

سيرة ذاتية
أ.د. ريم بنت عطالله العجمي



المعلومات الشخصية

الوظيفة الحالية	أستاذ دكتور في قسم علم الحيوان بجامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية
الجنسية	سعودية
تليفون العمل	8055853
البريد الالكتروني	ralajmi@ksu.edu.sa memo3803@hotmail.com
الموقع الالكتروني	http://fac.ksu.edu.sa/ralajmi

المؤهلات العلمية

الدكتوراه	دكتوراه الفلسفة في علم الحيوان تخصص علم الحشرات الجزيئي - قسم علم الحيوان - جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية (2011).
الماجستير	ماجستير في علم الحيوان تخصص علم حشرات - قسم علم الحيوان - جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية (2005).
البكالوريوس	بكالوريوس في علوم الحياة - قسم علم الأحياء - جامعة الامارات العربية المتحدة - العين - الامارات العربية المتحدة (1997).

اللغات:
• العربية
• الانجليزية

التاريخ الوظيفي والأعمال الادارية

وكيلة كلية العلوم لشؤون الطالبات	كلية العلوم - جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية (2020-2024)
مساعدة وكيلة كلية العلوم للدراسات العليا والبحث العلمي	كلية العلوم - جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية (2019-2020)
وكيلة قسم علم الحيوان	قسم علم الحيوان - جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية (2014-2018)
أستاذ	قسم علم الحيوان - جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية (الى تاريخه) (2022)
أستاذ مشارك	قسم علم الحيوان - جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية (2018-2022)
أستاذ مساعد	قسم علم الحيوان - جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية (2011-2018)
محاضرة	قسم علم الحيوان - جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية (2008-2011)

عضوية اللجان

اللجنة	صفة العضوية
اللجنة العليا بقسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية (2025- حتى تاريخه)	عضوة
لجنة الخريجين والموارد البشرية - قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية (2025- حتى تاريخه)	مقررة
اللجنة الاستشارية الدائمة لترشيح وكلاء ووكيلة الكلية ورؤساء ومساعدين رؤساء الأقسام- كلية العلوم - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية (2025- حتى تاريخه)	عضوة
لجنة الخطط الدراسية ومصادر التعلم - قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية (2025- حتى تاريخه)	عضوة
اللجنة الفرعية لأخلاقيات البحوث على الحيوان والنبات - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية (2024- حتى تاريخه).	عضوة
لجنة ادرة برنامج الماجستير التنفيذي للعلوم الجنائية البحتة - كلية العلوم - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية (2025-2020)	عضوة
لجنة أخلاقيات البحث العلمي - جامعة نايف للعلوم الأمنية - المملكة العربية السعودية (2019- حتى تاريخه).	عضوة
لجنة الترقيات - قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية (2021- حتى تاريخه)	مقررة
لجنة مراجعة نظام إدارة الجودة - كلية العلوم - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية (2023- 2024)	عضوة
لجنة تخطيط الموارد البشرية - كلية العلوم - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية (2022- 2024)	عضوة
لجنة الانضباط الطلابي - كلية العلوم - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية (2021- 2024)	عضوة
لجنة الخطة الاستراتيجية لكلية العلوم - كلية العلوم - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية (2022- 2024)	عضوة
اللجنة الدائمة للإسكان - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية (2020- 2024)	عضوة
لجنة الحقوق الطلابية - كلية العلوم - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية (2020- 2024)	مقررة
لجنة اعادة هيكلة الفنيين والاداريين بكلية العلوم - كلية العلوم - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية (2020- 2023)	عضوة
لجنة تنفيذ ومتابعة الاجراءات الاحترافية - كلية العلوم - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية (2020-2021)	مقررة
وحدة الدراسات العليا بوكالة كلية العلوم للدراسات العليا والبحث العلمي - كلية العلوم - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية (2019- 2020)	رئيسة
لجنة الإحصاء - قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية (2019- 2020)	مقررة
اللجنة العليا بقسم علم الحيوان - قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية (2014 - 2019)	عضوة
لجنة برامج الدراسات العليا البيئية - كلية العلوم - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية (2019- 2020)	عضوة
مجموعة العمل العلمية العربية لعلم الحشرات الجنائي التابعة للجمعية العربية لعلوم الأدلة الجنائية والطب الشرعي - جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية - المملكة العربية السعودية (2018 - 2021).	مقررة
لجنة توزيع المعامل والمكاتب - كلية العلوم - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية (2015 - 2019)	عضوة
لجنة توزيع الميزانية السنوية لأقسام كلية العلوم - كلية العلوم - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية (2015 - 2016)	عضوة
لجنة قبول الدراسات العليا - قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية (2012 - 2019)	عضوة
لجنة تعيين المعيدات - قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية (2012 - 2019)	عضوة

مقررة	لجنة الجرد – قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية (2011 - 2015)
مقررة	لجنة طلبات الشراء الخارجي – قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية (2009 - 2015)
منسقة	برنامج التلمذة - كلية العلوم - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية (2011 - 2013)

المؤتمرات وورش العمل

اسم المؤتمر أو ورشة العمل	نوع المشاركة	التاريخ	مكان الانعقاد
المعرض الدولي للاختراعات في الشرق الأوسط	ملصق لاختراع	2026/2/11-8	الكويت
تدريب الطلبة المشاركين في معرض الرياض المركزي والورش التدريبية المصاحبة لأولمبياد الوطني للإبداع العلمي "إبداع 2026"	مدربة	2025/12/22-21	مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع "موهبة"، الرياض، المملكة العربية السعودية
المنتدى الدولي الأول لعلم الفطريات والتقنية الحيوية	ملصق علمي	2025/12/8-7	جامعة ملك سعود، المملكة العربية السعودية
المؤتمر الدولي السابع للجمعية العربية لعلوم الأدلة الجنائية والطب الشرعي 2025	حضور	2025/12/4-2	جامعة نايف للعلوم الأمنية، الرياض، المملكة العربية السعودية
ورشة عمل في الذكاء الاصطناعي التوليدي في الكتابة البحثية: مرحلة الكتابة	حضور	2025/11/26	عن بعد، جامعة ملك سعود، المملكة العربية السعودية
دورة تدريبية بعنوان الاستراتيجيات الشخصية	حضور	2025/11/10-9	عن بعد- جامعة الملك عبدالعزيز
ورشة عمل الذكاء الاصطناعي التوليدي في الكتابة البحثية: مرحلة ما قبل الكتابة	حضور	2025/8/17	عن بعد، جامعة ملك سعود، المملكة العربية السعودية
ملتقى المعرفة للصحة النباتية تحت شعار: النخيل ثروة وتنمية: الإدارة المستدامة للنخيل والتمور	ملصق علمي	31/8/2025	القصيم- المملكة العربية السعودية
البرنامج التدريبي لأساسيات الذكاء الصناعي لأعضاء هيئة التدريس في الجامعات السعودية من غير المتخصصين	حضور	2025/8/6-3	عن بعد
الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي: سياسات النشر الحديثة لدور النشر العالمية	حضور	2025/5/7	عن بعد، جامعة ملك سعود، المملكة العربية السعودية
فنيات كتابة الأسئلة	حضور	2025/4/22-21	فندق روش ريجان، الرياض، المملكة العربية السعودية
دورة تدريبية بعنوان الاعداد للزيارة وتجهيز ملفات الاعتماد الأكاديمي	حضور	2025/2/20	جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية
دورة تدريبية بعنوان تصميم المواد التعليمية الالكترونية	حضور	2025/1/27 1446/8/27	جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية
دورة تدريبية للجان الأخلاقيات المحلية والباحثين	حضور	2025/1/14	مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، الرياض، المملكة العربية السعودية
دورة تدريبية بعنوان الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في التعليم	حضور	2024/1/20 1446/7/20	جامعة الملك سعود- المملكة العربية السعودية
دورة المبادئ السبعة للتميز في التدريس	حضور	1446/3/28 2024/10/1	جامعة الملك سعود- المملكة العربية السعودية
دورة " أنماط الشخصيات المختلفة لدى الطلاب وأساليب التعامل معها"	حضور	1446/3/23 2024/8/27	جامعة الملك سعود- المملكة العربية السعودية
دورة أساسيات التعاون الدولي في الأبحاث	حضور	2024/3/20	جامعة الملك سعود- المملكة العربية السعودية
المؤتمر الدولي الخامس للعلوم البيولوجية	عضو في	2024/7/26-25	جامعة فينا، النمسا

