

السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية

- الاسم: د. فهد بن عبدالعزيز بن فهد المطلق
- المهنة : أستاذ مساعد في قسم الجغرافيا بجامعة الملك سعود
- التخصص: استاذ علم ونظم المعلومات الجغرافية والتكنولوجيا
- العنوان: المملكة العربية السعودية
جامعة الملك سعود
كلية الآداب
قسم جغرافيا
ص.ب. 2456
الرمز البريدي 11451 الرياض
- تلفون: 0114699531
- جوال: 0569785777
- البريد الإلكتروني: Falmutlaq@KSU.edu.sa

المؤهلات العلمية

- دكتوراة فلسفة في علوم الأرض جامعة تكساس التكنولوجية 2017م. الولايات المتحدة الأمريكية
- دبلوم عالي في علم المعلومات الجغرافية والتكنولوجيا جامعة تكساس التكنولوجية 2016م. الولايات المتحدة الأمريكية
- ماجستير في الجغرافيا جامعة الملك سعود 1430هـ - 2010م.
- بكالوريوس في الجغرافيا جامعة القصيم 1423هـ - 2002م.

الخبرات المهنية

- عضو فريق تطوير وادي الرمة (2020)
- مستشار في دارة الملك عبدالعزيز 2019 حتى الان
- رئيس وحدة نظم المعلومات الجغرافية زالاستشعار عن بعد.
- مشرف فني على أطلس السيرة النبوية 2018 حتى الآن
- عضو اللجنة الوطنية لأطلس المملكة العربية السعودية 2018 حتى الآن
- عضو لجنة المنصة المكانية لوزارة الداخلية 2018 م

- عضو مجلس إدارة الجمعية الجغرافية السعودية 2018 حتى الآن
- أستاذ مساعد في قسم الجغرافيا بجامعة الملك سعود من 1439هـ - 2017م
- محاضر في قسم الجغرافيا بجامعة الملك سعود من 1431هـ
- معيد في قسم الجغرافيا بجامعة الملك سعود من 1430هـ
- معلم في وزارة التربية والتعليم من 1423هـ

الأهتمامات

- تكنولوجيا الجغرافيا المكانية التطبيقية في المدن
- تطبيقات تحليل البيانات الزمكانية باستخدام R
- تطبيقات خرائط الأنترنت
- تطبيقات علم ونظم المعلومات الجغرافية في الجيومورفولوجيا والهيدرولوجيا في المناطق الجافة

المنشورات

- المنشوري، محمد . المطلق، فهد (2020) استخدام نظم المعلومات الجغرافية في اختيار أنسب المواقع لإقامة المستشفيات ومراكز العزل الصحي لمرضى جائحة كورونا. مجلة نظم المعلومات الجغرافية – الجمعية الجغرافية السعودية. الرياض. المملكة العربية السعودية.
- الشمري، حميدة. المطلق، فهد (2020) دور وسائل التواصل الاجتماعي في تتبع الظواهر الجغرافية الحرجة من خلال تويتر: إحصار يوزي (Uesi) " نموذجاً ". كلية الآداب والعلوم الإنسانية، مجلة جامعة الملك عبدالعزيز. جدة. المملكة العربية السعودية.
- البراك، هيا. المطلق، فهد (2020). تقدير كمية الأمطار في أحواض الأودية المناسبة لحصادها على المرتفعات جنوب غرب من المملكة العربية السعودية بالاعتماد على نموذج بيرسن. مجلة الجمعية الجغرافية الكويتية. الكويت.
- المطلق، فهد (2019) استخلاص العواصف الغبارية الجدارية من مرئيات موديس (MODIS) نطاق المملكة العربية السعودية أنموذج. مجلة نظم المعلومات الجغرافية – الجمعية الجغرافية السعودية. الرياض. المملكة العربية السعودية.
- المطلق، فهد. (2019) استخدام بيانات نموذج جيفيس GEFS الريحية بصيغة NetCDF في دراسة الظواهر الطبيعية "أشكال الكتلان الرملية في الربع الخالي دراسة حالة" الملتقى الثالث عشر لنظم المعلومات الجغرافية. الدمام. المملكة العربية السعودية.
- المطلق، فهد. الغشام، تيمية (2019) . دراسة مادة الكلورفيل مكانياً وزمانياً في الخليج العربي باستخدام مرئيات قمر موديس. المؤتمر الدولي للمعلومات الجغرافية، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية
- ورقة بحثية في اليوم العالمي لنظم المعلومات الجغرافية 2018م بعنوان "استخلاص العواصف الغبار من مرئية" موديس MODIS "
- Almutlaq, Fahad. Mulligan, Kevin. 2018, Using ArcGIS to Explore Pathways of Sand Drift in the Rub' al Khali, Esri International User Conference, San Diego, California.
- Almutlaq, Fahad. Mulligan, Kevin. 2018, USING WEATHER FORECAST REANALYSIS DATA TO ANALYZE POTENTIAL SAND TRANSPORT AND DUNE MORPHOLOGY WITHIN THE RUB' AL KHALI. International Conference on Aeolian Research, June 25–29, 2018, Bordeaux, France

