

بسم الله الرحمن الرحيم



البيانات الشخصية

الاسم	علي أحمد عبدالله العنانزة
تاريخ ومكان الميلاد	1959/3/4 كفرنجة
الكلية	الآداب
القسم	الجغرافيا

المؤهلات الدراسية

التاريخ	الجهة المانحة لها	التخصص	الدرجة العلمية
1982	الجامعة الاردنية	الجغرافيا والدراسات السكانية	البكالوريوس
1986	الجامعة الاردنية	الجغرافيا	الماجستير
1991	جامعة بيرمنغهام - بريطانيا	الجغرافيا	الدكتوراة

التخصص ومجالات الاهتمام

التخصص العام	الجغرافيا
التخصص الدقيق	الجيومورفولوجيا والموارد المائية
مجالات الاهتمام	الجيومورفولوجيا والمياه والبيئة

Erosion rates and processes on the River Arrow, Warwickshire, Midlands, U.K.

Abstract

This thesis examines the rates, patterns and processes of river bank erosion on the River Arrow in the period December 1987 – March 1990 (2.25 Years). The research emphasis is placed on the influence of hydrometeorological variables on river bank erosion. Attention is focused especially on the direct factors of soil moisture variations, water table fluctuations and weathering processes influencing river bank erosion. The study has been carried out by empirical field work at six sites along the River Arrow, Warwickshire, U.K.

Relatively dense grid networks of erosion pins. Were employed to monitor the actual bank retreat rates. The number of pins was 417. These pins were read on 12877 occasions during the intensive study period (December 1987 – June 1989) and an retreat at erosion sites. Stream flow data was collected from a gauging station on the river. A Stevenson Screen was established to provide temperature and relative humidity data. In addition, a water table level recorder was installed to collect data on water table fluctuations to supplement boreholes data obtained by manual dip meter. Soil moisture variations were recorded by continuous sampling from each site for laboratory determination.

Average rates of erosion for the entire study period varied from 0.131 to 0.325m a⁻¹. A strong seasonality is indicated, typical of other British rivers, with most erosion taking place between December and April. The most intensive erosion seemed to coincide with flow peaks particularly if the banks had been preconditioned by the increase of soil moisture content and the effects of weathering processes.

The results of multiple regression analysis for the intensive study period, suggest that the peak discharge indices explain most of the temporal variations in erosion, e.g. R² values of 70.7% to 86.5% were obtained for the study sites. Nevertheless, preoperational agents such as soil moisture content variations, water table fluctuations and weathering processes seem to play important roles either directly, by loosening materials and aggregates, or indirectly by preparing bank material for fluvial erosion. The excess of soil moisture content, which resulted from the experimentally raised water table, was observed to cause an increase in erosion rates. In addition, mass failure processes also appear to be important.

السجل الوظيفي

التاريخ	جهة العمل وعنوانها	الوظيفة
1982/8/25 - 1984/10/1	وزارة التربية والتعليم - الأردن	معلم
1991/1/27 - 1998/6/8	قسم الجغرافيا/جامعة مؤتة	عضو هيئة تدريس برتبة استاذ مساعد
1998/6/ - 2003/7/30	قسم الجغرافيا/جامعة مؤتة	عضو هيئة تدريس برتبة استاذ مشارك
العام الدراسي 2000/1999	قسم الجغرافيا - الجامعة الاردنية	عضو هيئة تدريس برتبة استاذ مشارك
2003/8/1 - 2005/2/16	جامعة البحرين	عضو هيئة تدريس برتبة استاذ مشارك
2005/2/16 - 2007/8/31	جامعة البحرين	عضو هيئة تدريس برتبة استاذ
2007/9/1 - 2010/9/13	قسم الجغرافيا/جامعة مؤتة	عضو هيئة تدريس برتبة استاذ
2010/11/1 - 2012/10/1	البرلمان الاردني	نائب
2013/9/6 - 2014/3/31	الجامعة الاردنية	عضو هيئة تدريس برتبة استاذ
2014/4/1 - 2017/3/31	كلية العلوم التربوية والآداب/الاونروا/الامم المتحدة/ الاردن	عميد كلية (صلاحيات رئيس جامعة)
2017/4/1 - حتى الان	الجامعة الاردنية	عضو هيئة تدريس برتبة استاذ

