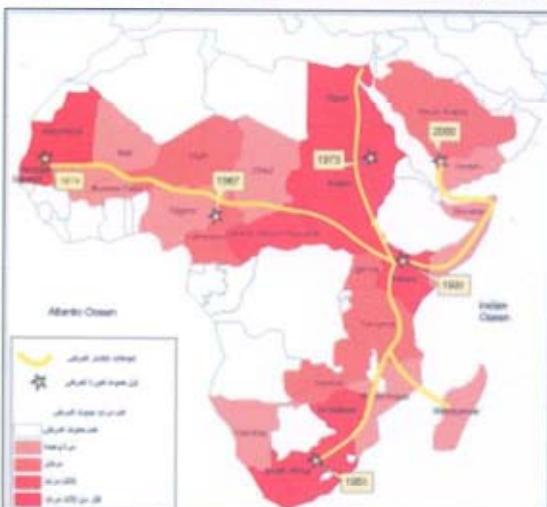
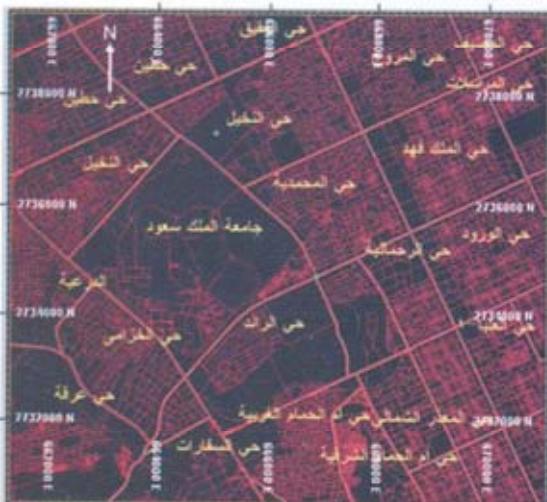




المجلة العربية لنظم المعلومات الجغرافية



المجلد الأول، العدد (٢)، ١٤٢٨ هـ / ٢٠٠٧ م



محتويات العدد

مقدمة هيئة التحرير.

البحوث:

- نظام معلومات جغرافي شامل لتحديد الموقع المروية الخطرة. د. عبد الله بن محمد القرني
- تطبيق نظم المعلومات الجغرافية وبيانات الاستشعار عن بعد لدراسة بيئة حدوث وانتشار مرض حمى الوادي المتصدع في منطقة جازان في عام (٢٠٠١-٢٠٠٣) م، المملكة العربية السعودية. د. علي بن عبد الله الدوسري
- تغير الغطاء النباتي في المناطق الجافة: دراسة تطبيقية على منطقة تبوك باستخدام البيانات الرقمية للماسح الموضوعي الحصول على القمر الصناعي لاندست-٥.

مراجعات الكتب:

- أساسيات نظم المعلومات الجغرافية. د. علي بن عبد الله الدوسري
- أسماء الأشياء والعلم والتكنولوجيا: الإعجاز العلمي العظيم. أ.د. ظافر بن علي القرني

تقارير:

- الملتقى الأول لنظم المعلومات الجغرافية بالملكة العربية السعودية. د. باقر بن منصور الرمضان
- المؤتمر السنوي لجمعية الاستشعار عن بعد والتصور الجوي. د. فرحان بن حسين الجعدي
- المؤتمر الإقليمي الدولي للاتحاد الجغرافي الدولي - بريزبان - أستراليا. أ.د. محمد شوقي بن إبراهيم مكي

اطلاعات:

- أهلاً وسهلاً بالنسخة العربية من مجلة ناشيونال جيوغرافيك. أ.د. ليلى صالح زعزوع

المجلة العربية

لنظم المعلومات الجغرافية

مجلة علمية - نصف سنوية - محكمة

المجلد الأول - العدد (٢)

(م٢٠٠٧ - هـ١٤٢٨)

تصدر عن:

الجمعية الجغرافية السعودية - الرياض

قائمة المحتويات

الصفحة	اسم الباحث	اسم البحث
د	هيئة التحرير	كلمة التحرير.
١	د. عبد الله بن محمد القرني	نظام معلومات جغرافي شامل لتحديد المواقع المروية الخطرة.
٤٥	د. علي بن عبد الله الدوسري	تطبيق نظم المعلومات الجغرافية وبيانات الاستشعار عن بعد لدراسة بيئة حدوث وانتشار مرض حمى الوادي المتتسع في منطقة جازان في عام (٢٠٠١ - ٢٠٠٣م)، المملكة العربية السعودية.
٧٧	د. خالد بن مسلم الرحيلي الحربي	تغير الغطاء النباتي في المناطق الجافة: دراسة تطبيقية على منطقة تبوك باستخدام البيانات الرقمية للماسح الموضعي المحمول على القمر الصناعي لاندستات - ٥.
٩٨	د. علي بن عبد الله الدوسري	عرض كتاب أساسيات نظم المعلومات الجغرافية.
١٠١	أ.د. ظافر بن علي القرني	عرض لكتاب أسماء الأشياء والعلم والتكنولوجيا: الإعجاز العلمي العظيم.
١٠٤	أ.د. باقر بن منصور الرمضان	تقرير عن الملتقى الأول لنظم المعلومات الجغرافية بالمملكة العربية السعودية.
١٠٦	د. فرحان بن حسين الجعدي	المؤتمر السنوي لجمعية الاستشعار عن بعد والتصوير الجوي.
١٠٨	أ.د. محمد شوقي بن إبراهيم مكي	تقرير عن المؤتمر الإقليمي الدولي للاتحاد الجغرافي الدولي - بربزيان - أستراليا.
١١٢	أ.د. ليلى صالح زعزوع	إطلالة: أهلاً وسهلاً بالنسخة العربية من مجلة ناشيونال جيوغرافيك.

كلمة التدبر

الحمد لله والصلوة والسلام على من لا نبي بعده. نحمد الله على ما حققه العدد الأول من المجلة العربية لنظم المعلومات الجغرافية من نجاح يفوق توقعاتنا، إذ استقبله المتخصصون والمهتمون بالكثير من الترحاب والإعجاب، وانهالت على هيئة التحرير هاتفياً وكتابياً وعبر البريد الإلكتروني إشارات التشجيع والإطراء على المستوى الجيد الذي ظهرت به المجلة في عددها الأول. وعبر المتصلون عن امتناناتهم بأن تواصل المجلة في أداء رسالتها، وأن يقوى انتشارها لتصبح أحد القنوات المهمة المعبرة عن المجتمع المهتم بنظم المعلومات الجغرافية والتكنولوجيات ذات العلاقة.

ونحن إذ نعتبر هذه الاتصالات والرسائل أوسمة نعتز بها، إلا أنها تعتبر في الوقت ذاته تكليفاً مضاعفاً من أصحاب الشأن لبذل المزيد من الجهد لتطوير وتحقيق أبواب المجلة ومعالجة القضايا المهمة التي تشغلهن المهتمين تحقيقاً لأهداف المجلة من نشر فكر المعلوماتية المنظمة والمتقدمة.

ونعد القارئ الكريم بمشيئة الله بأن نمضي في طريق التطوير وفي استقطاب البحوث البوادفة والمترنة وفتح باب النقاش حول المواضيع أو البحوث التي تنشر في المجلة. ونأسف إذا كان هذا الإصدار لم يظهر في موعده المحدد لأسباب فنية خارجة عن إرادتنا، ولكننا سنعمل بإذن الله على صدور المجلة في مواعيدها المحددة في نظامها. ونؤرخ لما تعتقد هيئة التحرير في أهمية البحث الأول في هذا العدد فقد تم تجاوز قاعدة الحجم، ولكننا نأمل من الباحثين الالتزام دائماً بالحجم المخصص لكل بحث حتى لا يؤثر ذلك على الأبواب الأخرى في المجلة.