المجلس الاستشاري	الطبية والبيولوجيا الحيوية وتطبيقاتها
جامعة الملك سعود- المملكة العربية السعودية	المؤتمر الدولي الثالث لكلية العلوم الطبية التطبيقية مستقبل الرعاية الصحية وتحسين العمر
2024/2/15-14	حضور
عن بعد- مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع، الرياض، المملكة العربية السعودية	ورشة عمل لتدريب مدربي ابداع من وزارة التعليم على أسس البحث العلمي 2023
2023/9/5-6	مدربة
كلية العلوم، جامعة الملك سعود	مؤتمر العلوم الدولي والمعرض المصاحب له 2023
2023/2/8-6	تنظيم
مركز سابك لتطوير تطبيقات البلاستيك، الرياض، المملكة العربية السعودية	المشاركة في ورشة عمل لتدريب الطلاب المرشحين للمشاركة في المعارض المركزية في ابداع 2023
2023-2022	مدربة
عن بعد- مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية	الملتقى السابع للجان المحلية لأخلاقيات البحوث
2022/12/22	حضور
عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود	دورة تدريبية في فهم وقيادة الآخرين
2022/12/14-12	حضور
قاعة الملك فيصل للمؤتمرات، الرياض، المملكة العربية السعودية.	ملتقى القيادات الأكاديمية
2022/11/6	حضور
عن بعد- جامعة الملك سعود	أساسيات القيادة الأكاديمية
2022/1/20	حضور
جامعة نايف للعلوم الأمنية- الرياض - المملكة العربية السعودية	المؤتمر الدولي الخامس للجمعية العربية لعلوم الأدلة الجنائية والطب الشرعي
2021/11/24	القاء
عن بعد	محاضرة
2021/11/18	حضور
عن بعد	الملتقى السادس للجان المحلية لأخلاقيات البحوث والدورة التدريبية
2020/11/23	القاء
عن بعد	ملتقى التكامل المعرفي (محور الإرشاد)
2020/9/8-5	حضور
تعليم عن بعد	المؤتمر العالمي للحشرات الجنائية
جامعة هارفارد	دراسة مقرر عن مكافحة الملاريا (هزيمة الملاريا من الجينات الى العالم) (تعليم عن بعد)
2020/4/5	حضور
2020/5/10	حضور
فندق الخليج- مملكة البحرين	مؤتمر ومعرض الخليج العربي للأدلة الجنائية
2019/11/14-13	القاء
جامعة نايف للعلوم الأمنية - المملكة العربية السعودية	محاضرة
2018/11/28	حضور
جامعة نايف للعلوم الأمنية - المملكة العربية السعودية	ورشة عمل بعنوان ضمان الجودة في تحليل الحمض النووي الجنائي، مقارنة بين الحاضر والمستقبل
2018/11/27	حضور
جامعة نايف للعلوم الأمنية - المملكة العربية السعودية	ورشة عمل بعنوان الارشادات التوجيهية: المضي قدما في بناء دليل الممارسات المثلى في فحص خط اليد
2018/11/29-27	القاء
جامعة نايف للعلوم الأمنية - المملكة العربية السعودية	المؤتمر الدولي الرابع للعلوم الجنائية
2018/11/29-27	محاضرة
جامعة نايف للعلوم الأمنية - المملكة العربية السعودية	المؤتمر الدولي الرابع للعلوم الجنائية
2018/11/29-27	بوستر
جامعة الملك سعود- المملكة العربية السعودية	دورة توصيف وتقرير المقرر الدراسي
1440/2/30-29	حضور
2018/11/8-7	حضور
جامعة الملك سعود- المملكة العربية السعودية	ورشة تطوير القيادات النسائية لوكيلات الأقسام
2018/1/23	حضور
جامعة الملك سعود- المملكة العربية السعودية	دورة مهارات التفكير ودمجها في المناهج الدراسية
2017/11/14	حضور
جامعة أم القرى - المملكة العربية السعودية	اللقاء الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة
2017/4/20-18	القاء
جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية	محاضرة
2017/3/23	حضور
جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية	التأثير الايجابي من خلال الكلمات
2017/3/8-5	القاء
فندق الانتركونتيننتال - المملكة العربية السعودية	المؤتمر السعودي الدولي الثاني للطب الشرعي وعلوم الأدلة الجنائية
2016/12/20	حضور
جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية	اليات اكتشاف الموهوبين والمبدعين وتدريبهم
2016/3/24	حضور
جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية	أساسيات التقييم الوظيفي

جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية	2016/3/9	حضور	ورشة العمل التحليلية (SWOT) هندرة العمليات الادارية. ارتفاع وتميز
جامعة هدرزفيلد المملكة المتحدة	2015/5/9-6	حضور	المؤتمر الثاني عشر للجمعية الأوروبية للحشرات الجنائية
جامعة الملك سعود- المملكة العربية السعودية	2014/1/19	حضور	دورة التخطيط للموارد البشرية في الأقسام الأكاديمية
فندق ماريوت - المملكة العربية السعودية	2014/12/8	حضور	ورشة عمل المرأة القيادية في بيئة التعليم العالي
بوتسدام - ألمانيا	2014/8/15-10	حضور	المؤتمر العلمي الثامن للحشرات ثنائية الأجنحة

خدمة المجتمع

مكان الانعقاد	الجهة المستفيدة	التاريخ	المشاركة
الرياض، المملكة العربية السعودية	مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله لرعاية الموهوبين (موهبة)	2026/1/26	المشاركة كعضو في لجنة تحكيم الجوائز الخاصة في الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي
الرياض، المملكة العربية السعودية	مركز وقاء	2025/4/28	أخلاقيات البحث العلمي
المملكة العربية السعودية	مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله لرعاية الموهوبين (موهبة)	2025	المشاركة كعضو في لجنة التحكيم الرئيسية في الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي
المملكة العربية السعودية	مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله لرعاية الموهوبين (موهبة)	2024/9/3-2	تقديم محاضرة عن أساسيات اجراء البحث العلمي في الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي 2025
المملكة العربية السعودية	مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله لرعاية الموهوبين (موهبة)	2024	المشاركة كعضو في لجنة التحكيم الرئيسية في الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي
المملكة العربية السعودية	مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله لرعاية الموهوبين (موهبة)	2023	المشاركة كعضو في لجنة التحكيم الرئيسية في الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي
المملكة العربية السعودية	مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله لرعاية الموهوبين (موهبة)	2022	المشاركة كعضو في لجنة التحكيم الرئيسية في الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي
عن بعد- المملكة العربية السعودية	مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله لرعاية الموهوبين (موهبة)	2021	اعداد والقاء محاضرة بعنوان كيف تكتب مشروعك العلمي في الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي
عن بعد- المملكة العربية السعودية	مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله لرعاية الموهوبين (موهبة)	2020	المشاركة كعضو في لجنة التحكيم الرئيسية في الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي
المكتبة المركزية (شطر الطالبات)- جامعة الملك سعود	عمادة شؤون المكتبات- جامعة الملك سعود	2019	محاضرة عن الحشرات الجنائية وتطبيقاتها
قسم علم الحيوان- كلية العلوم- جامعة الملك سعود	كلية العلوم- جامعة الملك سعود	2019	دورة استخلاص الحامض النووي من أنسجة حيوانية مختلفة وقياس تركيز ونقاوة الحامض النووي المستخلص

