

السيرة الذاتية

د. عبدالعزيز بن ناصر العقيلي	أستاذ علم الثدييات المساعد
الجنسية: سعودي	تاريخ الميلاد: 31-3-1396 هـ
مكتب: 2 ب 134 قسم علم الحيوان	هاتف: 4670352 فاكس: 4678514
البريد الإلكتروني aalagaili@ksu.edu.sa aziz99@gmail.com	قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الملك سعود ص ب 2455 الرياض 11451 المملكة العربية السعودية

التعليم

درجة البكالوريوس (1994-1998)	علم الحيوان بكلية العلوم - جامعة الملك سعود
درجة الماجستير (2001-2003)	في العلوم - قسم العلوم الأحيائية - جامعة أركنساس - الولايات المتحدة الأمريكية
درجة الدكتوراه (2004-2008)	العلوم الأحيائية - جامعة أركنساس - الولايات المتحدة الأمريكية

التاريخ الوظيفي

1998-2000	معيداً بقسم علم الحيوان بكلية العلوم، جامعة الملك سعود
2000-2008	مبتعثاً من جامعة الملك سعود إلى الولايات المتحدة الأمريكية للحصول على درجتي الماجستير والدكتوراه
2008- حالياً	أستاذ مساعد بقسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الملك سعود
شوال 1429 هـ - رمضان 1430 هـ	متعاون ببرنامج كراسي البحث - وكالة الجامعة للتبادل المعرفي ونقل التقنية - جامعة الملك سعود
رمضان 1430 هـ - 19 ربيع الثاني 1431 هـ	نائب مشرف برنامج كراسي البحث - وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي
19 ربيع الثاني 1431 هـ - 18 ربيع الثاني 1433 هـ	مساعد وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي للتطوير
محرم 1430 هـ - حالياً	مستشار غير متفرغ - الهيئة السعودية للحياة الفطرية
ذو القعدة 1431 هـ - حالياً	مشرف كرسي أبحاث الثدييات بجامعة الملك سعود

الاهتمامات البحثية

دراسات الثدييات: (أحيائية - بيئية - وظائف الأعضاء البيئية - حماية - تنوع - توزيع الجماعات - ديناميكية المجموعات)

رصد ومتابعة تحركات الأنواع الثديية المتوطنة والمهاجرة

نظم المعلومات الجغرافية ونظم الاستشعار عن بعد

المواد المدرسة

101 حين: علم الحيوان العام	102 حين: مبادئ علم الحيوان
326 حين: علم الثدييات	454 حين: دراسات حقلية
499 حين: مشروع بحث	480 حين: حماية الحياة الفطرية
574 حين: التوزيع الجغرافي للحيوان	580 حين: علم البيئة متقدم
572 حين: المحافظة على الثروة الحيوانية	

خبرات حقلية

أغسطس 1999 (أسبوعين)	رحلة حقلية لدراسة التنوع الثديي في مدينة أبها، المملكة العربية السعودية
صيف 2001-2002	تعاون مع هيئة الغابات الأمريكية لدراسة خفافيش إحدى الغابات المحمية بولاية أركنساس
صيف 2002	الجزء الحقلية المتعلقة ببحث درجة الماجستير
فبراير 2005	الانضمام إلى فريق عمل تابع لـ Arkansas Game and Fish Commission في ولاية أركنساس الأمريكية لوضع التوصيات لموسم صيد الغزلان لعام 2005
مايو 2005 - أغسطس 2006	الجزء الحقلية لبحث درجة الدكتوراه
أغسطس 2010 - يونيو 2011	دراسة التنوع الثديي في محمية ريده - مدينة أبها، المملكة العربية السعودية
صيف 2009م صيف 2011م صيف 2012م	رحلات حقلية لدراسة التنوع الثديي في مدينة أبها، المملكة العربية السعودية

لجان القسم

مقرر لجنة التطوير والجودة: 1432هـ - حالياً

عضو لجنة التقويم والاعتماد الأكاديمي: 1431هـ - حالياً

عضو لجنة ترجمة المراجع العلمية: 1431هـ

منسق امتحانات مقرر (145 حين) لطلاب التخصصات الطبية بالقسم (لعام 1430 هـ)

أعمال إدارية على مستوى الجامعة

شوال 1429 هـ - رمضان 1430 هـ : متعاون ببرنامج كراسي البحث - وكالة الجامعة للتبادل المعرفي ونقل التقنية.

رمضان 1430 هـ - 19 ربيع الثاني 1431 هـ: نائب مشرف برنامج كراسي البحث - وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي.