ولا شك أن التطور والعمق في الطرق والانتظام في الصدور لا يمكن أن يتم إلا بمشاركة ودعم المتخصصين والمهتمين بنظم المعلومات الجغرافية وتطبيقاتها، ولهذا فإن هيئة التحرير تكرر دعوتها التي أطلقتها في العدد الأول لكل من له علاقة بأهداف الجمعية في وطننا الكبير للمساهمة في الكتابة في مختلف أبواب المجلة، كما أن صدرونا وعمولنا مفتوحة لتلقي أي نقد بناء أو اقتراح هادف لتطويرها والسير بها قدماً لتصبح منبراً فكرياً عربياً يضاهي المجالات المماثلة في العالم الغربي.

وختاماً نسأل الله التوفيق والسداد لكل العاملين المخلصين

(وَقُلْ أَعْمَلُوا فِسِيرِ اللَّهِ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ) (سورة التوبة: ١٠٥). صدق الله العظيم

هيئة التحرير



The Arabian Journal of
Geographical Information Systems



Vol. (1), No. (2), 1428A.H./2007A.D

Titles

Introduction:

Editorial Board

Researches:

- 1- Comprehensive GIS Application to Identify Traffic Risky Sites. Dr. Abdullah M. Al-Qarni

2- An Investigation of Rift Valley Fever Outbreak in the Jazan Region of Saudi Arabia, Using GIS and Remotely Sensed Data. Dr. Ali A. Aldosari

3- Vegetation Change in Arid Environments: An Applied Study of Using Remote Sensing Digital Data in Tabuk Area, Saudi Arabia. Dr. Khalid M. Al-Rehaili Al-Harbi

Books Review:

- Books Review:
1- Fundamatal of Geographical Information Systems.
Dr. Ali A. Aldosari

2- The Names of Things, Science and Technology : The Great Scientific Miracles.
Dr. Dhafer A. Al-Oarni

Reports:

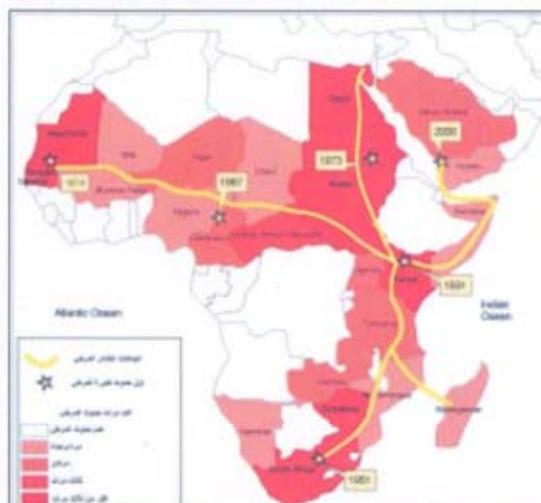
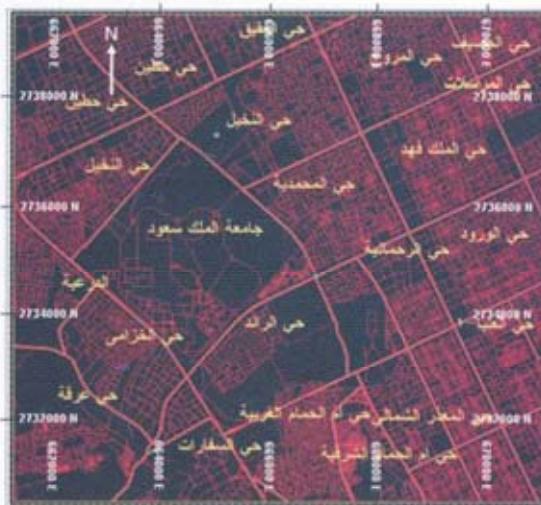
- 1-A Report About the First Forum of GIS in The Kingdom of Saudi Arabia.
Dr. Baeer M. Al-Ramadan

2-The annual conference of the Society of remote sensing and aerial photography.
Dr. Farhan H. Al-Juaidi

3- Report on the Regional Conference of the International Geographical Union-Brisbane-Australia.
Prof. Mohammed S. Makki

Overview:

- 1- welcome, The First Arabic Version of the National geographic Magazine.



A REFEREED BI-ANNUAL JOURNAL ISSUED BY SAUDI GEOGRAPHICAL SOCIETY