قسم علم الحيوان- كلية العلوم- جامعة الملك سعود	كلية العلوم- جامعة الملك سعود	2019	ورشة عمل استخلاص الحامض النووي من الأنسجة الحيوانية المختلفة وتفاعل البلمرة المتسلسل والرحلان الكهربائي
جامعة الملك سعود- الرياض – المملكة العربية السعودية	كلية العلوم- جامعة الملك سعود	2018	ورشة عمل استخلاص الحامض النووي من الأنسجة الحيوانية
المملكة العربية السعودية	مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله لرعاية الموهوبين (موهبة)	2016-2013	المشاركة كعضو في لجنة التحكيم الرئيسية في الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي

براءات الاختراع والجوائز

- Bee Venom Nanoparticles. United State Patent.
- Mangosteen Nanoparticles. United State Patent.
- Methanol extract of grape seed nanoparticles. United State Patent.
- GUAVA seed (PSIDIUM GUAJAVA) nanoparticles as antibacterial agents. United State Patent.
- الفوز بالميدالية الذهبية عن اختراع في المعرض الدولي للاختراعات في الشرق الأوسط (16) 2026.
- جائزة عميد كلية العلوم للوكيلة المتميزة في اقسام كلية العلوم النسائية بجامعة الملك سعود لعام 2019.
- جائزة الشيخ زايد بن سلطان ال نهيان للخريجات الحاصلات على امتياز مع مرتبة الشرف في جامعة الامارات العربية المتحدة عام 1993.

الإشراف على طالبات الدراسات العليا

درجة الدكتوراه:

- 1- مشرف مساعد على رسالة الدكتوراه للطالبة دلال الحربي بعنوان (الكفاءة الحيوي للفطريات الداخلية الممرضة لحشرة البق الدقيقي في نبات الطماطم).
- 2- مشرف مساعد على رسالة الدكتوراه للطالبة هند الحربي بعنوان (دور بعوضة كيوليكس بيبينز في موقع الجريمة: تقديم ادلة مادية للتحقيقات الجنائية)
- 3- مشرف رئيسي على رسالة الدكتوراه للطالبة فايضة العتيبي بعنوان (فعالية استخدام يرقات و عذارى الذباب الأزرق *Chrysomya albiceps* وذبابة اللحم *Sarcophaga dux* كغذاء للدواجن)
- 4- مشرف رئيسي على رسالة الدكتوراه للطالبة سميرة الغامدي بعنوان (بكتيريا الأمعاء الطبيعية في بعوضة الزاعجة المصرية ارتباطها وقابليتها للإصابة بفيروس حمى الضنك في المملكة العربية السعودية) .
- 5- مشرف مساعد على رسالة الدكتوراه للطالبة ايمان النباتي بعنوان (التوصيف الشكلي والجزئي للطفيليات التي تصيب دم الجمل العربي (*Camelus dromedarius*) في منطقتي الرياض والشرقية، المملكة العربية السعودية).
- 6- مشرف رئيسي على رسالة الدكتوراه للطالبة نوره العتيبي بعنوان (التنوع الجزيئي للنمل الابيض تحت الأرضي (رتبة متساوية الأجنحة) في مدينتي الرياض والطائف بالمملكة العربية السعودية).

درجة الماجستير:

- 1- مشرف رئيسي على رسالة الماجستير للطالبة ماريا العوفي بعنوان (التأثيرات الحرارية على فترة الحياة والصفات الشكلية وتركيب هيدروكربونات الجليد لأطوار يرقات ديرمستس ماكويولاتس).
- 2- مشرف رئيسي على رسالة الماجستير للطالبة جمانه العصيمي بعنوان (التعريف الشكلي والجزئي لأنواع حفار النخيل ودورها في نقل الفطريات الممرضة لنخيل التمر في الخرج والقصيم بالمملكة العربية السعودية).
- 3- مشرف رئيسي على رسالة الماجستير للطالبة فايزة العتيبي بعنوان (تقدير عمر الأطوار اليرقية لذباب *Chrysomya albiceps* بدراسة الصفات الشكلية وتركيب هيدروكربونات الجليد عند درجات حرارة مختلفة
- 4- مشرف رئيسي على رسالة الماجستير للطالبة زينب العبد اللطيف بعنوان (فعالية يرقات الذباب من نوعي *Chrysomya albiceps* و *Musca domestica* في التعرف على الجثث المجهولة عن طريق تحليل محتويات القانصة).
- 5- مشرف رئيسي على رسالة الماجستير للطالبة منى الشمري بعنوان (كفاءة استخدام المن الموجود طبيعياً على نبات الطماطم كدليل حيوي لتواجد المعادن الثقيلة في حفر الباطن والرياض، المملكة العربية السعودية) .
- 6- مشرف مساعد على رسالة الماجستير للطالبة شروق البسيوني بعنوان (الانتشار والتعريف الجزئي لليرقات المسببة للذغف الأنفي في الأغنام والماعز في مدينة الرياض، المملكة العربية السعودية).
- 7- مشرف رئيسي على رسالة الماجستير للطالبة لولوه الفوزان بعنوان (تأثير سم النحل من سلالات النحل المُعرفة جزئياً في المملكة العربية السعودية على نمو بعض السلالات البكتيرية).
- 8- مشرف مساعد على رسالة الماجستير للطالبة عائشة الكعبي بعنوان (تأثير غسل النحل وبعض منتجاته على معدل الإنضاج الخارجي والتعبير الجيني لبويضات الأغنام).
- 9- مشرف مساعد على رسالة الماجستير للطالبة هاله الجهني بعنوان (التعريف الجزئي للخنافس (غمدية الأجنحة) ذات الأهمية في الطب الشرعي بالاعتماد على جين COI في مناطق مختارة من المملكة العربية السعودية)
- 10- مشرف رئيسي على رسالة الماجستير للطالبة هند الحربي بعنوان (التعريف الجزئي لقراد الأبل والتحقق من إصابته طبيعياً ببكتيريا الريكتسيا والبوريليا في المملكة العربية السعودية).
- 11- مشرف رئيسي على رسالة الماجستير للطالبة/ساره الشهراني بعنوان (التعريف الجزئي والتركيب الدقيق لقمل رأس الإنسان بين فتيات المدارس الابتدائية في محافظة بيشة، المملكة العربية السعودية)

Ahmed Allahem, **Reem Alajmi**, Mais Alzarzor Alajami, Sumaiah Al-Ghamdi, Muhammad Amjad Bashir, Jehan Zeb, Khaloud Mohammed Alarjani, Nawal M Al-Malahi, Rewaida Abdel-Gaber. (2025). Molecular Detection of natural bacterial flora within *Culex pipiens pipiens* (Diptera: Culicidae) in Aleppo, Syria. *Journal of Genetic Engineering and Biotechnology*. <https://doi.org/10.1016/j.jgeb.2025.100604>

