

بيان السيرة الأكاديمية
لعضو هيئة التدريس

* معلومات شخصية :

- 1- الاسم الكامل : الدكتور / محمد غانم أحمد المطر (استاذ مشارك)
2- القسم العلمي : الجغرافيا
3- الكلية : العلوم الاجتماعية

* المؤهلات العلمية :

- 1- أعلى درجة علمية : الدكتوراه
2- حقل التخصص : نظم المعلومات الجغرافية
3- التخصص الدقيق للدكتوراه : نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد في التخطيط الحضري
4- لغة الدراسة أو البحث : الانجليزية
5- المؤسسة التي أصدرت الدرجة : The University of Florida (UF)
6- تاريخ تلقي الدرجة : Nov. 2011
7- عنوان أطروحة الدكتوراه : “Utilizing geographic information system and remote sensing to investigate urbanization process : In both the us and Kuwait”.
رابط الرسالة: <http://ufdc.ufl.edu/UFE0043537/00001>
8- عنوان أطروحة الماجستير : “Using remote sensing and GIS to study land- use and land – cover change in Florida”.

رابط الاطروحة:

http://ufdcimages.uflib.ufl.edu/UF/E0/04/35/37/00001/ALMATAR_M.pdf

9- اللغات (حدد مستوى الإتقان : ممتاز ، جيد ، متوسط)

* الانجليزية (ممتاز).

* الخبرة التدريسية :

الوظيفة	مكان العمل	من	إلى
مدرس	وزارة التربية	2003	2004
استاذ مشارك	جامعة الكويت	2011	الآن

* العضوية في الهيئات العلمية :

1. عضو في الجمعية الجغرافية لولاية فلوريدا.
2. عضو في الجمعية الجغرافية لدول مجلس التعاون الخليجي.
3. عضو في الجمعية الجغرافية الكويتية.
4. عضو في الجمعية الجغرافية الامريكية.
5. عضو في الجمعية الجغرافية الكندية.

* الخبرات العلمية :

1. العمل في وزارة التربية - مدرس في المرحلة الثانوية (2003-2004).
2. العمل كمعيد بعثة في جامعة الكويت (2004-2011).

* درجات الشرف ، الجوائز والمنح :

1. الحصول على العديد من شهادات التفوق خلال فترة البكالوريوس ومنها للمشاركة في النشاطات الطلابية واخر لمعدل التخصص والعام.
2. الحصول على التكريم من قبل جامعة فلوريدا خلال فترة الدراسة وذلك للحفاظ على المعدل (4.00).
3. المشاركة في يوم الملصق العلمي للكليات الإنسانية والعلوم الاجتماعية للعام الاكاديمي 2017-2018 جامعة الكويت (الفوز بالمركز الأول).

1- البحوث:

- Almatar, M. (2008). Using Remote Sensing and GIS to Study Land-use and Land-cover Change in Alachua County, Florida from 1993 to 2003 (Doctoral dissertation, University of Florida).
- Almatar, M. (2011). Utilizing Geographic Information Systems and Remote Sensing to Investigate Urbanization Processes: In Both the US and Kuwait. University of Florida.
- **محمد غانم المطر و محمد عبدالله النصرالله (2018).** استخدام نظم المعلومات الجغرافية والتحليل المكاني لدراسة مرض سرطان الدم بدولة الكويت لفترة مابين (2006-2012)، مجلة كلية الاداب – جامعة القاهرة، المجلد (78)، العدد (3)، ص ص 109-153، جمهورية مصر العربية.
- **محمد غانم المطر (2018).** دراسة تحليلية لتوزيع الحضانات في دولة الكويت باستخدام نظم المعلومات الجغرافية، مجلة العلوم الاجتماعية، مجلة العلوم الاجتماعية، مجلس النشر العلمي- جامعة الكويت، المجلد (46) العدد (1)، ص ص 253-277، دولة الكويت.
- **محمد غانم المطر (2019).** تحليل توزيع الزواج والطلاق في دولة الكويت من عام 2003-2015 باستخدام نظم المعلومات الجغرافية، مجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية - مجلس النشر العلمي – جامعة الكويت، المجلد (45)، العدد (174)، ص ص 99-139، دولة الكويت.
- Alnasrallah, M. & **Almatar, M. (2019).** The Prevalence of Obesity in Kuwait: A case Study among Kuwait University Students Using GIS, Journal of Social Science, Academic Publication Council- University of Kuwait, Vol (47), No (2), pp 39-52 , State of Kuwait.
- Hassan, A. **Almatar, M.** Torad, M. & Allen, C. (2020). Environmental Urban Plan for Failaka Island, Kuwait: A Study in Urban Geomorphology, Sustainability, Vol 12(17), No 7125, Switzerland.
<https://www.mdpi.com/2071-1050/12/17/7125>

