

| | |
|-------------------|---|
| العنوان: | أهم أبحاث نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد فى المؤتمر القومى الجغرافى الإقليمى فى كيوتو/ اليابان |
| المصدر: | المجلة العربية لنظم المعلومات الجغرافية |
| الناشر: | جامعة الملك سعود - الجمعية الجغرافية السعودية |
| المؤلف الرئيسي: | الفقيه، بدر بن عادل |
| المجلد/العدد: | مج6, ع12 |
| محكمة: | نعم |
| التاريخ الميلادي: | 2013 |
| الصفحات: | 155 - 157 |
| رقم MD: | 748109 |
| نوع المحتوى: | بحوث ومقالات |
| قواعد المعلومات: | HumanIndex |
| مواضيع: | نظم المعلومات الجغرافية ، الاستشعار عن بعد، المؤتمرات |
| رابط: | http://search.mandumah.com/Record/748109 |

أهم أبحاث نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد في المؤتمر الجغرافي الإقليمي في كيوتو/اليابان

د.بدر بن عادل الفقير*

عقد في مدينة كيوتو باليابان خلال الفترة من ٤ - ٩ أغسطس ٢٠١٣م، المؤتمر الجغرافي الإقليمي للاتحاد الجغرافي الدولي تحت شعار "الحكمة التقليدية والمعرفة الحديثة من أجل مستقبل الأرض". وبناء على ذلك، ألقى المؤتمر الضوء على إحدى المشكلات المركزية للجغرافيا المعاصرة وهي التوافق بين المعرفة التقليدية والحديثة لتحقيق أهداف التنمية المستدامة على المستويين المحلي والعالمي. وعلم الجغرافيا، بجناحيه الطبيعي والبشري، هو من أكثر العلوم كفاءة لمواجهة تلك التحديات وتقديم حلول لها، عبر تصميم خطط للتعاون وتعزيز أساليب الحياة التكافلية بين مختلف شعوب العالم.

شارك في المؤتمر نحو (١٥٠٠) باحث جاءوا من (٧٠) دولة نفذوا (١٦١٦) فعالية تكونت من (٨٨٤) جلسة علمية، (٤٩٤) محاضرة، و (٧٥) جلسة علمية مشتركة و(١٦٣)



ملصق، بحثت جميعها في مختلف القضايا الجغرافية الطبيعية والبشرية، ذات العلاقة المباشرة وغير المباشرة بموضوع المؤتمر. لقطه لجزء من معرض التقنيات الجغرافية المصاحب لمؤتمر كيوتو

* قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية

وقد طرحت في معظم فعاليات المؤتمر أبحاث متنوعة في علم المعلومات

الجغرافية، نظم المعلومات الجغرافية، الخرائط والاستشعار عن بعد، منها ما يأتي:

- GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE AND GLOPAL SURNAME ANALYSIS.
- EXPLORATION OF THE USE OF VGI ON SOCIAL AND CULTURAL PERSPECIVES.
- TWITTER GEODEMOGRAPHICS .
- GIS LABORATORY IN CLOUD:EDUCATIONAL EXPERIENCES.
- ASSESSING COMMUNICATION EFFECIVENESS OF PPGIS- A CASE STUDY OF MEINUNG NATIONAL NATURE PARKS,TAIWAN-.
- IMPROVING SATELLITE DATA UTILIZATION WITH FOSS 4 G-APPROACH FROM AN MEXT FUNDED PROJECT IN JAPAN-.
- THE NEXT AGE OF DISCOVERY AND THE FUTURE OF GIS.
- SPATIOTEMPORAL DISTRIBUTION OF HOUSEHOLDS WITH CHILDREN:THINKING FROM THE NUMBER OF PUBLIC SCOOLS CHILDRENS:A CASE OF OSAKA SUBURBS.
- JAPANESE GEODEMOGRAPHICS BASED ON THE 2010 POPULATION CENSUS OF JAPAN.
- SCALE ADAPTABILITY STUDY CONCERNING GEOGRAPHIC DATA AND DYNAMIC MODEL IN GEOGRAPHIC PROCESS.
- OPTIMAL CONFIGURATION OF RESIDENTIAL BASED ON NEIGHBORHOOD EXTERNALITIES.
- LAND USE CHANGE AND MORPHOMETRIC ANALYSIS OF THE SUB WATERSHED OF UMTREW RIVER BASIN ,NORTH EAST INDIA USING GEOSPATIAL TECHNOLOGY.
- HISTORICAL CHANGE IN LANDPRICE FORMATION FACTORS OVER 100 YEARS IN KYOTO,JAPAN: COMPARISON OF LANDPRICE DISTRIBUTION IN 1910 AND 2010 IN A GIS ENVIRONMENT.
- GIS FOR CRYOSHERE.
- SOFTWARE TOOL FOR THE INTRODUCTORY COURSE ON GEOSPACIAL TECHNOLOGY.
- GIS EDUCATION IN KOREA.

- DEVELOPING SPATIAL THINKING SKILLS AS FUNDAMENTALS OF UNDERSTANDING GLOBAL STUDIES.
- TOWARDS A URBAN SIMULATION MODEL IN A GIS PLATFORM.
- DEVELOPMENT OF NEW STYLE MAP PRODUCT BY THE GEOSPATIAL INFORMATION AUTHORITY OF JAPAN.
- ESTIMATION AND REPRESENTATION OF THE SPATIAL DISTRIBUTION OF THE STRUCTURAL SHIFT OF QUARTZ SAMPLED FROM A GRANITE BODY BY GIS APPLICATIONS.
- MODERN MAPPING PROCESS OF EAST ASIA COUNTRIES :FROM IMPERIALS CARTOGRAPHY TO GIS.
- REMOTE SENSING AND GEOSPATIALS TECHNIQUES FOR LANDSCAPE PATTERN ANALYSIS.
- SPATIO-TEMPORAL COMPARISON OF MODIS LAND SURFACE TEMPERATURE AND INLAND WATER TEMPERATURE.
- GEOMETRIC CORRECTION FOR REMOTELY SENSED IMAGE BASED ON 3D BUILDING MODELS.
- LIDAR AND HYPERSPECTRAL DATA FOR LANDSCAPE AND VEGETATION CLASSIFICATION AND MONITORING.