Emad Al-Ebshahy, Yassien Badr, Ramy E. El-Ansary, **Reem Alajmi**, Saeed El-Ashram, Alaa Rady, Emad Elgendy (2025). Molecular Detection and Genetic Characteristics of Equine Herpes viruses 1 and 4 in Egypt. *Veterinary Medicine International*. Online. <https://doi.org/10.1155/vmi/9719058>

Reem Alajmi, Afrah Alkhuriji, Hussah Alobaid, Mais Alzarzor Alajami, Amal Alzhrani, Nada Majrashi, Faten Alsaqabi, Hasnain Farooq, Rewaida Abdel-Gaber. (2025). Therapeutic Efficacy of Bee Venom Conjugated Silver Nanoparticles against Breast Cancer. *Indian Journal of Animal Research*. 1-5. Online

Alotaibi, F., Alkuriji, M., Ahmed, A., Almuhysh, F., Almannaa, S., Bashir, M.A., **Alajmi, R.** (2024). The Immature Stages of *Sarcophaga dux* (Diptera; Sarcophagidae): A Proposed Nutritional Source for Poultry. *Indian Journal of Animal Research*. 59 (3): 445-450. doi: 10.18805/IJAR.BF-1852

Muhammad Saleem , Faisal Hussain, Muhammad Amjad Bashir, **Reem Alajmi**, Hasnain Farooq, Suliman Mohammed Suliman Alghanem, Ibtisam Mohammed Alsudays, Fahad Mohammed Alzuaibr, Usama Ahmad Khan, Abdul Basit. (2024) . Species Diversity and Phytosociological Study of Herbaceous Layer of Rangeland Ecosystem *Polish Journal of Environmental studies*. Online. DOI: 10.15244/pjoes/186936

A. Allahem, **R. Alajmi**, M. Alzarzor Alajami, S. El-Ashram, M.A. Bashir , R. Abdel-Gaber. (2024). Molecular detection of *Leishmania* species in Sand Flies by PCR-RFLP technique in refugee camps. *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia*. 76 (4), e13178.

Junjie Wu, Langju Su, Guangmiao Ma, Yichen Wang, Yuhang Luo, Saeed EI-Ashram , **Reem Atalla Alajmi** and Zhili L. (2024). Impact of PEDV infection on the biological characteristics of porcine intestinal exosomes. *Forentries in Microbiology*. 15. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2024.1392450>.

Qaiser Khan, Asmathullah Kakar, Shajahan Shabir Ahmed, Kashif Kamran, Muhammad Amjad Bashir, Munaza Batool, Sagheer Atta, **Reem A Alajmi**. (2024). Temporal Dynamics and DNA Barcoding of Hymenoptera from Juniper Forest Ecosystem. *Polish Journal of Environmental studies*. 33 (4):1-9. On line. DOI: 10.15244/pjoes/176797.

Faisal Hussain, Farzana Usman, **Reem A Alajmi**, Muhammad Amjad Bashir. (2024). Application of Biocontrol Agents and Plants Extract Against Fungal Phytopathogens of Vegetable Crops. *Polish Journal of Environmental studies*. 33 (4):1-8. On line. DOI: 10.15244/pjoes/176044.

Reem Alajmi, Sadeem Aldakheel, Fahad Al Haidar, Mohammed Alkuriji, Fayeza Alotaibi,

- Mais Alajami, Saeed El-Ahram, Ashraf Ahmed, Durrie Arjoun, Rewaida Abdel-Gaber. (2024). Possibility of growing insect eggs on human cadavers preserved at sub-zero temperatures for different time intervals. *Entomological Research*. 54. e12712. doi: 10.1111/1748-5967.12712.
- Afnan S. Al-Qurashi , Ashraf M. Mashaly , **Reem Alajmi** , , Mohamed S. Al-Khalifa , Lamjed Mansour , Suliman Y. Al-Omar , Mostafa R. Sharaf , Abdulrahman S. Aldawood , , Hathal M. Al-Dhafer , Tony Hunter , Masha'el Y. Almutawa , Ashraf M. Ahmed. (2023). A preliminary investigation of rabbit carcass decomposition and attracted ants (Hymenoptera: Formicidae) on the seaward coastal beach of Al-Jubail City, Saudi Arabia. . *Journal of Medical Entomology*. Online. <https://doi.org/10.1093/jme/tjad162>
- Hend M Alharbi, Yasser A Elnakady, Badr A Aldahmash, **Reem Alajmi**, Zeid A ALOthman, Ahmed-Yacine Badjah-Hadj-Ahmed, Ahmad Aqel, Ashraf M Ahmed. (2023). Forensic analysis of mosquito blood meal digestion process and the impact of heroin opiate: determination of the post-feeding interval as a PMI estimation. *Journal of Medical Entomology*. Online. <https://doi.org/10.1093/jme/tjad153>.
- Muhammad Salman Shaf, Naeem Iqbal, Muhammad Nadir Naqqash, Shafqat Saeed, Muhammad Usman, Allah DittaAbid, Muhammad Sohail Shahzad, Hasan Riaz, MuhammadAmjad Bashir & **Reem Atalla Alajmi**. (2023). Transgenerational effect ofAfdopyropen on *Bemisia tabaci Gennadius* (Homoptera: Aleyrodidae). *Scientific reports*. Online. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-46479-0>.
- Mohammed A. Alkuriji, Hala K. Kassar, **Reem A. Alajmi**, Isra M. Al-Turaiki, Majed S. Alorf, Nawal M. AL Malahi, Guillermo T. Isaias, Saeed El-Ashram, Noura J. Alotaibi, Dina M. Metwally.(2023). Phylogenetic and morphological determination of *Wohlfahrtia magnifica* (Schiner) (Diptera: Sarcophagidae), the myiasis flesh fly, in Riyadh, Saudi Arabia. *International Journal of Tropical Insect Science*. Online. <https://doi.org/10.1007/s42690-023-01081-9>.
- Sumaiah Al-Ghamdi, Mohamed A. Farrag, Rewaida Abdel-Gaber, Albandary Alrajeh, Saeed El-Ashram, Ommer Dafalla, Guillermo Tellez-Isaias, Mohammed Alkuriji , **Reem Alajmi**. (2023). Screening of the normal bacterial flora in the gut of *Aedes aegypti* Mosquito in Saudi Arabia. *Journal of King Saud University – Science*. 35: 102715. <https://doi.org/10.1016/j.jksus.2023.102715>.
- Sadia Afzal, Muhammad Aizaz Tariq, Affia Khanum, Adeela Haroon, Muhammad Arshad Hussain,Asad-Ur-Rehman Chaudary, Munaza Batoole, Muhammad Amjad Bashir, Reem Alajmi, Muhammad Essa, Saman Ejaz, Seema Samreen. (2023). Grasp of wheat leaf rust through plant leaves extract and bioagent as aneco-friendly measure. *Journal of King Saud University-Science*. 35. <https://doi.org/10.1016/j.jksus.2022.102452>
- Abdelwahab Khalil, Mahmoud. M. M. Zidan, **Reem Alajmi**, and Ashraf M. Ahmed. (2022). Impact of Envenomation With Snake Venoms on Rabbit Carcass Decomposition and Differential Adult Dipteran Succession Patterns. *Journal of Medical Entomology*. <https://doi.org/10.1093/jme/tjac173>.
- Rasheed Akbar, Imtiaz Ali Khan, **Reem A. Alajmi**, Ashraf Ali, Brekhna Faheem, Amjad Usman, Ashraf M. Ahmed, Mohamed El-Shazly, Abid Farid, John P. Giesy, Mourad A. M. Aboul-Soud. (2022). Evaluation of Insecticidal Potentials of Five Plant Extracts against the Stored Grain Pest, *Callosobruchus maculatus* (Coleoptera: Bruchidae). *Insects*. 13, 1047. <https://doi.org/10.3390/insects13111047>.