- ورقة بحثية في المؤتمر الأول للتعليم من أجل التنمية المستدامة في المملكة العربية السعودية 2018م بعنوان "وضع تخصص نظم المعلومات الجغرافية في الجامعات العالمية"
- ورقة بحثية في اليوم العالمي لنظم المعلومات الجغرافية 2017م بعنوان "واقع علم ونظم المعلومات الجغرافية في الجامعات العالمية"
- Ph.D. Dissertation: Analysis of Dune Morphology within the Rub' al Khali Using Geospatial Technology. (2017)
- Almutlaq, Mulligan, 2016. Analysis of Dune Morphology within the Rub al Khali, Kingdom of Saudi Arabia. American Association of Geographers (AAG).
- رسالة ماجستير عام 2010م بعنوان "استخدام البيئة البرمجية في نظم المعلومات الجغرافية لتصميم واجهة تفاعلية ديناميكية لاستعراض خرائط تلوث الهواء: بغاز ثاني أكسيد الكبريت في مدينة الرياض لعام (٢٠٠٣ م) أمودجًا"

الدورات التدريبية

اسم الدورة	تاريخ	المدة	الجهة
ArcGIS Online Essential Workflows	18/01/2021	2 days	ESRI
Field Data Collection Management Using ArcGIS	21/01/2021	3 days	ESRI
ArcGIS 3: Performing Analysis	07/05/2018	2 days	ESRI
Cartography	May 23, 2018	6 weeks	ESRI
Going Places with Spatial Analysis	Dec. 20, 2016	5 weeks	ESRI
Earth Imagery at Work	Oct. 18, 2016	5 weeks	ESRI
The Location Advantage	April 26, 2016	5 weeks	ESRI
Do-It-Yourself Geo Apps	March 1, 2016	5 weeks	ESRI
The Center for English as a Second Language	02/07/2012	4 Months	The University of Oklahoma
Intensive English Program	22/10/2010	16 Months	Indiana University-Bloomington
اللغة الانجليزية مكثفة	1430/7/11 هـ	75 ساعة	المركز الأكاديمي البريطاني
اللغة الانجليزية المستوى الرابع	1420/4/4 هـ	خمس أسابيع	معهد المدار للحاسب الآلي
اللغة الانجليزية E1M2	1998/7/20 م	خمس أسابيع	المجلس الثقافي البريطاني
اللغة الانجليزية مبتدئين	1417/6/13 هـ	أربع أسابيع	المدرسة السعودية للغات والكمبيوتر
دليل الأنشطة الطلابية	1430/5/8 هـ	8 ساعات	إدارة التدريب التربوي
تحليل العلاقات البشرية في التعليم	1429/10/26 هـ	8 ساعات	إدارة التدريب التربوي

إدارة التدريب التربوي	8 ساعات	1429/5/22 هـ	مهارات بناء أسئلة الاختبار
إدارة التدريب التربوي	8 ساعات	1428/3/13 هـ	مهارات الاختبار المتميز
إدارة التدريب التربوي	8 ساعات	1430/5/8 هـ	دليل الأنشطة الطلابية
إدارة التدريب التربوي	8 ساعات	1429/10/26 هـ	تحليل العلاقات البشرية في التعليم
إدارة التدريب التربوي	8 ساعات	1429/5/22 هـ	مهارات بناء أسئلة الاختبار
إدارة التدريب التربوي	8 ساعات	1428/3/13 هـ	مهارات الاختبار المتميز
إدارة التدريب التربوي	12 ساعة	1425/2/28 هـ	إدارة الصف
إدارة التدريب التربوي	15 ساعة	1425/2/6	أسس التوجيه الإرشاد
إدارة التدريب التربوي	15 ساعة	1425/1/10	تعليم الكبار
إدارة التدريب التربوي	12 ساعة	1424/12/24 هـ	طرائق التدريس
إدارة التدريب التربوي	8 ساعات	1430/5/8 هـ	دليل الأنشطة الطلابية
معهد المدار للحاسب الآلي	ثلاث أسابيع	1320/4/4 هـ	Windows 98
معهد المدار للحاسب الآلي	ثلاث أسابيع	1420/4/25 هـ	Word 97