

بسم الله الرحمن الرحيم

السيرة الذاتية/ للدكتور أيمن الطعاني



الاسم: أيمن عبد الكريم عايد الطعاني .

تاريخ الميلاد: 1973/8/8 – إربد - الاردن .

الجنسية: أردني

الحالة الاجتماعية: متزوج.

جوال: 00962798210040

البريد الإلكتروني: aymentaani123@yahoo.com

الرتبة الاكاديمية : استاذ مشارك

المؤهلات العلمية:

- دكتوراه جغرافيا- / الجامعة الاردنية 2007م ،عنوان رسالة الدكتوراه " تطور استعمالات الأرض وتقييمها في لواء بني كنانة.إربد باستخدام تقنية الاستشعار عن بعد "

- ماجستير جغرافيا- / الجامعة الأردنية2001م

- دبلوم عام في التربية/ جامعة مؤتة 1996م.

- بكالوريوس جغرافيا/ جامعة مؤتة 1995م.

- حقل التخصص: الجغرافيا

- التخصص الدقيق: استعمالات اراضي (جيومورفولوجي ومياه)، نظم معلومات جغرافية واستشعار عن بعد.

الخبرات العلمية:

أ- الخبرات الإدارية:

- رئيس قسم التاريخ والجغرافيا مجلس كلية الآداب / جامعة الحسين بن طلال 2018 – الان
- ممثل قسم التاريخ والجغرافيا في مجلس كلية الآداب / جامعة الحسين بن طلال 2017 / 2018 م.
- منسق قسم الدراسات الاجتماعية / الجغرافيا / كلية الآداب / جامعة الملك فيصل ، للعام الجامعي 2009م/ 2010م.
- مقررًا للجان التوجيه والإشراف على تأليف مناهج الجغرافيا والتربية الاجتماعية والوطنية 2005-2006م-2007 في الاردن.
- مقررًا للجنة الفنية ولجان تأليف أدلة المعلمين لكتب الجغرافيا والتربية الاجتماعية والوطنية 2005-2006م-2007 م.
- إعداد أسئلة الاختبار الوطني للصفوف الأساسية لمواد التربية الاجتماعية والوطنية.
- مدربًا لاستراتيجيات التدريس لمناهج الجغرافيا والتربية الوطنية لمختلف المديرات في الاردن.
- عضو في لجان التوجيه والإشراف على تأليف مناهج الجغرافيا والتاريخ والتربية الاجتماعية والوطنية في الاردن.
- عضو مشارك في لجنة وضع خطط ماجستير الجغرافيا للعام 1432هـ.
- عضو لجنة سير الامتحانات بأقسام الطلاب بكلية الآداب في جامعة الملك فيصل للعام الجامعي 1432 / 1433 هـ (2011 م / 2012م) بقرار رقم 134/2/9 تاريخ 1433/1/12هـ.
- عضو لجنة مناقشة نتائج الفصل الاول من العام 1433/432هـ لشعبة الجغرافيا بقرار رقم 663 تاريخ 1433/5/10هـ.
- عضو لجنة تنفيذية ليوم البحث العلمي المفتوح بكلية الآداب في جامعة الملك فيصل بقرار رقم 1135/2/9 تاريخ 1433/4/18هـ.
- عضو لجنة انشاء وحدة الرسائل والابحاث العلمية في قسم الدراسات الاجتماعية بقرار رقم 247 تاريخ 1433/1/26هـ.

- مشاركة في ورشة " نظم المعلومات الجغرافية – تجربة جامعة الملك سعود" المنعقدة بتاريخ 1433/5/11هـ.

الخبرات التدريسية :

ب - التدريب والتدريس :