- **Al Matar, M.** Ashkanani, H., & Hassan, A. (2020). Investigating Land-use and “Land-cover changes of Failaka Island: A study in Geography and Geoarchaeology”. Journal of Social Sciences, Academic Publication Council.
- **Almatar, M.;** Alazmi, H.S.; Li, L.; Fox, E.A. Applying GIS and Text Mining Methods to Twitter Data to Explore the Spatiotemporal Patterns of Topics of Interest in Kuwait. ISPRS Int. J. Geo-Inf. 2020, 9, 702. <https://doi.org/10.3390/ijgi9120702>
- **حسين أحمد قمبر و محمد غانم المطر (2023).** التوزيع الجغرافي للإعلانات وأثره على المشهد الحضري والسكان في مدينة الكويت. تم إجازته للنشر في مجلة العلوم الاجتماعية، مجلس النشر العلمي- جامعة الكويت، دولة الكويت.
- **محمد غانم المطر و أسماء عبدالله الرقيب (2023).** محاكاة الأنماط الزمانية والمكانية للنمو الحضري في دولة الكويت باستخدام النموذج المدمج CA-Markov خلال الفترة (2002-2045). المجلة الجغرافية العربية، الجمعية الجغرافية المصرية، المجلد (54) العدد (81).
- **محمد غانم المطر و مريم علي الدلماني (2024).** دراسة استقصائية جغرافية حول مصادر وأثار التلوث الضوضائي المروري بالنسبة لسكان المناطق الحضرية بدولة الكويت. المجلة الجغرافية العربية، الجمعية الجغرافية المصرية، سلسلة بحوث جغرافية العدد (196).
- **محمد غانم المطر (2024).** لتحليل المكاني لمواقع المساجد في دولة الكويت باستخدام نظم المعلومات الجغرافية. قبول للنشر في مجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية- مجلس النشر العلمي – جامعة الكويت.
- **Alghais, N. Almatar, M. (2024).** Analyzing the Fertility Rate Trends in Kuwait with GIS Between 2014 and 2024. Papers in Applied Geography: Routledge.
- **Alnasrallah, M. Almatar, M. (2024).** Examining Geographic Disparities in Fatal Automobile Accidents Across Kuwait Using GIS. Papers in Applied Geography: Routledge.
- **محمد غانم المطر (2024).** دراسة المتغيرات السكانية المؤثرة بسرعة تلقي لقاح كوفيد-19 بتطبيق نظرية انتشار الابتكارات باستخدام نظم المعلومات الجغرافية: دراسة حالة محافظة حولي الصحية. تم إجازته للنشر في مجلة العلوم الاجتماعية، مجلس النشر العلمي- جامعة الكويت، دولة الكويت.

- تحكيم بحثين لمجلة الجمعية الجغرافية الخليجية (2012-2013).
- تحكيم بحث لمجلة الجمعية الجغرافية الكويتية (2015).
- تحكيم بحث لمجلة الجمعية الجغرافية الكويتية (2016).
- تحكيم بحث لمجلة الجمعية الجغرافية الكويتية (2017).
- تحكيم 8 ابحاث لمجلة الجمعية الجغرافية الكويتية إلى الوقت الحالي.

3- بحوث مقدمة لمؤتمرات:

- تقديم ورقة علمية بعنوان "استخدام الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية لتحديد الفرق بين المدن والضواحي السكنية ذات الغطاء النباتي الكثيف" ، تم تقديمها في أكتوبر 2014 في مؤتمر "تطبيقات في علم الجغرافيا" في مدينة اتلانتا الامريكية.
- تقديم محاضرة بعنوان "الانطلاقة السليمة في نظم المعلومات الجغرافية" مؤتمر اكتشاف نظم المعلومات الجغرافية الثاني المقام بدولة الكويت بتاريخ 27-28 مايو 2014.
- رئاسة جلسة حول تطبيقات ناجحة لنظم المعلومات الجغرافية في مؤتمر اكتشاف نظم المعلومات الجغرافية المقام بدولة الكويت بتاريخ 27-28 مايو 2014.
- تقديم محاضرة بعنوان " الاستشعار عن بعد" في فندق الشرايتون- الكويت لادارة الاستخبارات العسكرية، وذلك في الاجتماع الدوري لدول مجلس التعاون الخليجي، تنظيم قسم المساحة بتاريخ 18-2-2014.
- تقديم ورقة علمية بعنوان "الاختلاف الحراري ما بين الاراضي وفقاً للاستخدامها" في مؤتمر ISPRS في مارس 2015.
- تقديم ورقة علمية بعنوان "الجزيرة الباردة العمرانية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد" في مدينة سان انتونيو تكسياس، أكتوبر 2016.
- تقديم ورقة علمية أحد الباحثين للورقة العلمية المقدمة بعنوان "التغيرات في منسوب البحر لجزيرة بوبيان باستخدام الاستشعار عن بعد"، أكتوبر 2016.
- رئاسة جلسة في مؤتمر اكتشاف الكويت "بالترشيد نحقق التنمية" نوفمبر 2016.
- تقديم ورقة علمية بعنوان " انتشار السمنة في دولة الكويت: دراسة جغرافية على طلبة جامعة الكويت باستخدام نظم المعلومات الجغرافية" في اندونيسيا 2018.

