



دانشگاه آزاد اسلامی  
 واحد سمنان

## فصلنامه

# جغرافیا و توسعه

### علمی - پژوهشی

واکنش فصل رشد در برایر خشکسالی و ترسالی اقلیمی مورد مطالعه: منطقه‌ی بلوچستان مرکزی	دکتر صادق کریمی، راضیه جاودائی، دکتر محمود خسروی، دکتر تقی طاووسی ..... ۱-۱۴
تحلیل همیدید الگوهای ضخامت بارش‌های سنگین ناحیه‌ی زاگرس جنوبی	دکتر سید ابوالفضل مسعودیان، سکینه کارساز ..... ۱۵-۲۸
ارزیابی دقت محصولات گسیل‌مندی سنجنده MODIS و ASTER با استفاده از اندازه‌گیری‌های میدانی	مهدی بهرامی، دکتر محمد رضا میاسری، دکتر مجید رحیم‌زادگان ..... ۲۹-۴۰
کاربرد CVM در ارزش‌گذاری اکوتوریست شهر سوخته ایران	عباس بیات، دکتر محمد کاووسی کلاشمی، دکتر محمود صبوحی صابونی، احمد خانلری‌ریکنده ..... ۴۱-۵۲
ارزیابی و پنهان‌بندی خطر زمین‌لغز با استفاده از مدل AHP و عملگرهای منطق فازی در حوضه‌ی آبریز پشت تنگ سرپل ذهاب (استان کرمانشاه)	جواد میرنظری، دکتر هیمن شهابی، دکتر سعید خضری ..... ۵۳-۷۰
تحولات مورفولوژی زراعی سکونتگاه‌های روستایی دهستان صالحان (شهرستان خمین) دوره ۱۳۴۱-۸۵	دکتر حسن افراحته، دکتر فرهاد غریزپور، مصطفی بیات ..... ۷۱-۸۴
مدل‌سازی خطر وقوع زمین‌لغز با استفاده از مدل آماری رگرسیون لجستیک مطالعه موردنی: استان کردستان، شهرستان بیجار	دکتر موسی عابدینی، بهاره قاسمیان، عطاء شیرزادی ..... ۸۵-۱۰۲
سنجش نابرابری در کلانشهر شیراز با استفاده از شاخص پاندی و نتوانی	دکتر محمود اکبری ..... ۱۰۳-۱۱۸
ارزیابی نقش تعاوین‌های فرش دستیاف روزتایی در توانمندسازی زنان قالیباف مطالعه موردنی: استان همدان	سمیه اطیفی، دکتر حشمت‌الله سعیدی، دکتر حسین شعبانعلی فرمی ..... ۱۱۹-۱۳۲
ارزیابی کارایی چهار روش شبکه‌ی عصبی مصنوعی در تهییه نقشه‌ی پوشش/کاربری اراضی با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای ETM <sup>+</sup> مطالعه موردنی: سه منطقه دویرج، مهران و سرابله	دکتر صالح آرخی، حسن فتحی‌زاده ..... ۱۳۳-۱۴۶
مکان‌بایی بهینه‌ی جهات توسعه‌ی فیزیکی شهر سرخنکلاته با استفاده از روش فرآیند تحلیل سلسله مراتبی (AHP)	دکتر احمد پوراحمد، فردین احمدزاده، معصومه مهدیان بهمنیری، علی مهدی ..... ۱۴۷-۱۶۴
ارتباط پدیده‌ی النینو- نوسان جنوبی (ENSO) با تغییرات اُزون کلی در ایران	دکتر عباسعلی آروین ..... ۱۶۵-۱۸۰
امکان‌سنجی احداث شهرک‌های صنعتی مرزی با استفاده از TOPSIS و AHP مطالعه موردنی: استان اردبیل	دکتر ابراهیم فناوری ..... ۱۸۱-۱۹۴
مطالعه‌ی عوامل مؤثر در شکل‌گیری مخروط‌افکنهای گوزل‌دره و کرفس و بررسی فعالیت‌های تکتونیکی در دامنه‌های جنوبی خرقان (همدان)	دکتر عقیل مددی، ابوالفضل فرجی منفرد ..... ۱۹۵-۲۰۶