19 ربيع الثاني 1431 هـ - 18 ربيع الثاني 1433 هـ: مساعد وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي للتطوير.

عضويات

عضو جمعية حماية الخفافيش العالمية (2002 - حاليا) Bat Conservation International

عضو فريق المنطقة الخامسة بولاية أركنساس الأمريكية (2005 - حاليا) Arkansas Game and

Fish Commission

عضو جمعية متخصصي الثدييات الأمريكية (2006 - حاليا) The American Society of

Mammalogists

عضو الجمعية السعودية لعلوم الحياة (2010 - حاليا)

مستشار غير متفرغ - الهيئة السعودية للحياة الفطرية (2008 - حاليا)

عضو اللجنة العلمية بالهيئة السعودية للحياة الفطرية (2010 - حاليا)

رئيس اللجنة الإشرافية لمركز الملك خالد لأبحاث الحياة الفطرية بالثمامة - الهيئة السعودية للحياة الفطرية (2011 - حاليا)

رئيس لجنة بيع فائض الضياء - الهيئة السعودية للحياة الفطرية (2013 - حاليا)

نقطة الإتصال الوطنية لدى Eurobats

عضو Bat Specialist Group (2012 - حاليا)

عضو IUCN Species Survival Commission (2012 - حاليا)

عضو اللجنة العلمية لمركز بحوث كلية العلوم (2013 - حاليا)

دورات تدريبية وورش عمل

1429/11/18 هـ	جامعة الملك سعود	ورشة عمل دور أعضاء هيئة التدريس في الاستفادة من المكافآت وحوافز التميز في الجامعات السعودية
1429/11/26-25 هـ ٢٣-٢٤/١١/٢٠٠٨ م	برنامج الملكية الفكرية وكالة الجامعة للتبادل المعرفي ونقل	ورشة عمل براءات الاختراع وإدارة الابتكار : بوابة جامعة الملك سعود لنقل التقنية International Symposium in

	التقنية - جامعة الملك سعود	University Technology Transfer & Innovation Managment (Patents. IP)
1429/12/26-25 هـ	عمادة تطوير المهارات - جامعة الملك سعود	دورة تصميم وإدارة المواقع الإلكترونية
1429/12/30-29 هـ	عمادة تطوير المهارات - جامعة الملك سعود	دورة التعلم من خلال فرق العمل
1430/3/26-24 هـ	عمادة تطوير المهارات - جامعة الملك سعود	دورة كتابة الحالات الدراسية
July 20 -25, 2009	Georgia Tech Unvi. Atlanta, USA	Teaching for Learning Workshop
1431/3/17-15 هـ	عمادة تطوير المهارات - جامعة الملك سعود	دورة معالجة الصور الرقمية باستخدام برنامج الفوتوشوب
August 5 - 10, 2010	Bat Conservation International, United States	Acoustic Monitoring Workshop
November 4 - 5, 2010	Safe-Capture International, United States	Chemical Immobilization of Animals
1432/2/6-4 هـ	هيئة البيئة والحميات الطبيعية - الشارقة	الورشة الثانية عشر لصون التنوع الحيوي في بيئات شبة الجزيرة العربية
1433/3/17-14 هـ	هيئة البيئة والحميات الطبيعية - الشارقة	الورشة الثانية عشر لصون التنوع الحيوي في بيئات شبة الجزيرة العربية

مشاركات :

عضو لجنة تحكيم أبحاث علم الأحياء (محكم) : اللقاء التحضيري للمؤتمر العلمي الأول لطلاب و طالبات التعليم العالي بجامعة الملك سعود 22-23/12/1430 هـ .

مؤتمرات وندوات

* 8th Annual Meeting of the Southeastern Bat Diversity Network, Starkville, MS. 2003.

* 13th Annual Meeting Colloquium on Conservation of Mammals in the Southeastern United States, Starkville, MS. 2003.

- * 33rd North American Symposium on Bat Research, Lincoln, Nebraska. October 8 - 11, 2003.
- * 87th Meeting of the American Society of Mammalogists, Albuquerque, New Mexico, June 6-10, 2007.
- * 38th North American Symposium on Bat Research, Scranton, PA, October 22 - 25, 2008.
- * 1ST International Symposium on Bat Migration, Berlin, Germany, January 16-18, 2009
- * 39th North American Symposium on Bat Research, Portland, OR, November 4 – 7, 2009.
- * The International Symposium on *Neglected Influenza* Viruses, Amelia Island Florida, February 3-5, 2010.
- * 40th North American Symposium on Bat Research, Denver, CO, October 27 – 30, 2010.
- * 91th Annual Meeting of the American Society of Mammalogists, Portland, OR, June 24-29, 2011.
- * 41st North American Symposium on Bat Research, Toronto, Canada, October 26 – 29, 2011.
- * 2012 American Association for the Advancement of Science Annual Meeting, Vancouver, Canada, February 16-20, 2012.
- * 17th Advisory Committee Meeting to EUROBATs (invited), Dublin, Ireland, May 15 – 17, 2012.
- * The 13th international conference on Systems Biology, Toronto, Canada, August 19 - 23, 2012.
- * 11th ASM Biodefense and Emerging Diseases Research Meeting, Washington DC, USA, February 25-27, 2013.
- * 18th Advisory Committee Meeting to EUROBATs (invited), Sophia, Bulgaria, April 14 – 18, 2013.

