

السيرة الذاتية



البيانات الشخصية

الاسم الجنسية	د. فيصل بن صالح بن عبداللطيف المذن سعودي
تاريخ ومكان الميلاد	1979 م - الاحساء
الحالة الاجتماعية	متزوج
الوظيفة الحالية	استاذ مساعد بجامعة الملك فيصل
تلفون العمل	00966135896571
الجوال	00966567859999
الإيميل	faisalvet@hotmail.com and falmathen@kfu.edu.sa

المؤهلات الدراسية (الأحدث فالأقدم)

الدرجة العلمية	الجهة المانحة لها	عنوان الجهة المانحة	التخصص	التاريخ
الدكتوراه	جامعة نونقهام	بريطانيا	الوراثة العشائرية	2014
ماجستير	جامعة ليستر	بريطانيا	الوراثة الجزئية	2007
بكالوريوس	جامعة الملك فيصل	المملكة العربية السعودية	الطب البيطري	2001

موضوع رسالة الدكتوراه (PhD)	التنوع و التوزيع الوراثي للإبل العربي
التخصص العام	الوراثة وتربية الحيوان
التخصص الدقيق	الوراثة الجزئية والعشائرية
مجالات الاهتمام العلمي	خلال مرحلة الدكتوراه تم دراسة البصمة الوراثية لعشائر الإبل المحلية في الجزيرة العربية و مقارنتها بعشائر الإبل المختلفة على مستوى العالم. شملت هذه الدراسة جمع عينات لمختلف أنواع الإبل في الجزيرة العربية وعمل بنك من العينات لهذه الإبل. كما تم توصيف الاصول الوراثية لسلاسل الإبل في الجزيرة العربية و افريقيا و اسيا و استراليا بهدف معرفة موقع اصل استئناس الإبل وفهم تاريخ انتشارها. شملت الدراسة ايضا فك الشفرة الوراثية لبعض الجينات المسنولة عن الوان الإبل في الجزيرة العربية و تحديد الطفرات الوراثية المسنولة عن هذه اللون المختلفة. حاليا أقوم بدراسة كامل الشفرة الوراثية (جينوم) للإبل العربي لتحديد بعض الجينات او العلامات الوراثية المسنولة عن بعض الصفات المناعية و الإنتاجية (مثل انتاج الحليب و اللحم) للإبل العربي للمساهمة في وضع الخطط المستقبلية لتحسين الوراثي للإبل العربي وبحث اولويات المحافظة الحيوية لكافة انواع الإبل المختلفة في إطار رفع قيمة التنوع الوراثي لها.

المهارات اللغوية

إجادة اللغتين العربية والإنجليزية تحدثا وكتابة

التدرج الوظيفي (الأحدث فالأقدم)

التاريخ	جهة العمل	الوظيفة
2014 حتى الان	قسم الصحة العامة البيطرية ورعاية الحيوان كلية الطب البيطري و الثروة الحيوانية، جامعة الملك فيصل	أستاذ مساعد
2014 - 2010	جامعة ننتقهام (مبتعث من جامعة الملك فيصل)	طالب دراسات عليا
2010 – 2007	قسم الصحة العامة البيطرية ورعاية الحيوان كلية الطب البيطري و الثروة الحيوانية، جامعة الملك فيصل	محاضر
2007- 2004	جامعة لستر (مبتعث جامعة الملك فيصل)	طالب دراسات عليا
2004 – 2003	قسم الصحة العامة البيطرية ورعاية الحيوان كلية الطب البيطري و الثروة الحيوانية، جامعة الملك فيصل	معيد
2003 – 2001	شركة نادك	طبيب بيطري

الأبحاث العلمية

الناشر	عنوان المرجع	اسم المؤلف (المؤلفين)
مجلة المؤتمر الثالث للجمعية الدولية لبحوث الإبل و تطويرها، مسقط، عمان (2012)	التنوع و العلاقات الوراثية بين عشائر ابل المملكة العربية السعودية.	فيصل المذن، جروم متشرو، وليفير هنوت.
المجلة الأمريكية العلمية PNAS-USA (إجراءات النشر)	مراحل استئناس الإبل تبين من خلال التوزيع الوراثي للإبل على مستوى العالم	فيصل المذن، بولين كارو، جوريس بيتر، عبدالصمد محمد، عبدالرزاق، مرزوق العكنة، كريس ولزر، وليفير هنوت.
مجلة وراثة الحيوان Animal Genetics Journal (إجراءات النشر)	ارتباط الوان ابل الجزيرة العربية بطفرات وراثية لجين (ASIP) و جين (MC1R)	فيصل المذن، جروم متشرو، وليفير هنوت.