الأعمال الإدارية واللجان

التاريخ	مسمى العمل الإداري/ اللجان والمهام
1991	رئيس قسم الجغرافيا/ جامعة مؤته
1999-1999	رئيس قسم الجغرافيا/ جامعة مؤته
1999-2000	نائب عميد شؤون الطلبة/ جامعة مؤته
2000-2001	عميد شؤون الطلبة بالوكالة جامعة مؤته
2001-2002	نائب عميد شؤون الطلبة/ جامعة مؤته
2014-2017	عميد كلية العلوم التربوية والآداب/الاونروا/الامم المتحدة/ الاردن (صلاحيات رئيس جامعة)

1991	اللجان والمشاركات العامة:
	1. لجنة إدارة أنظمة المياه في حوض البحر المتوسط/وزارة البيئة الفرنسية.
	2. مجلس التطوير التربوي لمحافظة عجلون.
1992	3. لجنة دراسة الانهيارات والحفر في الأغوار الجنوبية، وزارة المياه والري/الأردن.
1993	4. لجان مناقشة عدة رسائل ماجستير ودكتوراه في قسم الجغرافيا/الجامعة الأردنية.
1992 حتى الان	5. لجنة تأليف الكتب والمناهج المدرسية في وزارة التربية والتعليم.
1994	6. نائب الأمين العام لاتحاد الجغرافيين العرب.
2011 - 1995	7. عضو المجلس الاستشاري لمتصرفية لواء كفرنجة.
1996	8. عضو المجلس الاستشاري لمحافظة عجلون.
1997	9. عضو مجلس امناء جامعة عمان الاهلية
2012-2009	10. عضو مجلس النواب الاردني (نائب) في المجلس السادس عشر.
2011	11. عضو لجنة التربية والثقافة والشباب في البرلمان الاردني السادس عشر.
2011	12. عضو لجنة الطاقة والثروة المعدنية في البرلمان الاردني السادس عشر.
2012	13. عضو لجنة الحريات العامة في البرلمان الاردني السادس عشر.
2012	14. مقرر وعضو لجان الصداقة البحرينية والامريكية والبريطانية في البرلمان الاردني السادس عشر.
2013 - 2011	15. رئيس وعضو لعدد من لجان التحقيق البرلمانية في البرلمان الاردني السادس عشر.
2012	16. عضو الجمعية البرلمانية اليورو متوسطة في التعليم والطاقة.

2012	17. عضو مجموعة عمل جامعة اموني (الجامعة اليورو متوسطة).
2014-2011	18. رئيس المكتب الاقليمي للشبكة الدولية للحقوق والتنمية في الاردن.
	19. اللجان في جامعة مؤته:
1992	1. لجنة إنشاء مركز دراسات الأراضي الجافة وشبه الجافة/جامعة مؤته.
1993	2. لجنة دراسة توزيع الغطاء النباتي ما بين وادي الموجب والحسا/جامعة مؤته.
1994	3. اللجنة التحضيرية لمؤتمر تنمية الأراضي الجافة وشبه الجافة/جامعة مؤته.
1995	4. لجنة تحرير مجلة فرسان مؤته/جامعة مؤته.
	5. لجنة دراسة وتدقيق أطلس الوطن العربي/اتحاد الجامعات العربية.
1997	6. لجنة التعيينات في جامعة مؤته/فرع معان.
1997	7. لجنة مركز دراسات وبحوث البيئة/جامعة مؤته.
1997	8. مقرر اللجنة التحضيرية لمؤتمر التصحر في الوطن العربي/جامعة مؤته.
1997	9. مقرر اللجنة العلمية لمؤتمر التصحر في الوطن العربي/جامعة مؤته.
2001	10. مقرر لجنة التطوير والإشراف على محطة الرصد الجوي/جامعة مؤته.
2001	11. لجنة إدارة صندوق تبرعات الطلبة/جامعة مؤته.
2002	12. مقرر لجنة التحقيق في مخالفات الطلبة/جامعة مؤته.
2002	13. لجنة إعداد الدليل العلمي لمحافظة الكرك/جامعة مؤته.
2010-1991	14. لجان كلية الآداب لعدة أعوام (لجنة البحث العلمي، لجنة الخطة الدراسية).