Otmane Zouirech, **Reem Alajmi**, Hiba El jeddab, Aimad Allali , Mohammed Bourhia, Abdelfattah El Moussaoui, Azeddin El Barnossi, Ashraf M. Ahmed, John P. Giesy, Mourad A. M. Aboul-Soud, Badiaa Lyoussi, and El houssine Derwich. (2022). Chemical Composition and Evaluation of Antifungal and Insecticidal Activities of Essential Oils Extracted from *Jambosa caryophyllus* (Thunb.) Nied: Clove Buds. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine. 2022. Online. <https://doi.org/10.1155/2022/4675016>.

Noura J. Alotaibi, Isra M. Al-Turaiki, **Reem Alajmi**, Boulkenafet Fouzi, Muhammad Amjad, Bashir, Zainab Almusawi, Dina M. Metwally, Mais A. Alzarzor Alajami, Fatemah E. Alajmi, and Mohamed G. Nasser. (2022). Molecular Identification of Newly Recorded Louse *Columbicola tschulyschman* Eichler (Phthiraptera: Philopteridae) From Saudi Arabia With a Note on Genus *Columbicola* spp. Phylogeny. *Journal of Medical Entomology*. 59(6): 1980-1985. <https://doi.org/10.1093/jme/tjac136>.

Abdul Basit, Muhammad Yaseen, Maham Babar, Yong Wang, Yusuf Ali Abdulle, Dewen Qiu, Yunzhu Li, Muhammad Amjad Bashir, Muhammad Sarmad Shahzad, Hasnain Farooq, **Reem A. Alajmi**, David N. Mangi, Ambreen Sehar, Humaira Parveen. (2022). A Novel Protein Elicitor (PELL1) Extracted from *Lecanicillium lecanii* Induced Resistance against *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) in *Gossypium hirsutum* L. *BioMed Research International*. <https://doi.org/10.1155/2022/3097521>.

Haider Karar, Muhammad Umar Javed, Muhammad Yaseen, Muhammad Amjad Bashir, Asif Sajjad, Muhammad Essa, Muhammad Wajid, Muhammad Mubashir, Ghulam Mustafa, Muhammad Zubair, Salwa Alreshaidan, Sagheer Atta, Muhammad Ibrahim, **Reem A. Alajmi**. (2022). Comparative efficacy of conventional vs new chemistry insecticides against mango thrips, scirtothrips dorsalis hood (Thripidae: Thysanoptera). *Journal of King Saud University-Science*. 34, 102233. <https://doi.org/10.1016/j.jksus.2022.102233>.

Nawal M. Al Malahi, Masaa M. Al Jumaily, Elham A.S. Al-shaibani, **Reem A. Alajmi**, Afrah F. Alkhuriji, Jameel Al-Tamimi, Ahmad R Alhimaidi. (2022). Ameliorative effect of L-carnitine on lambda-cyhalothrin-induced anatomical and reproductive aberrations in albino mice. *Saudi Journal of Biological Science*. 29, 103373. <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2022.103373>.

Hussah Mohammed ALOBAID, Amal Hassan ALZHRANI, Nada Ali MAJRASHI, Afrah Fahad ALKHURJI, **Reem Atalla ALAJMI**, Hany Mohamed YEHIA, Manal Ahmed AWAD, Alanood Sunhat ALMURSHEDI, Ahmad Tayseer ALMNAIZEL, Manal Fawzy ELKHADRAGY. (2022). Effect of biosynthesized silver nanoparticles by *Garcinia mangostana* extract against human breast cancer cell line MCF-7. *Food Science and Technology*. Online. DOI: <https://doi.org/10.1590/fst.41622>.

Bahawal Sana, Ghulam Murtaza, Hamas Mahmood, Muhammad Amjad Bashir, Munaza Batool, Muhammad Shahid Nisar, Iram Aziz, **Reem A. Alajmi**, Asif Mehmood, Fahad Al-Zuaibr, Mohamed Hashem, Abdulrahman Alasmari, Mohammed Ali Alshehri, Malak Yahia Qattan, Rashid Abbas, Saad Alam. Population dynamics of aphids and its predators alongwith its management. *Journal of King Saud University-Science*. 34: 102024. <https://doi.org/10.1016/j.jksus.2022.102024>.

Reem A. Alajmi, Ibrahim A. H. Barakat, Loloa Alfozan, Amany Mahmoud, Laila Layqah, Hany M. Yehia, Dina M. Metwally. (2022). Microbiological investigation study for *Apis mellifera yemenitica* and *Apis mellifera carnica* bee venoms on selected bacterial strains. *Brazilian Journal of Microbiology*. Online. <https://doi.org/10.1007/s42770-021-00656-3>.

Muhammad Yousaf Ali, Shahid Saleem, Nudrat abbas, Umar Iqbal, Umair Aslam, Mussarat Shaheen, Taj Muhammad, Muhammad Amjad Bashir, Sagheer Atta, **Reem A. Alajmi**, Abdulrahman Alasmari, Fahad Mohammed, Alzuaibr Mohammed, Ali Alshehri. (2022). Use of Botanical Spray to delay application of first pesticide against sucking pests of cotton which ultimately mitigate climate change. *Journal of King Saud University-Science*. 34. <https://doi.org/10.1016/j.jksus.2022.101903>

Aaishah Kaabi, Ibrahim Barakat, **Reem Alajmi**, Areej Al-Khalaf, Ommati Mehdi. (2022). Ameliorative effect of bee products on in vitro maturation of sheep oocytes. *Veterinarni Medicina*. 67: Online. <https://doi.org/10.17221/211/2020-VETMED>.

Eman Al-Nabati, **Reem Alajmi**, Dina M. Metwally, Isra M. Al-Turaiki, Guillermo Tellez-Isaias, Rewaida Abdel-Gaber. (2022). Molecular Detection of Tick-Borne Rickettsial Pathogens Associated with the Arabian Camel (*Camelus dromedarius*) in Riyadh and the Eastern Region, Saudi Arabia. *Acta Parasitologica*. 67, (2):794-801. <https://doi.org/10.1007/s11686-022-00520-w>.

Ashraf Mashaly, Walid Kaakeh, Mohamed Al-Khalifa, **Reem Al-Ajmi**, Essam Shaalan, Liyla Al-Shareef, Fouzi Boulkenafet and Fahd Al-Mekhlafi. (2022). Standard Practices and Guidelines in Forensic Entomology. Arab Scientific Working Group for Forensic Entomology (ASWGFE). *The Arab Journal of Forensic Sciences & Forensic Medicine*. 4(2): 131-157.