- تقديم ورقة علمية بعنوان " Investigating Failaka Island, land use and land cover change, using GIS and RS: study in geography and Geo-archaeology " في كندا 2018.
- تقديم ورقة علمية بعنوان " The Use of Geographic Information System and Spatial Statistic for Analyzing Leukemia in Kuwait for the Period of 2006-2012 " هولندا 2019.
- حضور ورشة عمل تم تنظيمها من قبل الأمم المتحدة في إسطنبول – تركيا، حول كيفية استخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد في الازمات والطوارئ، فبراير 2020.
- حضور مؤتمر عن الجيومكانية USGIF في مدينة شيكاغو- الولايات المتحدة الأمريكية في أكتوبر 2021.
- حضور مؤتمر Greening Arabia 2022 نظمت وزارة البيئة والمياه والزراعة في المملكة العربية السعودية بالتعاون مع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر في الرياض تاريخ 29-31 مارس 2022.
- حضور ومشاركة اجتماع نظمت اللجنة المختصة في الفضاء والتابعة للأمم المتحدة اجتماع لها في القاهرة من تاريخ 5 إلى 8 نوفمبر 2022.
- حضور مؤتمر في تايلند ديسمبر 2022 حول نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد.
- حضور ومشاركة في مؤتمر "الابعاد الجغرافية في صناعة الثقافة" المقام في الدوحة في تاريخ 3 مارس الي 8 مارس 2023.

* الرسائل التي تم الإشراف عليها:

مشروع تخرج بعنوان " Applied GIS: Study traffic accidents in Mubarak-AlKabeer,Kuwait" للطلاب محمد امان في برنامج الماجستير المشترك (علوم الأرض التطبيقية ونظم المعلومات الجغرافية) 2015 .
الإشراف على رسالة بعنوان " تقييم الخدمات التعليمية في الكويت" للطلاب مشعل المطيري 2018.
المشاركة في الإشراف على رسالة بعنوان "دراسة لمراكز النفائات في الكويت" للطلبة سارة العدوان 2022.
الإشراف على رسالة بعنوان "دراسة جغرافية حول (اثر التلوث البصري على صحة سكان مدينة الكويت)" للطلاب حسين احمد قمبر 2022.
الإشراف على رسالة بعنوان " دراسة التلوث الضوضائي في دولة الكويت" للطلبة مريم الدلمان 2023.
الإشراف على رسالة بعنوان " دراسة جغرافية لمرض التصلب العصبي" للطلبة بتول البلوشي 2023.
المشاركة في الإشراف على رسالة بعنوان " الحيازات الزراعية والامن الغذائي في منطقتي العبدلي والوفرة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية 2023.
الإشراف على مشروع تخرج بعنوان " تأثير البوص كنبات دخيل على النظم البيئية الكويتية" للطلاب منصور بن ساير الظفيري 2023.
الإشراف على مشروع تخرج بعنوان " دراسة حول مدى فعاليات محطة تكرير المياه في منطقة الوفرة" للطلاب محمد رجب مصطفى 2023.

الإشراف على مشروع تخرج بعنوان " استخدام التحليل المكاني للتعرف على المناطق المعرضة للسيول في المناطق الحضرية الجديدة في دولة الكويت باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد" للطالبة الدانة الفضلي 2024.
الإشراف على مشروع تخرج بعنوان " دراسة تأثير انشاء حديقة الشهيد على درجات حرارة السطح في مدينة الكويت باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد" للطالبة حنان حمد المطيري 2024.
حالياً اشرف على دراسة بعنوان " ظاهرة ادمان المخدرات من منظور الجغرافيا السلوكية في دولة الكويت" للطلاب فواز طارق الباقر.
حاليا اشرف على رسالة بعنوان " استخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد للتعرف على التغيرات في خط الساحل في الجزر الجنوبية لدولة الكويت" للطالبة ريم صالح الحربي.