- استاذ مشارك / جامعة الحسين بن طلال – كلية الاداب – قسم التاريخ والجغرافيا 2018 – الان
- استاذ مساعد / جامعة الحسين بن طلال – كلية الاداب – قسم التاريخ والجغرافيا 2018- 2016
- محاضر متفرغ / جامعة الحسين بن طلال – كلية الاداب – قسم التاريخ والجغرافيا 2016م.
- باحث في المركز الإقليمي لتدريس علوم وتكنولوجيا الفضاء لمنطقة غرب آسيا / الأمم المتحدة 2014- 2015م.
- محاضر في برنامج ماجستير نظم معلومات جغرافية واستشعار عن بعد المشترك بين المركز الجغرافي الملكي الاردني وجامعة مؤتة، 2014.
- أستاذ مساعد في جامعة الملك فيصل ، كلية الاداب قسم الدراسات الاجتماعية ، محافظة الإحساء ، المملكة العربية السعودية.
- إعداد مواد تدريبية تطبيقية لاستراتيجيات التعليم والتقويم الحديثة في مناهج الدراسات الاجتماعية(الجغرافيا والتربية الاجتماعية والوطنية) المطورة 2006م، 2007م في الاردن .
- تدريب المشرفين التربويين والمعلمين على استراتيجيات التدريس لمناهج الجغرافيا والتربية الوطنية.
- تدريب المشرفين التربويين والمعلمين على استخدام برمجية Arc View 3.3 ضمن نظام المعلومات الجغرافي في الاردن.
- عضو لجنة الدراسات العليا في القسم لاعداد خطط ومواد الدراسات العليا (ماجستير الجغرافيا) 2010م.
- إنشاء مختبر نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد في شعبة الجغرافيا قسم الدراسات الاجتماعية، كلية الاداب ، جامعة الملك فيصل.
- مستخدم ومدرب لبرمجية Arc Gis 10 احدى برمجيات نظام المعلومات الجغرافي.
- مستخدم لبرمجية Erdas Imagine 2011.

ج - المؤلفات و الابحاث العلمية:

1. بحث منشور بعنوان " تحليل وتفسير الظواهر الجغرافية باستخدام تقنية الاستشعار عن بعد (دراسة تطبيقية على الساحل الشرقي للبحر الميت)، جامعة الإسكندرية ، مجلة الإنسانيات ، العدد الثاني والثلاثون، سبتمبر 2009م.
2. بحث منشور بعنوان "ماهية نظام المعلومات الجغرافي" المجلة الدولية لتطبيقات نظام المعلومات الجغرافي والاستشعار عن بعد، المركز الدولي للبحوث والدراسات ، العدد الاول ، شهر 6، 2010.
**International Journal of information system applications
Geographical and remote sensing.**
3. بحث منشور في المؤتمر الجغرافي الفلسطيني 12- 16 / 7 / 2010م بعنوان " ضبط احداثيات الموقع الجغرافي باستخدام نظام المعلومات الجغرافي " جامعة النجاح ، فلسطين.
4. بحث منشور بعنوان " التخطيط السياحي باستخدام نظام المعلومات الجغرافي (GIS) النظرية والتطبيق" المجلة الدولية لتطبيقات نظام المعلومات الجغرافي والاستشعار عن بعد، المركز الدولي للبحوث والدراسات ، العدد الثالث ، شهر 6، 2012م .
5. بحث منشور بعنوان " تقييم استعمال الاراضي في منطقة ملكا شمال غرب الاردن باستخدام تقنية الاستشعار عن بعد ونظام المعلومات الجغرافي" مجلة عجمان، المجلد الثالث عشر، العدد الاول ، الامارات العربية المتحدة ، 2014م.
http://www.rsh-award.org.ae/Majalat%20Ajman/jornal/13_1.pdf
7. بحث منشور " تقييم النمو العمراني لمدينة الهفوف باستخدام تقنية الاستشعار عن بعد (RS) ونظم المعلومات الجغرافية (GIS)"، جامعة النجاح ، فلسطين ، مجلد 28، الاصدار 8، 2014م.
8. "Evaluation the Potential of Sediments in Ziqlap Reservoir(north west Jordan) for Soil Replacement and amendment". Lake and reservoir management. Vol.30,Issue 1, 2014.
9. "spatial distribution and pollution assessment of trace metals in surface sediment of Ziqlab reservoir,Jordan"environmental monitoring and assessment . volume 187, Issue 2. 2015.
10. "Marketing the Therapeutic Tourist Sites in Jordan Using Geographic Information System".European Journal of Business and Management. Vol.8, No.30, 2016.
11. بحث منشور " تقييم استخدامات الارض في المدينة المنورة باستخدام تقنية الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية (دراسة مقارنة)، المجلة الدولية للتخطيط والتهيئة العمرانية والتنمية المستدامة، المنظمة الاورو عربية لبحوث البيئة والمياه والصحراء، مجلد 3 ، العدد 1 ، 2016م .
12. بحث منشور " تحليل خصائص شبكة الطرق في محافظة اربد " مجلة الجامعة الإسلامية للبحوث الإنسانية ، فلسطين ، مجلد 25 ، العدد 1 ، 2107 م .

13. " Spatial Distribution of Public Parks and Resident Densities in the city of Hofuf Using Geographic Information System" European Journal of Social Sciences, . Vol.54, No.2, 2017 .