Su Zameer, M. Ali, A. Sajjad, S. Saeed, A. Matloob, Muhammad Amjad Bashir, **Reem A. Alajmi**, Billy M. Hargis, Mohamed Hashem, Saad Alamri, Sagheer Atta. (2022). Foraging behavior and visit optimization of bumblebees for the pollination of greenhouse tomatoes. *Journal of King Saud University-Science*. 34: 101744-101748. <https://doi.org/10.1016/j.jksus.2021.101744>

Al-Mekhlafi, F.A. **Alajmi, R.A.** Abd Al Galil, F.M. AL-Keridis, L.A. Almusawi, Z. Alhag, S.K. El Hadi Mohamed, R.A. & Al-shuraym, L.A.M. (2021). A preliminary study on ants (Hymenoptera: Formicidae) attracted to albino rat carcasses in Riyadh, Saudi Arabia. *African Entomology*. 29(2): 499–506. DOI: <https://doi.org/10.4001/003.029.0499>

Dina M. Metwally , **Reem Alajmi** , Muslimah N. Alsulami , Isra M. Al-Turaiki , Rewaida Abdel-Gaber, Afrah F. Alkhuriji , Haleema H. Albohiri, Khalil Mohamed, Hanadi B. Baghdadi, Manal F. El-Khadragy, Guillermo T. Isaias and Saeed El-Ashram. (2021). Identification of Theileria spp. in sheep and goats from Jeddah, Saudi Arabia, using molecular techniques. *Peer Journal*. Online. DOI 10.7717/peerj.12596.

Abdul Basit, Muhammad Farhan, Muhammad Essa, Mureed Abbas, Yong Wang, De-Gang Zhao, Amin U. Maridha, Muhammad Amjad Bashir, Arif Hussain, Abdul Hanan, **Reem A Alajmi**, Saeed Al-Ashram, Billy M. Hargis. (2021). Effect of two protein elicitors extracted from *Alternaria tenuissima* and *Beauveria bassiana* against rice leaf folder (*Marasmia exigua*). *Journal of King Saud University – Science*. 33: 101652. <https://doi.org/10.1016/j.jksus.2021.101652>

Eman Al-Nabati, Safyah Ali, Saleh Al-Quraishy, **Reem Alajmi**, Esam M. Al-Shaebi, Hossam M. A. Aljawdah, Mohamed A. Dkhil, Rewaida Abdel-Gaber. (2021). *Heteromicrocotyla polyorchis* Unnithan, 1961 (Monogenea: Heteromicrocotylidae), a gill parasite of the yellow-spotted trevally, *Carangoides fulvoguttatus* (Carangidae) from Saudi Arabia: Morphology and phylogeny. *Microbial Pathogenesis*. 160: 105165. <https://doi.org/10.1016/j.micpath.2021.105165>

Rewaida Abdel-Gaber, **Reem Alajmi**, Rania Haddadi. (2021). Identifying two moth species (Lepidoptera: Ditrysia) from Saudi Arabia using mitochondrial 16S rRNA sequences. Saudi Journal of Biological Science.28: 7253-7256. <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2021.08.030>

Dina M Metwally, **Reem A Alajmi**, Mona D Al- Shammari, Isra M Al-Turaiki, Mohammed A Alkuriji, Muhammad Amjad Bashir, Noura J Alotaibi, Saeed El-Ashram, Zainab Almusawi. (2021). Identificación of aphid species isolated from tomato crops using phylogenetic approaches in Riyadh and Hafar Al-Batin, Saudi Arabia. Fresenius Environmental Bulletin. 30(08/2021): 9763-9770.

Haider Karar, Muhammad Amjad Bashir, **Reem Atalla Alajmi**, Dina M. Metwally, Muneeba Haider, Najeeba Haider, Samad Raza, Ali Bakhsh, Rania Haddadi. (2021). Farmers' knowledge, perception and management of mango mealy bug, *Drosicha mangiferae* Green (Hemiptera: Monophlebidae), on *Mangifera indica* in Punjab, Pakistan. Saudi Journal of Biological Science. 28(7): 3936-3942.

Haider Karar, Muhammad Amjad Bashir, Abdul Khaliq, Muhammad Jaffar Ali, **Reem Atalla Alajmi**, Dina M. Metwally. (2021). Stink bug *Agonoscelis* spp. (Heteroptera: Pentatomidae) – An emerging threat for seed production in alfalfa crop (*Medicago sativa* L.) and their successful management. Saudi Journal of Biological Science. 28(6): 3477-3482.

Reem Alajmi, Mona Al-Shammari, Rewaida Abdel-Gabera, Dina Metwallya, Manal F.El-Khadragy, Albandary Alrajeh. (2021). Effectiveness of naturally occurring *Aphis gossypii* on tomato plants as a bio-indicator for heavy metals in Riyadh and Hafar Al-Batin, Saudi Arabia. Saudi Journal of Biological Science. 28 (7): 4096-4101.

Haider Karar, Muhammad Amjad Bashir, Abdul Basit, Sagheer Atta, Ahmad Ali Anjum, Ali Bakhsh, Arif Hussain, Abid Hameed, Yong Wang, **Reem Atalla Alajmi**, Dina M. Metwally, Muhammad Imran. (2021). Effect of host plant on cornucopia of mango fruit flies (Diptera: Tephritidae) and their triumphant management in context of climate change. Saudi Journal of Biological Science. 28:2366-2373.

Dina M. Metwally, Shurug A. Albasyouni, Ibrahim A.H. Barakat, Isra M. Al-Turaiki, Amal M. Almuhanha, Muhammad A. Bashir, Hanadi B. Baghdadi, Manal F. El-Khadragy and **Reem A. Alajmi**. (2021). Prevalence Rate and Molecular Characteristics of *Oestrus ovis* L. (Diptera, Oestridae) in Sheep and Goats from Riyadh, Saudi Arabia. Animals. 11: 689.

Abdul Basit, Muhammad Farhan, Mureed Abbas, Yong Wang, De-Gang Zhao, Amin U. Mridha, Abdel Rehman Mohammad Said Al-tawaha, Muhammad Amjad Bashir, Muhammad Arif, Sohail Ahmed, **Reem Atalla Alajmi**, Dina M. Metwally, Manal F.El-Khadragy. (2021). Do Microbial Protein Elicitors PeaT1 Obtained from *Alternaria tenuissima* and PeBL1 from *Brevibacillus laterosporus* Enhance Defense Response against Tomato Aphid (*Myzus persicae*)?. Saudi Journal of Biological Science.28(6): 3242-3248.

Muhammad Shahid Nisar, Muhammad Amjad Bashir, Manal El- Khadragy, **Reem Atalla Alajmi**, Dina M. Metwally, Hassan Ramzan, Sohail Ahmed. (2021). Screening of wheat varieties for resistance against red flour beetle *tribolium castaneum* (HERBST 1797) (Tenebrionidae, Coleoptera). Fresenius Environmental Bulletin. 30: 6728-6733.

Reem A. Alajmi, Dina M. Metwally, Manal F. El-Khadragy, Hany M. Yehia, Saeed El-Ashram, Zainab Almusawi, Muhammad Amjad Bashir, Noura J. Alotaibi, Rewaida