*** سجل بالمقررات التي تم تدريسها خلال عملكم الجامعي :**

1. جغرافية الإنسان والبيئة (1340101).
2. مدخل الي علم الجغرافيا (1340104).
3. مدخل إلى علم الجغرافيا البشرية (1340111).
4. مدخل إلى نظم المعلومات الجغرافية (1340200).
5. تطبيقات في نظم المعلومات الجغرافية (1340405).
6. تصميم قواعد المعلومات في الـ GIS ونذجتها (1340404).
7. جغرافية السكان (1340242).
8. جغرافيا سياسة (1340307).
9. تخطيط الخدمات والمرافق الاجتماعية ومؤسسات اتخاذ القرار (1340306).
10. نظريات التخطيط الحضري (1340268).
11. التخطيط الحضري واستخدامات الأراضي (1340307).
12. التخطيط الحضري والإقليمي (برنامج الماجستير - 1340505).
13. جغرافيا سكان متقدمة (برنامج الماجستير المشترك - 1340507).
14. مقرر دراسات متقدمة في نظم المعلومات الجغرافية لمرحلة الماجستير (2095513).

*** إجازات التفرغ ، الزيارات العلمية والمؤتمرات :**

1. مؤتمر الجغرافيين في ولاية فلوريدا (2006).

2. المؤتمر العالمي لمستخدمي نظم المعلومات الجغرافية في المجال العسكري يناير (2013)، بريطانيا.
3. الورشة العالمية الخامسة لتدريب كوادرات الجهات المعنية في المرور وقطاع النقل في دولة الكويت أبريل (2013) الكويت.
4. حضور مؤتمر المنظمة الجغرافية للولايات المتحدة الأمريكية (AAG) في أبريل 2014.
5. رئيس اللجنة العليا لمؤتمر اكتشاف نظم المعلومات الجغرافية الثاني المقام بالكويت المنظم من قبل الجمعية الجغرافية الكويتية في تاريخ 27-28 مايو 2014، بلغ عدد المحاضرين في هذا المؤتمر 13 من العديد من الدول منها أمريكا وكندا وألمانيا وتايوان وغيرها. وبلغ عدد الحضور فيه أكثر من 250 شخص.
6. حضور الورشة العالمية السابع لتدريب كوادرات الجهات المعنية في المرور وقطاع النقل في دولة الكويت مايو (2014) الكويت.
7. حضور ورشة عمل "شبكة المعلومات البيئية المتكاملة بدولة الكويت KIEIN" في معهد الأبحاث مايو (2014) الكويت.
8. عضو وفد جامعة الكويت المكلف لزيارة كوريا الشمالية في عام 2015.
9. عضو اللجنة العليا لمؤتمر اكتشاف الكويت نوفمبر من عام 2016.
10. حضور مؤتمر تطبيقات في علم الجغرافيا في ولاية تكساس الأمريكية في شهر أكتوبر 2015.
11. حضور مؤتمر المقام في جامعة كمبريدج البريطانية "Gulf Research Meeting" 2016.
12. حضور المؤتمر العالمي الثامن عشر للاستشعار عن بعد في مدينة أوسا اليابانية 2016.
13. رئيس اللجنة العليا لمؤتمر اكتشاف الكويت "بالتشيد نحقق التنمية" نوفمبر الكويت 2016.
14. المساهمة في تنظيم رحلة الجمعية الجغرافية الخليجية لدولة الكويت وذلك في ديسمبر 2017.
15. رئيس اللجنة العليا لمؤتمر الطاقة البديلة، المنظم من قبل الجمعية الجغرافية 2020.

* الأعمال الإدارية وأعمال اللجان :

* على مستوى القسم :

1. عضو لجنة دعم البحث العلمي.
2. عضو اللجنة الثقافية والمكتبات.
3. عضو لجنة الاستشارات والتدريب.
4. عضو لجنة اليوم الجغرافي.
5. أمين سر مجلس القسم منذ 2011 الي 2017.

6. عضو في لجنة البرنامج المشترك (ماجستير) ما بين قسم الجغرافية وعلوم الارض 2016.
7. المشرف العام لنادي الهوية الجغرافية 2011 حتى 2018.
8. قائم بأعمال رئيس القسم صيف العام الدراسي 13-14.
9. قائم بأعمال رئيس القسم ربيع العام الدراسي 14-15.
10. رئيس وحدة نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد (2016 الي 2018).
11. الاشراف على العديد الافرقة شاركة في الانشطة الطلابية مثل الدوري الثقافي والمنظارات المقام على مستوى الجامعة.

*** على مستوى الكلية :**

1. عضو لجنة الخطة الاستراتيجية لجامعة الكويت من 2013-2017.
2. عضو مجلس الكلية عن فئة المدرسين للعام الدراسي 2019-2020.

*** على مستوى الجامعة :**

1. عضو في الفريق البحثي "الأزمة المرورية" المدعوم من قبل قطاع الابحاث 2015.