14. بحث مقبول للنشر " التحليل المكاني لتوزيع المساجد في مدينة معان باستخدام نظم المعلومات الجغرافية (GIS) والاستشعار عن بعد (RS) " مجلة جامعة الحسين بن طلال للبحوث ، الاردن.

15. " Monitoring Land use Changes in Al-Hofuf City Using Geographic Information System (GIS) and Remote Sensing(RS) Techniques" European Journal of Scientific Research.

المقالات :

- الاشعاع الكهرومغناطيسي - مقال منشور في مجلة المقياس / المركز الجغرافي الملكي الاردني، عمان ، الاردن، 2014.

د. الكتب العلمية:

- 1. المشاركة في تأليف كتاب "دليل المعلم في التربية الاجتماعية والوطنية" للصف الرابع الأساسي، مطبعة الجامعة، وزارة التربية والتعليم، الأردن، 2007م.
- 2. المشاركة في تأليف كتاب "دليل المعلم في الجغرافيا" للصف العاشر الأساسي"، مطبعة الجامعة، وزارة التربية والتعليم، الأردن، 2007م .

- 3. تأليف كتاب بعنوان " إدارة وتقييم وتخطيط استعمالات الأرض في لواء بني كنانة في الأردن باستخدام نظام المعلومات الجغرافي (GIS)، مطبعة الجامعة، الأردن، 2008م .

- 4. تأليف كتاب بعنوان " نظام المعلومات الجغرافي النظرية والتطبيق " مطبعة الجعفري ، المملكة العربية السعودية، 2011م .

- 5. تأليف كتاب بعنوان " مدخل الى علم الاستشعار عن بعد والصور الرقمية"، مطبعة الجعفري ، المملكة العربية السعودية، 2013م.

هـ. الخبرات العملية والعلمية:

- أستاذ مشارك / جامعة الحسين بن طلال – كلية الاداب – قسم التاريخ والجغرافيا 2018 – الان .

- أستاذ مساعد / جامعة الحسين بن طلال – كلية الاداب – قسم التاريخ والجغرافيا 2016م - 2018 .
- باحث في المركز الإقليمي لتدريس علوم وتكنولوجيا الفضاء لمنطقة غرب آسيا / الأمم المتحدة 2014-2015م، الاردن.
- أستاذ مساعد جامعة الملك فيصل، عمادة التعلم الالكتروني والتعليم عن بعد، المملكة العربية السعودية 2013م.
- أستاذ مساعد جامعة الملك فيصل ، كلية الاداب قسم الدراسات الاجتماعية ، الإحساء، المملكة العربية السعودية 2008 –2013م.
- عضو مناهج ترببية اجتماعية ووطنية (جغرافيا) قسم المباحث الإنسانية/ إدارة المناهج والكتب المدرسية في الأردن من 2005/7/10 –2008/9/11م.
- المشاركة في تحكيم الأبحاث العلمية في المجلات المحكمة علمياً (الجامعة الاردنية / جامعة مؤتة).
- المشاركة في تحكيم الكتب العلمية والابحاث العلمية المدعومة مالياً من عمادة البحث العلمي في جامعة الملك فيصل.
- المشاركة في تحكيم الابحاث العلمية المدعومة من مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، الرياض. 2015 م.
- المشاركة في مؤتمر Esri Middle East & North Africa User Conference 8-10 november, 2016 ,Dead Sea ,Jordan.
- المشاركة في مؤتمر جيوماتكس الشرق الاوسط وشمال افريقيا الثاني عشر في مدينة العقبة – الاردن من 1 - 4 / 4 / 2018 م .
- المشاركة في مؤتمر الدولي للتنمية المستدامة ، اسطنبول / تركيا ، 7 - 9 / 5 / 2018.

و. الابحاث والمشاريع التي تم مناقشتها لطلاب الماجستير

1. مشروع تخرج الطالبة منار طعيمات بعنوان (استخدام تقنيات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في دراسة تغير الغطاء النباتي في مخيم الزعتري) 2015م.
2. مشروع للطالبة تغريد الدهام بعنزان (استخدام نظم المعلومات الجغرافية في دراسة تغيير المياه الجوفية في مخيم الزعتري) 2015 م .