# **Geography and Development**

## **(Iranian Journal)**

**Center for Research in Earth Sciences and Geography  
University of Sistan and Baluchestan**

**Volume 12**

**Serial Number 37**

**Winter 2015**

<b>Reaction of Growth Season Against Climatic Drought and Wet Year Case study: Iranshahr and Nikshahr</b> Dr. Sadegh Karimi; Razieh Javdani; Dr. Mahmoud Khosravi; Dr. Taghi Tavosi.....	212
<b>Synoptic Analysis of Thickness Patterns at the Time of Heavy and Extensive Precipitations of South Zagros Area</b> Dr. Seyed Abolfazl Masoodian; Sakine Karsaz.....	213
<b>Evaluation of the MODIS and ASTER Emissivity Products Using Insitu Measurements</b> Mehdi Bahrami; Dr. Mohamadreza Mobasher; Dr. Majid Rahimzadegan.....	214
<b>Applying Contingent Valuation Method (CVM) To Measure Economic Value of Ecotourism In Shahr-e-Soukhteh of Iran</b> Abbas Bayat; Dr. Mohamad Kavoosi Kalashami Dr. Mahmoud Sabouhi Sabouni; Ahmad Khanlai Reykandeh.....	215
<b>Assessment and Zoning of Landslide Hazard Using AHP Model and Fuzzy Logic Operators in Posht Tang Watershed of Sar Pole Zahab (Kermanshah Province)</b> Javad Mirnazari; Dr. Heman Shahabi; Dr. Saeed Khezri.....	216
<b>Changes of Agricultural Morphology in Rural Settlements of Salehan (Khomeyn) During the Period of (1962-2005)</b> Dr. Hassan Afrakhte; Dr. Farhad Azizpour; Mostafa Bayat.....	217
<b>Modelling the Hazard of Landslides by Using Statistical Method of Logistic Regression</b> Dr. Mousa Abedini; Bahar Gasemyan; Ataollah Shirzadi.....	218
<b>Measuring Inequalities in Shiraz Metropolis by Using Pandey and Nathwani Index</b> Dr. Mahmoud Akbari.....	219
<b>The Role of Hand-Made Carpet Cooperatives in Empowering Women in Hamadan Province</b> Somaye Latifi; Dr. Heshmatolah Saadi; Dr. Hossein Shabanali Fami.....	220
<b>Evaluating the Efficiency of Four Artificial Neural Network Methods in Preparing Land Cover/Land Use Map Using ETM<sup>+</sup> Data Case study: Doiraje, Mehran and Sarableh</b> Dr. Saleh Arekhi; Hassan Fathizad.....	221
<b>Optimal Locating for Physical Development of Sorkhankalate City, Using Analytic Hierarchy Process Method (AHP)</b> Dr. Ahmad PurAhmad; Fardin Ahmadzadeh; Masomeh Mahdian Bahnamiri; Ali Mahdi.....	222
<b>Relationship Between El Nino Southern Oscillation (ENSO) and Total Ozone Variations in Iran</b> Dr. Abbasali Arvin.....	223
<b>Feasibility Study of Border Industrial Town Using AHP and TOPSIS</b> Dr. Ebrahim Fataei.....	224
<b>Study of Effective Factors in Gozal Darre and Karafs Alluvial Fans Formation and Investigation of Tectonical Activities on Southern Slope of Khrqan Mountain</b> Dr. Aghil Madadi; Abolfazl Faraji Monfared.....	225

**Zahedan, Iran, P. O. Box 98135-655, Fax 0098 54 33431069**

**E-mail : GD@usb.ac.ir**

**ISSN : 1735 – 0735**

