

تدريس المقررات الدراسية الآتية بقسم علم الحيوان

اسم المقرر	الفرقة	مدة التدريس
٥١٤ حين	علم فسيولوجيا الحشرات (طلاب الدراسات العليا)	في ٢٠٠٨ م
١٤٥ حين	أساسيات علم الأحياء (طلاب الكليات الصحية)	من ٢٠٠٥ حتى الآن
١٠١ حين	أساسيات علم الحيوان العام (طلاب كلية العلوم)	من ٢٠٠٥ حتى ٢٠٠٩
١٠٢ حين	أساسيات علم الحيوان العام (طلاب كلية الزراعة)	من ٢٠٠٥ حتى ٢٠٠٩
٣١٣ حين	أساسيات علم الحشرات	من ٢٠٠٥ حتى الآن
٤٩٨ حين	البحث والمقال	من ٢٠٠٥ حتى الآن
٥١١ حين	المفصيليات ذات الأهمية الطبية (طلاب الدراسات العليا)	من ٢٠٠٥ حتى الآن
٥٧٠ حين	علم البيئة (طلاب الدراسات العليا)	في ٢٠٠٥ م
٥٧٢ حين	علم التنوع الأحيائي و بيئة الحيوان	في ٢٠٠٥ م
١٠٣ حين	أساسيات علم الحيوان (طلاب السنة التحضيرية)	من ٢٠٠٨ حتى الآن

أنشطة إضافية :

- ١- تطبيق إستخدام طرق العرض الإلكتروني في التدريس (عضو لجنة التعليم الإلكتروني بالكلية).
- ٢- الإشراف العملي لشعب مختلفة لفرق طلاب كلية العلوم، وطلاب الكليات الصحية للتخصصات الطبية بالجامعة.
- ٣- المشاركة في إجتماعات القسم لتطوير المقررات الدراسية وأساليب تدريسها (مقررات ١٤٥ حين و ١٠٣ حين).
- ٤- الإشراف على مشاريع التخرج لطلاب الفرقة الرابعة علم الحيوان والحشرات (مقرر ٤٩٨ حين) بالقسم.
- ٥- تدريس مقرر ١٤٥ حين الصيفي لعامي ٢٠١٠-٢٠١١ و ٢٠١١-٢٠١٢ م.
- ٦- الإشراف على طلاب الدراسات العليا بنين وبنات لدرجات الماجستير والدكتوراة.
- ٧- القيام بأمانة سر مجلس قسم علم الحيوان لمدة عامين (١٤٢٧ وحتى ١٤٢٩هـ).
- ٨- عضو لجنة التطوير والجودة بقسم علم الحيوان.
- ٩- منسق مقرر ١٤٥ حين من ١٤٣٠ هـ وحتى الآن.
- ١٠- وقد تم ترقية سعادته إلى درجة أستاذ في علم الحشرات بالقسم في ٢٥ / ٢ / ٢٠١٣ م.

الدور فعال في اللجان والبرامج التالية بالقسم والكلية والجامعة:

إسم اللجنة	الجهة ذات الصلة	مدة المشاركة
١- عضو لجنة التطوير والجودة	بقسم علم الحيوان	٢٠٠٩م وحتى الآن
٢- عضو لجنة التدقيق الداخلي المشكلة لمتابعة إجراءات الحصول على شهادة الأيزو بوكالة الجامعة للتبادل المعرفي ونقل التقنية.	جامعة الملك سعود.	٢٠٠٨م وحتى الآن
٣- عضو لجنة الإشراف والمتابعة على البرامج التطويرية ونقل التقنية بوكالة الجامعة للتبادل المعرفي ونقل التقنية.	جامعة الملك سعود.	٢٠٠٨م - ٢٠٠٩م
٤- عضو لجنة التعليم الإلكتروني: منسق ومسئول عن تطوير مقرر (٤٥ حين) و (١٠٣ حين) إلكترونيا في قسم علم الحيوان.	كلية العلوم والقسم	٢٠٠٨م وحتى الآن
٥- عضو لجنة تطوير المعامل والمتحف بقسم علم الحيوان	بقسم علم الحيوان.	٢٠٠٥م - ٢٠٠٨م
٦- عضو برنامج "استقطاب علماء نوبل في جامعة الملك سعود" بوكالة الجامعة للتبادل المعرفي ونقل التقنية.	جامعة الملك سعود	من ٢٠٠٨م حتى الآن.

