

Castellano

Aplicación de los Sistemas de Información Geográfica, el georadar y los métodos electromagnéticos transitorios para localizar estructuras de suministro de agua en la antigua ciudad de Áptera en Creta.

Y. Gorokhovich, N. Papadopoulos, P. Soupios, P. Barsukov..... 273-284

Calibrado de un modelo de autómatas celulares para modelar el crecimiento urbano.

U. Kumar, C. Mukhopadhyay, T. V. Ramachandra..... 285-299

Un nuevo enfoque para tener en cuenta la variabilidad espacial de la densidad de drenaje en el modelado precipitación-escorrentía.

M. Di Lazzaro, A. Zarlenga, E. Volpi..... 301-313

Análisis geomorfológico utilizando datos topográficos NEXTMap: aplicación a la region de cárcavas de Basilicata (sur de Italia).

M.N. Miccoli, D. Capolongo, M. Piccarreta, M. Caldara ... 315-328

Delineación probabilística de áreas inundables basada en modelos digitales de elevaciones e inundaciones históricas: el caso de Ouagadougou.

R. De Risi, F. Jalayer, F. De Paola, M. Giugni..... 329-340

El hidrojeportal DINA-MAR. Aplicación en soporte GIS para determinar zonas susceptibles de aplicar técnicas de recarga gestionada en España.

E. Fernández Escalante, M^a A. San Miguel Fraile, F. Sánchez Serrano..... 341-368

Representación digital de cuencas hidrográficas dentro del sistema NewAge-JGrass.

G. Formetta, A. Antonello, S. Franceschi, O. David, R. Rigon..... 369-379

Análisis del relieve kárstico mediante el modelo digital de elevaciones. Aplicación a la Sierra de las Nieves (provincia de Málaga).

E. Pardo-Iguzquiza, J.J. Durán, J.A. Luque-Espinar, S. Martos-Rosillo..... 381-389

English

Application of Geographic Information Systems, ground penetrating radar and transient electromagnetic methods for locating water supply structures at the ancient site of Aptera in Crete.

Y. Gorokhovich, N. Papadopoulos, P. Soupios, P. Barsukov..... 273-284

Cellular automata calibration model to capture urban growth.

U. Kumar, C. Mukhopadhyay, T. V. Ramachandra..... 285-299

A new approach to account for the spatial variability of drainage density in rainfall-runoff modelling.

M. Di Lazzaro, A. Zarlenga, E. Volpi..... 301-313

Geomorphic analyses using NEXTMap topographic data: application for the badlands of the Basilicata region (Southern Italy).

M.N. Miccoli, D. Capolongo, M. Piccarreta, M. Caldara ... 315-328

Probabilistic delineation of flood-prone areas based on a digital elevation model and the extent of historical flooding: the case of Ouagadougou.

R. De Risi, F. Jalayer, F. De Paola, M. Giugni..... 329-340

The DINA-MAR hydrogeoportal. A GIS based application for determining the most suitable areas to apply MAR techniques in Spain.

E. Fernández Escalante, M^a A. San Miguel Fraile, F. Sánchez Serrano..... 341-368

Digital watershed representation within the NewAge-JGrass system.

G. Formetta, A. Antonello, S. Franceschi, O. David, R. Rigon..... 369-379

Analysis of karst terrains using the digital elevation model. Application to the Sierra de las Nieves (province of Málaga).

E. Pardo-Iguzquiza, J.J. Durán, J.A. Luque-Espinar, S. Martos-Rosillo..... 381-389