- Abdel- Gaber. (2021). Molecular identification of *Campanulotes bidentatus* Scopoli, 1763 (Phthiraptera, Philopteridae) infecting the domestic pigeon *Columba livia* from Saudi Arabia. Saudi Journal of Biological Science. 28: 2613-2617.
- Dina M. Metwally, Tahani T. Al-Otaibi, Abdelhabib Semlali and **Reem A. Alajmi**. (2021). *Sarcocystis camelicanis* increases interleukin (IL)-6 expression in one-humped camels (*Camelus dromedarius*) from Riyadh and Al Qassim, Saudi Arabia. Bioscience Reports. 41(1). <https://doi.org/10.1042/BSR20203140>.
- Aaishah M. Kaabi1, Ibrahim A.H. Barakat1, and **Reem A. Alajmi**. (2021). Gene Expression and In Vitro Maturation of Sheep Oocytes using Bee Pollen and Bee Honey as Medium Supplements. International journal of agriculture and biology. 25:615–622. DOI: 10.17957/IJAB/15.1708
- Reem Alajmi**, Fayeza Alotaibi, Ashraf Ahmed, Mohammed Alkuriji, Albandary Alrajeh, Dina Metwally, Rania Haddadi, Nasser Almeaiweed, Bassam Almutairi. (2021). Gene expression as age estimation marker in the larval stages of the forensic blowfly, *Chrysomya albiceps*, at different temperatures. Journal of Forensic and Legal Medicine. 77. <https://doi.org/10.1016/j.jflm.2020.102096>.
- Fayeza Alotaibi, Mohammed Alkuriji, Salwa AlReshaidan, **Reem Alajmi**, Dina M. Metwally, Bassam Almutairi, Majed Alorf, Rania Haddadi, and Ashraf Ahmed. (2020). Body Size and Cuticular Hydrocarbons as Larval Age Indicators in the Forensic Blow Fly, *Chrysomya albiceps* (Diptera: Calliphoridae). Journal of Medical Entomology. 58 (3): 1048–1055. doi:10.1093/jme/tjaa256.
- Dina M. Metwally, **Reem A. Alajmi**, Manal F. Elkhadragey, Saleh Alquraishy. (2020). Silver Nanoparticles Biosynthesized with *Salvia officinalis* Leaf Exert Protective Effect on Hepatic Tissue Injury Induced by *Plasmodium chabaudi*. Frontiers Veterinary Science. Doi (<https://doi.org/10.5061/dryad.1ns1rn8s5>).
- Rewaida Abdel-Gaber, **Reem Alajmi**, Rania Haddadi, Saeed El-Ashram. (2020). The phylogenetic position of *Arhapha deviatca* within Hemipteran insects: A potential model species for eco-devo studies of symbiosis. Journal of experimental Zoology (Molecular and developmental evolution).336(1): 73-78. <https://doi.org/10.1002/jez.b.23019>.
- Dina M. Metwally, Tahani T. Al-Otaibi, Shurug A. Albasyouni, Manal F. El-Khadragy and **Reem A. Alajmi**. (2020). Prevalence of eimeriosis in the one-humped camels (*Camelus dromedarius*) from Riyadh and Al-Qassim, Saudi Arabi. Zoological Science. DOI 10.7717/peerj.10347.
- Saeed El-Ashram, Yu Zhang, Yongsheng, Dina Salama, Kun Mei, Li Zhili, Huang Shujian, Haoji Zhang, Shawky M. Aboelhadid, **Reem A. Alajmi**, Dina M. Metwally, Manal F. El-Khadragy, Billy M. Hargis, Guillermo Tellez-Isaias, Beniamino T. Cenci-Goga, Musafiri Karama, Munyaradzi C. Marufu, Fathi Abouhajer, Gamal Ali Abdelhafez Hamady, Abeer El Wakil, Ibrahim Al Nasr, Xun Suo. (2020). A rapid and simple single-step method for the purification of *Toxoplasma gondii* tachyzoites and bradyzoites. Veterinary medicine and science. 7(2): 357-361. <https://doi.org/10.1002/vms3.364>
- Dina M. Metwally, **Reem A. Alajmi**, Manal F. El-Khadragy, Hany M. Yehiaf, Wafa A. Al-Megrin, Ahmed M. A. Akabawy, Hatem K. Amin, Ahmed E. Abdel Moneime. (2020). Chlorogenic acid confers robust neuroprotection against arsenite toxicity in mice by reversing oxidative stress, inflammation, and apoptosis. Journal of functional food. 75. 104202. <https://doi.org/10.1016/j.jff.2020.104202>.

- Zainab Mohammad, **Reem Alajmi**, Mohammed Alkuriji, Dina Metwally, Walid Kaakeh, and Nasser Almeaiweed. (2020). Role of *Chrysomya albiceps* (Diptera: Calliphoridae) and *Musca domestica* (Diptera: Muscidae) Maggot Crop Contents in Identifying Unknown Cadavers. *Journal of Medical Entomology*. 58(1): 93-98.
<https://doi.org/10.1093/jme/tjaa147>.
- Dina M. Metwally, Tahani T. Al-Otaibi, Isra M. Al-Turaiki, Manal F. El-Khadragy and **Reem A. Alajmi**. (2020). Identification of Sarcocystis Spp. in One-humped Camels (*Camelus dromedarius*) from Riyadh and Dammam, Saudi Arabia, via Histological and Phylogenetic Approaches. *Animals*. 10(7): 1108; doi:10.3390/ani10071108.
- Fahd A. Al-Mekhlafi, **Reem A. Alajmi**, Zainab Almusawi, Fahd Mohammed Abd Al Galil, Pawandeep Kaur, Muhammad Al-Wadaan, Mohammed S. Al-Khalifa. (2020). A study of insect succession of forensic importance: Dipteran flies (diptera) in two different habitats of small rodents in Riyadh City, Saudi Arabia. *Journal of King Saud University-Science*. 32: 3111- 3118.
- Ibrahim Abdalla Hassan Barakat, Aaishah M. Kaabi, **Reem A. Alajmi**. (2020). The role of honeybee pollen as a natural source of antioxidants in the in vitro maturation medium of sheep oocytes and its effect on gene expression. *Environmental Science and Pollution Research*. 27:31350–31356. <https://doi.org/10.1007/s11356-020-09386-9>
- Aaishah M. Kaabi, Ibrahim Abdalla Hassan Barakat, **Reem A. Alajmi**, Mohamed M. Abdel-Daim. (2020). Use of black seed (*Nigella sativa*) honey bee to improve sheep oocyte maturation medium. *Environmental Science and Pollution Research*. 27: 33872-33881. <https://doi.org/10.1007/s11356-020-09504-7>.
- Reem Alajmi**, Rewaida Abdel-Gaber, Rania Haddadi. (2020). Molecular identification of forensically important beetles in Saudi Arabia based on mitochondrial 16s rRNA gene. *Entomological Research*. 50(7): 343-350.
- Reem Alajmi**, Rania Haddadi, Rewaida Abdel-Gaber, Mohammed Alkuriji. (2020). Molecular phylogeny of *Monomorium pharaonis* (Hymenoptera: Formicidae) based on rRNA mitochondrial gene sequences. *Journal of Genetics*. 99: 28.
- Reem Alajmi**. (2020). Molecular identification of red palm weevil *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier) collected from three localities in Saudi Arabia. *bioscience research*. 17(3): 2290-2297.
- Reem Alajmi**, Sumaiah Al-ghamdi, Ibrahim Barakat, Amany Mahmoud, Nuzha Abdon, Mohamed Al-Ahidib & Rewaida Abdel-Gaber. (2019). Antimicrobial Activity of Two Novel Venoms from Saudi Arabian Scorpions (*Leiurus quinquestriatus* and *Androctonus crassicauda*). *International Journal of Peptide Research and Therapeutics*. 26 :67–74.
- Reem Alajmi**, Noura J. Al-Otaibi, Ashraf Mashaly. (2019). Efficiency of three mitochondrial genes in molecular identification and phylogenetic analysis of termites. *Research Journal of Biotechnology*. 14(10): 30-40.
- Alajmi, R.A**, Ayaad, T.H., Al-Harbi, H.T., Shaurub, E.H. and Al-Musawi, Z.M. (2019). Molecular identification of ticks infesting camels and the detection of their natural infections with *Rickettsia* and *Borrelia* in Riyadh province, Saudi Arabia. *Tropical Biomedicine*. 36(3): 758-765.
- Mashaly A. M., **Al-Ajmi R. A.**, Rady A., Al-Musawi Z., Farrukh A. (2019). Species

richness of scavenger insects on different carcass types. *Tropical Biomedicine* 36(3): 630-639.

