٠١٩ |