ز. المقررات التي تم تدريسها للبكالوريوس:

الرقم	اسم المقرر
1	صور جوية واستشعار عن بعد
2	جغرافية أوروبا
3	الفكر الجغرافي المعاصر
4	الجغرافيا الحضارية
5	جغرافية الإنتاج الزراعي
6	جغرافية الكوارث الطبيعية
7	تصميم وقراءة الخرائط
8	خرائط التوزيعات
9	أصول البحث الجغرافي
10	مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية
11	جغرافية القارات
12	مبادئ المساحة والخرائط
13	خرائط التوزيعات الجغرافية
14	الأقاليم الجغرافية
15	مبادئ الجغرافيا البشرية
16	استخدام الاساليب الكمية في الجغرافيا
17	مبادئ الجغرافيا السياسية
18	مواضيع جغرافية معاصرة في الخرائط والنظم
19	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في الجغرافيا الطبيعية
20	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في الجغرافيا البشرية
21	الجغرافيا الطبيعية
22	المساحة الارضية والجوية
23	مناهج البحث في الجغرافيا
24	مبادئ علوم البيئة
25	التخطيط الاقليمي
26	الجغرافيا الحيوية
27	الاراضي الجافة
28	تحليل الصور الجوية
29	الاحواض المائية
30	المناخ التطبيقي
31	الموارد المائية

ح. المقررات التي تم تدريسها للبيكالوريوس انتساب مطور (E learning):

الرقم	اسم المقرر
1	صور جوية واستشعار عن بعد
2	مبادئ المساحة والخرائط
3	مبادئ الجغرافيا البشرية
4	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في الجغرافيا الطبيعية
5	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في الجغرافيا البشرية

الجغرافيا الاقتصادية	6
موضوعات جغرافية معاصرة	7
مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية	8

ط. المقررات التي تم تدريسها للماجستير:

1. استشعار عن بعد / جامعة الملك فيصل
2. الخرائط الرقمية / جامعة مؤتة
3. نظم معلومات جغرافية 1 / جامعة مؤتة

ي. خبرات تقنيات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد

- مشاركة في ورشة " نظم المعلومات الجغرافية – تجربة جامعة الملك سعود" المنعقدة بتاريخ 1433/5/11هـ.
- تدريب المشرفين التربويين والمعلمين على استخدام برمجية Arc View 3.3 ضمن نظام المعلومات الجغرافي في الاردن.
- إنشاء مختبر نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد في شعبة الجغرافيا (ضمن مسار الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية) قسم الدراسات الاجتماعية، كلية الاداب ، جامعة الملك فيصل.
- مستخدم ومدرب ومدرس لبرمجية Arc Gis 10 احدى برمجيات نظام المعلومات الجغرافي لمرحلة البكالوريوس ضمن مسار الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية.
- مستخدم ومدرس لبرمجية Erdas Imagine 2011، ضمن مسار الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية لمرحلة البكالوريوس ، والاستشعار عن بعد ضمن مرحلة الماجستير في الجغرافيا المسار الطبيعي والمسار البشري .
- كورس تدريبي/ نظام المعلومات الجغرافي (GIS) الجامعة الأردنية.
- دورة تدريبية في الشركة الاستشارية لأنظمة المعلومات البيانية INFOGRAPH في نظام المعلومات الجغرافي. لمدة 80 ساعة تدريبية.
- ورشة تدريبية في مجال برنامج تعليم الجغرافيا للتنمية المستدامة من خلال نظام المعلومات الجغرافي (GIS) المنعقدة في تونس من 12 – 15 / 8 / 2008م.
- دور في (Fundamentals of ERDAS IMAGINE 1 & 2 with modules) اساسيات الاستشعار عن بعد على برنامج ERDAS 2011 المنعقدة في شركة مجموعة الانظمة الجغرافية لتقنية المعلومات ، 1434هـ، الرياض.

- دور في (Advanced ERDAS IMAGINE) على برنامج 2011 ERDAS المنعقدة في شركة مجموعة الانظمة الجغرافية لتقنية المعلومات ، 1434هـ، الرياض.
- اعداد الابحاث العلمية باستخدام تقنية الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية ونشرها ضمن مجلات علمية محكمة.
- اعداد كتب اكااديمية علمية في الاستشعار عن بعد وكتب في نظم المعلومات الجغرافية.
- تحكيم ابحاث علمية مطبقة نظم معلومات جغرافية واستشعار عن بعد.
- محكم للمجلة الدولية لتطبيقات نظام المعلومات الجغرافي والاستشعار عن بعد.
- اعطاء دورة "نظم المعلومات الجغرافية " في جامعة الحسين بن طلال للمجتمع المحلي في الجامعة بواقع 18 ساعة .