كما تم القيام بالمساعدة في تنظيم الآتي:

- ١- محاضرات بالقسم لعلماء نوبل الزائرين للجامعة، وتنظيم لقاءات لهم مع أعضاء هيئة التدريس وطلاب الدراسات العليا.
- ٢- زيارة علمية لسعادة أ.د. / محمود فضل علي للقسم لمدة أسبوع في الفترة من ١-٧ / ٧/ ٢٠٠٨م بهدف تفعيل المشاركة العلمية بين القسم وقسم علم الحيوان بجامعة المنيا. كما نظم رحلات علمية حقلية بمصاحبة سعادة أ.د. / محمود لتجميع عينات نمل لإجراء أبحاث عليها. وكان من مخرجات هذا التعاون العلمي حتى الآن هو نشر البحث التالي:

Al-Khalifa, M. S.; **Ahmed, A. M.**; Mashaly, A. M. A.; Al-Mekhalafi, F. A.; Khalil, G.; Siddiqui, M. I. and **Ali, M. F.** (2010). Studies on the Distribution of *Pachycondyla sennaarensis* (Hymenoptera: Formicidae: Ponerinae) in Saudi Arabia. 1. Ar-Riyadh Region. *Pakistan Journal of Zoology*. **42(6)**: 707-713.

الإشراف على الرسائل العلمية

اسم الطالب	الرقم الجامعي	الدراسة	الموضوع	نوع الإشراف
ثامر حمود فارس البلوي (جامعة الملك سعود)	٤٢٦١٢١٤٨٩	الماجستير	في التنوع الأحيائي (تتح) من ٢٠٠٦-٢٠٠٧م بعنوان: إستخدام بكتريا <i>Bacillus subtilis</i> في معالجة النفايات العضوية البروتينية الصلبة.	مشرف رئيسي
موسى عبد الله العبد الله (جامعة الملك سعود)	٤٢٨١٢١٣٢٢	الماجستير	من مارس ٢٠٠٩-٢٠١١م بعنوان: إنتشار نملة السمسم <i>Pachycondyla sennaarensis</i> (Hymenoptera: Formicidae) في محافظة الأحساء ودراسة دور فرمون الأثر في سلوكها الاجتماعي.	مشرف رئيسي
حسين محمد القحطاني (جامعة الملك سعود)	٤٢٩١٠٦٢٣٨	الماجستير	من ٢٠٠٩-٢٠١١م بعنوان: استخدام مستخلص بكتيري جديد ضد يرقات أنواع من البعوض الناقل للأمراض في المملكة العربية السعودية: مبيد أحيائي واعد آمن للبيئة	مشرف رئيسي
فهد عبده المخلافي (جامعة الملك سعود)	٤٢٦١٢١٦٠٥	الدكتوراه	من ٢٠٠٨-٢٠١٠م بعنوان: النواحي البيولوجية والسمية لنملة السمسم السوداء <i>Pachycondyla sennaarensis</i> (Hymenoptera : formicidae) في مناطق مختارة من المملكة العربية السعودية	مشرف مساعد
عبد العزيز علي الربع (جامعة الملك سعود)	٤٢٥١٢١٤٩٧	الدكتوراه	من ٢٠٠٦-٢٠٠٩م بعنوان: التأثيرات الخلوية والجزيئية لبكتريا <i>Bacillus thuringiensis</i> وبكتريا <i>Bacillus spherecus</i> على بعوضة <i>Aedes caspeus</i>	مشرف مساعد
عزه سامت مهناء البراك (جامعة حائل)	٢٠٨٢٠٧٢	الماجستير	من ٢٠١١-٢٠١٢م بعنوان: تنقية وتوصيف مكون لكتيني مناعي من نملة السمسم <i>Pachycondyla sennaarensis</i> في المملكة العربية السعودية	مشرف مساعد
هند محمد صاطي الحربي (جامعة الملك سعود)	٤٣٠٢٠٣٠٦٨	الماجستير	من ٢٠١١- حتى الآن بعنوان: التحفيز المناعي الخارجي وتأثيراته الخلوية في نحلة العسل <i>Apis mellifera jementica</i>	مشرف مساعد
غالب مفلح عسيري (جامعة الملك سعود)	٤٣٠١٠١١٣٤	الماجستير	من ٢٠١١- حتى نهاية ٢٠١٢: اختبار سمية عزلات محلية من بكتيريا <i>bacillus thuringiensis</i> ضد يرقات الكيولكس بيبينانس وأيديس كاسيباس في المملكة العربية السعودية	مشرف مساعد