* The 88th Annual Meeting of the American Society of Parasitologists and the 13th Annual Quebec Molecular Parasitology Meeting, Quebec City, Canada, June 26-29, 2013.

النشر العلمى

- 1- **Alagaili, A. N.**, Mohammed, O. B. and Omer, S. A. 2011. Gastrointestinal parasites and their prevalence in the Arabian red fox (*Vulpes vulpes arabica*) from the Kingdom of Saudi Arabia. ***Veterinary Parasitology***, 180: 336-339.
- 2- Sawsan A. Omer., Wafa A. I. Al-Megrin., William V. Macasero., **Abdulaziz N. Alagaili** and Osama B. Mohammed. 2011. A new protocol for the treatment of *Brucella melitensis* Infection in Neumann's gazelle (*Gazella erlangeri*) from Saudi Arabia using oxytetracycline and streptomycin. ***African Journal of Biotechnology***, Vol. 10 (53), pp. 11075-11080.
- 3- Mohammed S. Al Saggaf, Sawsan A. Omer, Abdulla S. Khaliel, **Abdulaziz N. Alagaili** and Osama B. Mohammed. 2011. Normal bacterial flora from idmi (*Gazella gazella*) and reem gazelles (*Gazella subgutturosa marica*) in Saudi Arabia. ***African Journal of Microbiology Research***, Vol. 5(28), pp. 5090-5096.
- 4- **Abdulaziz N. Alagaili**, Douglas A. James and Osama B. Mohammed. 2011. Timing and pattern of molt in Kuhl's bat, *Pipistrellus kuhlii* in Saudi Arabia. ***Acta Chiropterologica***, 13(2):465-470.
- 5- Maha H. Elamin, Ebtesam M. Al-Olayan, Sawsan A. Omer, **Abdulaziz N. Alagaili** and Osama B. Mohammed. 2012. Molecular detection and prevalence of *Toxoplasma gondii* in pregnant women in Sudan. ***African Journal of Microbiology Research***, Vol. 6(2), pp. 308-311.
- 6- Osama B. Mohammed, **Abdulaziz N. Alagaili** and Sawsan A. Omer. 2012. Redescription of *Eimeria dorcadis* Mantovani, 1966 (Apicomplexa: Eimeriidae) from the dorcas gazelle (*Gazella dorcas*) in Saudi Arabia. ***Folia Parasitologica***, 59 (1): 27-31.
- 7- Osama B. Mohammed, **Abdulaziz N. Alagaili**, Sawsan A. Omer, and Mansour F. Hussein. 2012. Parasites of the Arabian oryx (*Oryx leucoryx*, Pallas, 1777) and their Prevalence in the Kingdom of Saudi Arabia. ***Comparative Parasitology***, Jul 2012, Vol. 79, No. 2: 288-292.
- 8- **Alagaili, A.N.**, O.B. Mohammed, N.C. Bennett, and M.K. Oosthuizen. 2012. A tale of two jirds: The locomotory activity patterns of the King jird (*Meriones rex*) and Lybian jird (*Meriones libicus*) from Saudi Arabia. ***Journal of Arid Environments***, Vol. 88: 102-112.