ك. الدورات:

- الرخصة الدولية لقيادة الحاسوب ICDL.
- دورة إنتل للتعليم (160) ساعة تدريبية مع اجتياز الامتحان بنجاح.
- دورة تدريبية في نظم المعلومات الجغرافية المتقدمة المنعقدة في المركز الجغرافي الملكي الأردني، 2014م.
- كورس تدريبي/ نظام المعلومات الجغرافي (GIS) الجامعة الأردنية.
- دورة تدريبية في الشركة الاستشارية لأنظمة المعلومات البيانية INFOGRAPH في نظام المعلومات الجغرافي. لمدة 80 ساعة تدريبية.
- دورة تدريبية في الشركة المكانية للحلول المتكاملة CSS " دورة متقدمة في برمجية ARC VIEW 3.3 " مدة 80 ساعة تدريبية.
- دورة تدريبية في مجال التعليم البيئي Environmental Education من 2005/11/30-2006/12/22 المنعقدة في اليابان.
- دورة الأعداد لامتحان التوفل How to Prepare for Toefl Test المنعقدة في جامعة اليرموك 2001، الاردن.
- دورة التطوير التربوي 1995م، الاردن.
- احد أعضاء الفريق الأردني الزائر إلى كندا للاطلاع على التجربة الكندية في تأليف الكتب المدرسية وطرق التدريس وتدريب المدرسين في الفترة من 2007/10/19م إلى 2007/11/7م.

- دورة تدريبية حول نظام المعلومات الجغرافي (GIS) من خلال برمجية Arc GIS 9.1 المنعقدة في مركز الملكة رانيا في جامعة اليرموك بواقع (24) ساعة تدريبية، 2008 م.
- ورشة تدريبية في مجال برنامج تعليم الجغرافيا للتنمية المستدامة من خلال نظام المعلومات الجغرافي (GIS) المنعقدة في تونس من 12 - 15 / 8 / 2008م.
- دورة التقويم الذاتي المنعقدة في جامعة الملك فيصل لعام 2011 م .
- دورة توصيف البرامج والمقررات في الفترة من 30 / 12 / 1431 هـ — 1 / 1 / 1432 هـ، المنعقدة في كلية الآداب ، جامعة الملك فيصل ، المملكة العربية السعودية.
- دورة البحوث الكمية وبرنامج SPSS في الفترة من 10 - 11 / 1 / 1433 هـ ، المنعقدة في جامعة الملك فيصل ، المملكة العربية السعودية 2011م.
- دورة تصميم صفحات الانترنت باستخدام Frontpage في الفترة 15 - 16 / 10 / 21012م المنعقدة في جامعة الملك فيصل ، المملكة العربية السعودية 2012م.
- إدارة الجهود التطوعية، الأربعاء 14/6/1434، المنعقدة في جامعة الملك فيصل ، المملكة العربية السعودية 2013م.
- دور في (Fundamentals of ERDAS IMAGINE 1 & 2 with modules) اساسيات الاستشعار عن بعد على برنامج ERDAS 2011 المنعقدة في شركة مجموعة الانظمة الجغرافية لتقنية المعلومات ، 1434 هـ، الرياض.
- دور في (Advanced ERDAS IMAGINE) على برنامج ERDAS 2011 المنعقدة في شركة مجموعة الانظمة الجغرافية لتقنية المعلومات ، 1434 هـ، الرياض.

س. المجالات والمؤتمرات:

- عضو في المركز الدولي للدراسات والأبحاث العلمية

International Center for Scientific Research and Studies ICSRS
<http://www.i-csrs.org>

- محرراً للمجلة الدولية لتطبيقات نظام المعلومات الجغرافي والاستشعار عن بعد

International Journal of Information System Applications Geographical and Remote Sensing.

- محكم علمي للابحاث في المجالات العلمية في الاردن والمملكة العربية السعودية .

- عضو في نادي نظم المعلومات الجغرافي. www.GISClub.net

- محكم في مجلة دراسات للعلوم الاجتماعية، الجامعة الاردنية
- محكم في مجلة مؤتة للبحوث والدراسات ، سلسلة العلوم الاجتماعية
- عضو في المجلس العلمي للمؤتمر الدولي الثالث عشر للبيئة ، باكو - اذربيجان / 25 / 27 / نوفمبر / 2018 .
- العنوان على Google scholar : Dr.Aymen Taani
- العنوان على Research gate : Aymen_ Taani

آخر تحديث 1 / 9 / 2018 م