المؤلفات العلمية المنشورة

الناشر	عنوان المرجع	اسم المؤلف (المؤلفين)
منظمة الغذاء و الزراعة (FAO) و وزارة الزراعة بالمملكة العربية السعودية	التنوع الحيوي للإبل في المملكة العربية السعودية	بيرنرد فية، حسين العبدله و فيصل المذن و صلال المطيري.

رقم	أسم المؤتمر	مكان وتاريخ انعقاده	نوع المشاركة
1	اللقاء 43 لمجموعة دراسة الوراثة العشائرية بالمملكة المتحدة	جامعة ليفربول، المملكة المتحدة، ليفربول 2010	حضور
2	المؤتمر الدولي 32 للجمعية علوم الوراثة الحيوانية	جامعة دينبرا، المملكة المتحدة، دينبرا 2010	ملصق علمي
3	ورشة عمل أهمية الإبل في اسيا و شمال إفريقيا تاريخيا و في الوقت الحالي	جامعة الطب البيطري، النمسا، فينا 2010	محاضر
4	مؤتمر الإبل بكلية الدراسات الشرقية والأفريقية	جامعة لندن، المملكة المتحدة، لندن 2011	محاضر و ملصق علمي
5	المؤتمر السعودي الدولي الخامس	جامعة وروك، المملكة المتحدة، لندن 2011	ملصق علمي
6	ورشة العمل الوطنية في التنوع الحيوي للإبل في المملكة العربية السعودية	وزارة الزراعة، المملكة العربية السعودية، الرياض 2011	محاضر
7	اللقاء 45 لمجموعة دراسة الوراثة العشائرية بالمملكة المتحدة	جامعة نوتنغهام، المملكة المتحدة، نوتنغهام 2011	محاضر
8	المؤتمر الدولي الثالث للجمعية العالمية للبحث في تطوير الجمال	جامعة السلطان قابوس، عمان، مسقط 2012	محاضر
9	ورشة عمل التحسين الوراثي للإبل	وزارة الزراعة، المملكة العربية السعودية، الرياض 2015	منظم و محاضر
10	ورشة عمل الإبل و المجتمع	جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية، الرياض 2015	محاضر

الأنشطة التدريسية

المقررات التدريسية المساهم في تدريسها في المرحلة الجامعية
الوراثة وتربية الحيوان
اساسيات الإنتاج الحيواني

المشاركة في برامج ودورات لخدمة المجتمع

التاريخ	الجهة	النشاط
2008	قناة العربية	المشاركة في برنامج تلفزيوني وثانقي " احب الإبل "
2009	جامعة الملك فيصل	المشاركة في اعمال دورة التقنيات الحيوية لتشخيص الأمراض الفيروسية

الدورات التدريبية المتخصصة

التاريخ	الجهة	النشاط
2010	جامعة نوتنغهام، المملكة المتحدة	الدخول على موقع ENSEMBL للجينات و الجينوم "Access to genes and genomes with ENSEMBL"
2011	جامعة شفيلد، المملكة المتحدة	دورة مخبرية عملية للاستخدام جهاز فك الشفرة الوراثية (ABI 3730 capillary sequencer) تحليل البصمات الوراثية (Microsatellite markers)
2011	جامعة نوتنغهام، المملكة المتحدة	تحليل الجينوم "Post-genomics and bioinformatics"
2011	جامعة دي ليل، بلجيكا	تحليل الوراثة العشائرية "Population Genetic Data Analysis"
2012	جامعة نوتنغهام، المملكة المتحدة	استخدام نظام ال Bio-Linux في التحليل الوراثية

الخبرات الحقلية و المخبرية

التاريخ	النشاط
2003 – 2001	ممارسة العمل الحقلية كطبيب بيطري بعد الحصول على البكالوريوس في الطب البيطري والثروة الحيوانية وإجراء المهام المتعلقة بهذه الوظيفة مثل الكشف والعلاج وإجراء العمليات الجراحية والتوليد الطبيعي والمتعسر للحيوانات الواردة على العيادات التابعة لمزارع الإيفار في شركة نادك.
2010 – 2007	إجراء الاختبارات المعملية للكشف عن الأمراض الفيروسات المسببة للأمراض الفتاكة بالثروة الحيوانية والأمراض المشتركة مع الإنسان عن طريق العينات التي ترد لمختبر تقنيات الحيوية بالمستشفى البيطري التعليمي التابع لجامعة الملك فيصل.

العضوية في الهيئات والجمعيات العلمية

عضو الجمعية العالمية للبحث في تطوير الجمال (مستمرة) عضو الجمعية السعودية لعلوم الحياة (منتهية) عضو الجمعية السعودية الطبية البيطرية (منتهية) عضو الجمعية البريطانية لعلوم الحيوان (منتهية)