2002-1997	15. لجان انتخابات اتحاد طلبة جامعة مؤته لعدة سنوات/جامعة مؤته.
2002-1997	16. لجنة اختيار الطلبة المتفوقين رياضياً وفنياً للدراسة في جامعة مؤته.
2001	17. مجلس مركز الحاسوب/جامعة مؤته.
2002	18. لجنة الخطط الدراسية لطلبة التجسير بين الكليات والجامعات الأردنية.
2001	19. رئيس لجنة إتلاف الوثائق والأوراق في عمادة شؤون الطلبة/جامعة مؤته.
2002	20. لجنة تحسين خدمة الإنترنت في جامعة مؤته.
2001	21. لجنة تجهيز مختبر الرسم الآلي والحاسوب في قسم الجغرافيا/جامعة مؤته.
2003-2001	22. لجنة لتنظيم انتقال التلاميذ من الجناح العسكري إلى المدني في جامعة مؤته.
2002	23. لجنة تخريج الطلبة في جامعة مؤته.
2010-2001	24. لجنة الدراسات العليا في قسم الجغرافيا/جامعة مؤته.
2002	25. عضو مجلس كلية العلوم الاجتماعية/جامعة مؤته.
2005	اللجان في جامعة البحرين:
2007	1. عضو لجنة تطوير التدريب الميداني للعام الدراسي 2005/2004.
2006	2. عضو لجنة الترقيات للأعوام الدراسية 2006/2005 و 2007/2006.
2006	3. عضو لجنة المؤتمرات العلمية للعام الدراسي 2006/2005.
2007	4. عضو لجنة التعيينات ودراسة ملفات تجديد العقود الأكاديمية للعام الدراسي 2006/2005.
	5. عضو لجنة تطوير البرامج الدراسية للعام الدراسي 2007/2006.

الأبحاث العلمية المنشورة آخر خمس سنوات

اسم الباحث (الباحثين)	عنوان البحث والناشر والتاريخ
علي العنانزة علي العنانزة وعمر الريماوي ومحمد قوقزة	تحليل الخصائص الهيدروكيميائية والإذابة الكارستية الفصليّة (الربيع، الصيف) لمياه الينابيع في محافظة عجلون، مقيول للنشر في مجلة جامعة النجاح للأبحاث، العلوم الإنسانية، 2020.
علي العنانزة ومحمد قوقزة	جيومورفولوجية الكهوف الكارستية في محافظة عجلون، مقيول للنشر في مجلة اتحاد الجامعات العربية للآداب، 2020.
علي العنانزة ومحمد قوقزة	تقدير درجات الإذابة الكارستية لمياه الينابيع في منطقة عجلون، مقيول للنشر في مجلة دراسات: العلوم الإنسانية والاجتماعية، 2019.
علي العنانزة	التغيرات الجيومورفولوجية والهيدرولوجية نتيجة للتوسع العمراني لمدينة الكرك في الأردن من وجهة نظر السكان المحليين، المجلة الدولية للبيئة والموارد المائية، المجلد الثامن، العدد الثاني، 2019.
علي العنانزة	الموازنة المائية بناءً على معدلات الأمطار وكميات التبخر والنتح المحتملة في حوض وادي الكرك، مجلة مؤتمه للبحوث والدراسات، مجلد 11، عدد 5، 1996.
علي العنانزة	دور مخلفات معاصر الزيتون في تلوث التربة والمياه في الأحواض المائية في الأردن، مجلة مؤتمه للبحوث والدراسات مجلد 13، عدد 3، 1998.
علي العنانزة	بعض مصادر تلوث الموارد المائية في الأردن، مجلة جامعة الملك عبد العزيز، الآداب والعلوم الإنسانية، مجلد 9، 1996.

علي العنانزة	التوزيع العشوائي لمكاب النفايات في الأحواض المائية في الأردن، مجلة المخطط والتنمية، جامعة بغداد، عدد 6، 1998.
علي العنانزة	دور مشروع مياه الديسي في تنمية وتطوير أحوال سكان المنطقة، مجلة المخطط والتنمية، جامعة بغداد عدد، 10، 2001.
علي العنانزة	استهلاك المياه في محافظة الكرك: الحاضر والمستقبل، مجلة مؤته للبحوث والدراسات مجلد 14، عدد8، 1999.
علي العنانزة	تقييم كفاءة الاستخدام السياحي للمياه المعدنية الحارة في الأردن، مجلة مؤته للبحوث والدراسات مجلد 14، عدد8، 1999.
علي العنانزة	الآثار البيئية والجيومورفولوجية للمقالع الحجرية في محافظة الكرك، مجلة مؤته للبحوث والدراسات، مجلد 18، عدد، 3، 2003.
علي العنانزة	تقييم مشروع تطوير الأراضي المرتفعة في محافظة الكرك من خلال مستوى رضا المشتركين بالمشروع، مجلة مؤته للبحوث والدراسات مجلد 19، عدد3، 2004.
علي العنانزة	مدى استغلال الموارد الطبيعية والبشرية لوادي ابن حماد في محافظة الكرك بالأردن. مجلة جامعة الملك عبد العزيز/الآداب والعلوم الإنسانية، مجلد، 13، 2005.
علي العنانزة	دور الإعلام في التوعية البيئية في الأردن، مجلة العلوم الإنسانية/ كلية الآداب / جامعة البحرين، العدد 13- شتاء 2006.

المشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية

اسم المؤتمر والجهة المنظمة	مكان وتاريخ انعقاده	نوع المشاركة
المؤتمر الجيومورفولوجي الدولي، اتحاد الجيومورفولوجيين	ألمانيا، 1989.	تقديم بحث

حضور	بريطانيا. للأعوام 1990/1989/1988.	مؤتمر الجيومورفولوجيين، رابطة الجيومورفولوجيين البريطانية
مقرر اللجنة التحضيرية واللجنة العلمية وتقديم بحث	1. جامعة مؤته 1994.	مؤتمر تنمية الأراضي الجافة وشبه الجافة، جامعة مؤته.
حضور	عمان، 1996	المؤتمر العلمي الأردني الرابع، الجمعية العلمية الملكية، الاردن.
تقديم بحث	جامعة أسيوط، مصر، 1998.	مؤتمر المياه العربية وتحديات القرن 21. جامعة اسيوط.
تقديم بحث	مراكش، المغرب، 2011.	مؤتمر المياه والبيئة، المعهد الدولي للمياه والصحة والبيئة
تقديم بحث	جنيف، سويسرا، 2012.	مؤتمر المياه والبيئة. المعهد الدولي للمياه والصحة والبيئة
تقديم بحث	بغداد، العراق، 2000.	ندوة مستقبل المياه والغذاء في الوطن العربي.
حضور	الأردن، 1991	المؤتمر الدولي لمصادر المياه واستعمالاتها في المناطق الجافة/ وزارة المياه والري، الأردن.
حضور	البحرين، 2006.	مؤتمر الفكر الخلدوني والإصلاح، جامعة البحرين.
تقديم بحث	بغداد، 2001.	مؤتمر اتحاد الجغرافيون العرب، اتحاد الجغرافيون العرب.
حضور	عدة دول من 1991 حتى الان	العديد من الندوات العلمية المتخصصة لمؤسسات علمية

الدورات التدريبية

التاريخ	اسم الدورة والجهة المنظمة
1991	1. الدورة الإقليمية في استخدامات المياه والحفاظ عليها عمان، 1993.
1995	2. دورة ضمان جوده وضبط تلوث المياه، جامعة آل البيت، 1995.
1997	3. دورة نظم المعلومات الجغرافية (GIS)، جامعة مؤتة، 4. دورة تقييم الأثر البيئي (EIA)، عمان، 1997.
2004	5. دورة في استخدام تقنيات نظام التوقيع العالمي (GPS). البحرين 2004.
2005	6. دورة برمجيات الإدرسي وكلمنجارو لنظم المعلومات الجغرافية (GIS)، البحرين، 2005.
2007	7. دورة في الميكروسوفت (MS-Access)، جامعة البحرين، 2007.
2008/2007	8. دورتين متقدمتين في استخدام نظم المعلومات الجغرافية (ARCGIS9)، جامعة مؤتة، 2007-2008.

الأنشطة التدريسية

الدراسات العليا	البكالوريوس	المقررات والمواد الدراسية التي قام بتدريسها
	<input type="checkbox"/>	مبادئ الجغرافيا
	<input type="checkbox"/>	مبادئ الجيومورفولوجيا
	<input type="checkbox"/>	الموارد المائية
	<input type="checkbox"/>	مبادئ الخرائط
<input type="checkbox"/>		العمليات الجيومورفولوجية

<input type="checkbox"/>		تقييم الاثر البيئي
<input type="checkbox"/>		المشكلات البيئية
<input type="checkbox"/>		جيومورفولوجية الاحواض المائية
<input type="checkbox"/>		فلسفة الجغرافيا

العضوية في الهيئات والجمعيات العلمية المهنية

التاريخ	اسم الهيئة والجمعية العلمية المهنية ومكانها
امريكا منذ 1991	1. الاتحاد الجغرافي الدولي.
المانيا منذ 1998	2. الاتحاد الدولي للجيومورفولوجيين.
بريطانيا منذ 1998	3. رابطة الجيومورفولوجيين البريطانية.
الاردن 1992	4. جمعية مكافحة التصحر وتنمية البادية الأردنية.
الاردن 1992	5. الجمعية الأردنية لحماية البيئة.

المنح والجوائز التي حصل عليها

التاريخ	الجهة المانحة للجائزة ومكانها	اسم الجائزة