Abdulmani H. Al-Qahtnia, Ashraf M. Mashaly, **Reem A. Alajmi**, Adel A. Alshehri, Zeinab M. Al-Musawi, Mohammed S. Al-Khalifa. (2019). Forensic insects attracted to human cadavers in a vehicular environment in Riyadh, Saudi Arabia. *Saudi Journal of Biological Science*. 26(7): 1499- 1502.

Saleh Al Quraishy, Rewaida Abdel-Gaber, **Reem Alajmi**, Mohamed A. Dkhil, Munirah Al Jawher and Kareem Morsy. (2019). Morphological and molecular appraisal of cyclophyllidean cestoda parasite *Raillietina saudiae* sp. nov. infecting the domestic pigeon *Columba livia domestica* and its role as a bio-indicator for environmental quality. *Parasitology International*. 71:59-72.

Reem Alajmi, Rewaida Abdel-Gaber and Noura AlOtaibi. (2019). Characterization of the 12S rRNA Gene Sequences of the Harvester Termite *Anacanthotermes ochraceus* (Blattodea: Hodotermitidae) and Its Role as A Bioindicator of Heavy Metal Accumulation Risks in Saudi Arabia. *Insects*. 10 (2): 51
doi:10.3390/insects10020051.

Rania Haddadi, **Reem Alajmi**, and Rewaida Abdel-Gaber. (2019). A Comparative Study of Insect Succession on Rabbit Carrion in Three Different Microhabitats. *Journal of Medical Entomology*. 56(3):671-680.

Reem Alajmi, Rewaida Abdel-Gaber¹, Loloa Alfozana. (2019). Molecular insights of mitochondrial 16S rDNA genes of the native honey bees subspecies *Apis mellifera carnica* and *Apis mellifera jementica* (Hymenoptera: Apidae) in Saudi Arabia. *Genetic and Molecular Research*. 18(1): online.

Noura J. Al-Otaibi, Ashraf Mashaly, **Reem Alajmi**, Ashraf Ahmed and Tahany H. Ayaad. (2018). Genetic diversity of termites from Ta'if city, Saudi Arabia. *Journal of Environmental Biology*. 40: 29-35.

Ashraf M. Mashaly, **Reem A. Al-Ajmi**, and Halah A. AL- Johani. (2018). Molecular Identification of the Carrion Beetles (Coleoptera) in Selected Regions of Saudi Arabia. *Journal of Medical Entomology*. 55(6): 1423-1430.

Abdel-Gaber R, **Alajmi R**, Quraishy SA, Morsy K, Rasheid KA. (2018). Characterization of 28S rRNA sequences of cestoda parasite *lectrotaenia malapteruri* Fritsch, 1886 from the Electric catfish *Malapterurus electricus* (Siluriformes: Malapteruridae). *Acta Tropica*. 183: 153-161.

Ibrahim A. H. Barakat, **Reem. A. Alajmi**, Khairy, M. A. Zoheir, Ahmed R. Al-Hemidiy (2018). Gene expression and maturation evaluation of sheep oocytes cultured in medium supplemented with natural antioxidant source. *South African Journal of Animal Science*. 48(2):261-270.

Sarah A. Al-Shahrani, **Reem A. Alajmi**, Tahany H. Ayaad, Mohammed Al-Shahrani, El-Sayed H. Shaurub. (2017). Genetic diversity of the human head lice, *Pediculus humanus capitis*, among primary school girls in Saudi Arabia, with reference to their prevalence. *Parssitol Research*. 116: 2637-2643.

Maha H. Elamin, Abdelsalam B. Elmahi, Maha H. Daghestani, Ebtesam M. Al-Olayan, **Reem A. Al-Ajmi**, Afrah F. Alkhuriji, Sherifa S. Hamed, Manal F.Elkhadragy. (2017). Synergistic Anti-Breast-Cancer Effects of Combined Treatment With Oleuropein and Doxorubicin In Vivo. *ALTERNATIVE THERAPIES*. Online.

- M. A. Mashaly, **R. Alajmi**, A. Mustafa, A. Rady and H. Alkheldir. (2017). Species abundance and identification of forensically important flies of Saudi Arabia by DNA barcoding. *Journal of Medical Entomology*. 54(4):837-843
- Abeer A. Al-Dakhil a, **Reem A. Alajmi**, Nikhat J. Siddiqi b, Tahany H. Ayaad. (2016). Molecular typing of phlebotomine sand flies in al-madinah and asir regions, Saudi Arabia using PCR–RFLP of 18S ribosomal RNA gene. *Saudi Journal of Biological Science*. 24(7): 1697-1703.
- Hanan A. El-Sadawy, Steven Forst, Hussien A. Abouelhag, Ashraf M. Ahmed, **Reem A. Alajmi** and Tahany H. Ayaad. (2016). Molecular and Phenotypic Characterization of Two Bacteria, *Photorhabdus luminescens* subsp. *Akhurstii* HRM1 and HS1 Isolated from Two Entomopathogenic Nematodes, *Heterorhabditis indica* RM1 and *Heterorhabditis* sp. S1. *Pakistan Journal of Zoology*, 48(1): 51-58.
- Hamed S.S., Al-Yhya N.A., El-Khadragy M.F., Al-Olayan E.M., **Alajmi R.A.**, Hassan ZK, Hassan SB, Abdel Moneim AE . (2016). The Protective Properties of the Strawberry (*Fragaria ananassa*) against Carbon Tetrachloride-Induced Hepatotoxicity in Rats Mediated by Anti-Apoptotic and Up regulation of Antioxidant Genes Expression Effects. *Front Physiol*. 5(7): 325.
- Alajmi RA**, AlGhufaili H, Farrukh A, Aljohani H, Mashaly AM. (2016). First Report of Necrophagous Insects on Human Corpses in Riyadh, Saudi Arabia. *Journal of Medical Entomology*. 53(6):1276-1282.
- Ebtesam M. Al-Olayan, Manal F. El-Khadragy, **Reem A. Alajmi**, Mohamed S. Othman, Amira A. Bauomy, Shaimaa R. Ibrahim6 and Ahmed E. Abdel Moneim. (2016). *Ceratonia siliqua* pod extract ameliorates *Schistosoma mansoni*-induced liver fibrosis and oxidative stress. *Complementary and Alternative Medicine*, 16:434
- Al-Ajmi, R. A.**, Ayaad T.H., Al-Enazi, M., Al-Ahdal, M.N., Al-Qahtani A. A. (2015) Molecular identification of natural sand fly species populations inferred from ITS2 rRNA gene in Saudi Arabia , *Journal of Environmental Biology*. 36: 627- 631.
- Al-Ajmi, R.A.**, Ayaad, T.H., Al-Enazi, M., Al-Qahtani A. A. (2015). Molecular and morphological identification of local sand fly species in Saudi Arabia, *Pakistan Journal of Zoology*, 47 (6): 1625-1630.
- Reem A. Al-Ajmi**. (2013) Individual Variations in *Phlebotomus papatasi* Collected from Different Localities in Saudi Arabia. *Egypt. Acad. J. Biolog. Sci.*, 6 (1): 79-88.
- Reem A. Al-Ajmi**, Mai H. Al-Jaser, Ahmed A. Al-Qahtani. (2013) The application of random amplified polymorphic DNA for sandfly species identification in Saudi Arabia. *Egypt. Acad. J. Biolog. Sci.*, 5(1): 43-51.
- Translation of Brest Cancer Stem Cells and Therapy Resistance into Arabic language.
- Dictionary of Forensic Entomology. 2021. First eddition. Naif Arab University for Security Science. Riyadh, Saudi Arabia.