

# 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](mailto: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 زلاستشعار 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 المكانية باستخدام R
- تطبيقات خرائط الأنترنت
- تطبيقات علم ونظم المعلومات الجغرافية في الجيومورفولوجيا والهيدرولوجيا في المناطق الجافة

## المنشورات العربية:

- المجلي، فيصل. المطلق، فهد (2021). الخصائص المكانية والزمنية للأمطار العاطلة على المملكة العربية السعودية خلال موسم 2016-2017م بالاعتماد على بيانات الاستشعار عن بعد والمحطات الأرضية. مجلة الجمعية الجغرافية الكويتية. الكويت.
- المطلق، فهد (2021) الملاءمة المكانية لتحديد أنسب المواقع لتجميع الطاقة الكهروضوئية في المملكة العربية السعودية وفق نموذج بولين (Boolean model). مجلة دراسات: العلوم الإنسانية والاجتماعية. الجامعة الأردنية. الأردن.
- المنتشري، 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: إعصار 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 "

- 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"
- 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"

## Publications:

- Al-Turaiki, I., Almutlaq, F., Alrasheed, H., & Alballa, N. (2021). Empirical Evaluation of Alternative Time-Series Models for COVID-19 Forecasting in Saudi Arabia. International Journal of Environmental Research and Public Health, 18(16), 8660.
- Alhajji, N., Elbattay, A., & Almutlaq, F. (2021). Morphometric characterization and monitoring of Al-Asfar Lake in Al-Hasa governorate, Saudi Arabia. Arabian Journal of Geosciences, 14(12), 1-13.
- 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
- 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).

## الإشراف

- رسالة ماجستير لطالب عبدالرحمن ال معدي عام 2021م بعنوان "كشف الضباب من مرئيات موديس الفضائية زمانيا ومكانيا دراسة حالة على مرتفعات منطقة عسير".
- رسالة ماجستير لطالبة حنان المطيري عام 2021م بعنوان "اشتقاق الخصائص الحركية لمياه البحار من المرئيات الفضائية لتحديد الأماكن المناسبة لجني طاقة الأمواج على سواحل البحر الأحمر".
- رسالة ماجستير لطالبة نورة ابواثين عام 2021م بعنوان "تقييم اثر حرق النفايات على جودة الهواء باستخدام المرئيات الفضائية في محافظة رماح".

## الدورات التدريبية

اسم الدورة	تاريخ	المدة	الجهة
ArcGIS Pro: Essential Workflows	22/08/2021	4 days	ESRI
Creating Story Maps with ArcGIS	26/08/2021	1 days	ESRI
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	خمسة أسابيع	معهد المدار للحاسب الآلي
اللغة الانجليزية E1M2	1998/7/20 م	خمسة 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
مهارات بناء أسئلة الاختبار	1429/5/22 هـ	8 ساعات	إدارة التدريب التربوي
مهارات الاختبار المتميز	1428/3/13 هـ	8 ساعات	إدارة التدريب التربوي
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
مهارات بناء أسئلة الاختبار	1429/5/22 هـ	8 ساعات	إدارة التدريب التربوي
مهارات الاختبار المتميز	1428/3/13 هـ	8 ساعات	إدارة التدريب التربوي
إدارة الصف	1425/2/28 هـ	12 ساعة	إدارة التدريب التربوي
أسس التوجيه الإرشاد	1425/2/6 هـ	15 ساعة	إدارة التدريب التربوي

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