- 9- **A.N. Alagaili**, O.B. Mohammed, N.C. Bennett & M.K. Oosthuizen. 2012. Lights out, let's move about: locomotory activity patterns of Wagner's gerbil from the desert of Saudi Arabia. **African Zoology**, 47(2): 195–202.
- 10- Bray, T.C., O.B. Mohammed, & **A.N. Alagaili**. 2013. Phylogenetic and demographic insights into Kuhl's pipistrelle, *Pipistrellus kuhlii*, in the Middle East. **PLoS ONE**, 8(2):1-7.
- 11- **Abdulaziz N. Alagaili**, O.B. Mohammed, and T.C. Bray. 2013. Reference data of haematology and serum biochemistry in adult wild-caught Libyan jird (*Meriones libycus*) from central Saudi Arabia. **Journal of King Saud University (Science)** – 25, 307–311.
- 12- Osama B Mohammed, **Abdulaziz N Alagaili**, Mohamed A Sandouka, Sawsan A Omer, Maha H Elamin, and Eltyeb ME Abu Elzein. 2013. Serosurveillance for some diseases in livestock living within protected areas designated for wildlife reintroduction in Saudi Arabia. **African Journal of Microbiology Research**, Vol. 7(16), pp. 1574-1578.
- 13- Timothy C Bray, Nigel C Bennett, Osama B Mohammed and **Abdulaziz N Alagaili**. 2013. On the genetic diversity of spiny mice (genus *Acomys*) and gerbils (genus *Gerbillus*) in the Arabian Peninsula. *Zoology in the Middle East*. 59 (4): 283-288.
- 14- **Alagaili, A.N.**, Mohammed, O.B., Bennett, N.C., Oosthuizen, M.K. 2014. Down in the Wadi: the locomotory activity rhythm of the Arabian spiny mouse, *Acomys dimidiatus* from the Arabian Peninsula. *Journal of Arid Environments* 102:50-57.
- 15- **Alagaili, A.N.**, Mohammed, O.B., Bennett, N.C. . & Oosthuizen, M.K. Now you see me, now you don't: the locomotory activity rhythm of the Asian garden dormouse, *Eliomys melanurus* from Saudi Arabia. *Mammalian Biology* (In Press).
- 16- Nina Patzke, Muhammad A. Spocter, Karl Æ. Karlsson, Mads F. Bertelsen, Mark Haagenen, Richard Chawana, Sonja Streicher, Consolate Kaswera, Emmanuel Gilissen, **Abdulaziz N. Alagaili**, Osama B. Mohammed, Roger L. Reep, Nigel C. Bennett, Jerry M. Siegel, Amadi O. Ihunwo, Paul R. Manger. In contrast to many other mammals, cetaceans have relatively small hippocampi that appear to lack adult neurogenesis. *Brain Structure and Function* (In Press).

Alagaili, A.N., Mohammed, O.B., Bennett, N.C. & Oosthuizen, M.K. (under review)
Down in the Wadi: the locomotory activity rhythm of the Arabian spiny mouse,
Acomys dimidiatus from the Arabian Peninsula. *Journal of Arid Environments*

مقالات تجهز للنشر

Sarli, J., Lutermann, H. **Alagaili, A.N.** Mohammed, O.B. & Bennett, N.C. (in prep).
The reproductive biology of the Arabian spiny mouse, *Acomys dimidiatus* from
southwestern Saudi Arabia. *Journal of Mammalogy*.

Sarli, J., Lutermann, H. **Alagaili, A.N.** Mohammed, O.B. & Bennett, N.C. (in prep).
The reproductive biology of the pygmy gerbil, *Gerbillus nanus* from southwestern
Saudi Arabia. *Mammalian Biology*.

Alagaili, A.N., Bennett, N.C. & Mohammed O.B. (in prep). Body temperature rhythms
in free ranging Lybian jirds, *Meriones lybicus*.

Alagaili, A.N., Bennett, N.C. & Mohammed O.B. (in prep). Body temperature
rhythms in free ranging Desert hedgehog, *Paraechinus aethiopicus*.

Abdulaziz Alagaili and Douglas A. James (in prep). Summer Thermoregulation
of Desert Kuhl's Bat, *Pipistrellus kuhlii*.

Abdulaziz Alagaili and Douglas A. James. Summer Thermoregulation of Desert
Kuhl's Bat, *Pipistrellus kuhlii*.

المشاريع المدعومة

- سبتمبر 2011:

الحياة على حافة الهاوية: الكشف عن كيفية نجاح المها العربية (الوضيحي) البقاء على قيد الحياة في صحراء
الربع الخالي ومحمية محازة الصيد في المملكة العربية السعودية. (الخطة الوطنية للعلوم والتقنية والإبتكار، مدينة
الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، 2.000.000 ريال).

- سبتمبر 2012:

دراسة عن مرض التسمم المعوي في الماشية بالمملكة العربية السعودية. (الخطة الوطنية للعلوم والتقنية
والإبتكار، مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، 2.000.000 ريال).

- سبتمبر 2012:

السجل الاحفوري و المواطن القديمة و البيئات القديمة و المناخ القديم لثدييات عصر الاليجوسين في غرب
إقليم الحجاز، غرب المملكة العربية السعودية. (الخطة الوطنية للعلوم والتقنية والإبتكار، مدينة الملك عبدالعزيز
للعلوم والتقنية، 2.000.000 ريال).