

TUCAUM 2016

ULUSLARARASI COĞRAFYA SEMPOZYUMU INTERNATIONAL GEOGRAPHY SYMPOSIUM

BİLDİRİLER KİTABI
PROCEEDINGS

Editörler

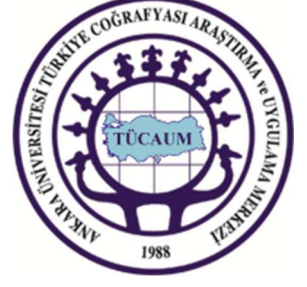
Ali Özçağlar, Necla Türkoğlu, Rüya Bayar, Erkan Yılmaz, Olgü Aydın, Kerime Karabacak

Yer: Ankara Üniversitesi, Dil ve Tarih - Coğrafya Fakültesi

13-14 EKİM 2016



www.facebook.com/tucaum e-mail: tucaum@ankara.edu.tr URL: <http://tucaum.ankara.edu.tr>



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
Türkiye Coğrafyası Araştırma ve Uygulama Merkezi
TÜCAUM

Ankara University
Research Center of Turkish Geography

TÜCAUM

ULUSLARARASI COĞRAFYA SEMPOZYUMU
13-14 EKİM 2016

INTERNATIONAL GEOGRAPHY SYMPOSIUM
13-14 OCTOBER 2016

BİLDİRİLER KİTABI
PROCEEDINGS

EDİTÖRLER
Ali Özçağlar
Necla Türkoğlu
Rüya Bayar
Erkan Yılmaz
Olgu Aydın
Kerime Karabacak

Ankara-2016



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
Türkiye Coğrafyası Araştırma ve Uygulama Merkezi
TÜCAUM

Ankara University
Research Center of Turkish Geography

TÜCAUM

ULUSLARARASI COĞRAFYA SEMPOZYUMU
13-14 EKİM 2016

INTERNATIONAL GEOGRAPHY SYMPOSIUM
13-14 OCTOBER 2016

EDİTÖRLER

Ali Özçağlar
Necla Türkoğlu
Rüya Bayar
Erkan Yılmaz
Olgu Aydın
Kerime Karabacak

ISBN: 978-605-136-318-9

© Her hakkı saklıdır. Bu kitabın tamamı ya da bir kısmı, yazarlarının izni olmaksızın, elektronik, mekanik, fotokopi ya da her hangi bir kayıt sistemi ile çoğaltılamaz, yayınlanamaz, depolanamaz.

Bu kitaptaki bilgilerin her türlü sorumluluğu yazarlarına aittir.

Ankara-2016

ORGANİZASYON
(ORGANIZING)

DÜZENLEME KURULU BAŞKANI
(CHAIR of ORGANIZING COMMITTEE)
Prof.Dr. Ali Özçağlar

DÜZENLEME KURULU
(ORGANIZING COMMITTEE)

Prof. Dr. Ali Özçağlar
Doç. Dr. Necla Türkoğlu
Doç. Dr. Nuri Yavan
Yrd. Doç. Dr. Erkan Yılmaz
Yrd. Doç. Dr. Olgü Aydın
Öğr. Gör. Dr. Rüya Bayar
Arş. Gör. Dr. Kerime Karabacak

YÜRÜTME KURULU
(EXECUTIVE COMMITTEE)

Prof. Dr. Ali Özçağlar
Öğr. Gör. Dr. Rüya Bayar
Arş. Gör. Dr. Kerime Karabacak
Arş. Gör. Ceyda Kurtar
Arş. Gör. Ayla Deniz
Arş. Gör. Suat Tuysuz
Arş. Gör. Fatih Altuğ
Arş. Gör. Hatice Kılar
Arş. Gör. Hatice Turut
Arş. Gör. Canan Ayberk
Arş. Gör. Ergin Gökkaya

BİLİM KURULU (Ada göre alfabetik sıralı)
(SCIENTIFIC COMMITTEE- Alphabetical order by name)

Ahmet Evren Erginal-Ardahan Üniversitesi
Ali Fuat Doğu- Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van
Ali Özçağlar – Ankara Üniversitesi
Alpaslan Aliağaoğlu- Balıkesir Üniversitesi
Andreas Matzarakis- Research Center Human Biometeorology, German Meteorological Service, Germany
Ayşe Nur Timor- İstanbul Üniversitesi
Barbaros Gönençgil-İstanbul Üniversitesi
Cevdet Yılmaz- Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun
E. Murat Özgür - Ankara Üniversitesi
Erdal Karakaş- Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
Ertuğ Öner- Ege Üniversitesi, İzmir
Francisco Gutiérrez- University of Zaragoza, Spain
Fusun Baykal- Ege Üniversitesi, İzmir

Gürcan Gürgen- Ankara Üniversitesi
Hakan Yiğitbaşıoğlu - Ankara Üniversitesi
Harun Tunçel-Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
Hüseyin Turoğlu-İstanbul Üniversitesi
İhsan Bulut-Akdeniz Üniversitesi, Antalya
İhsan Çiçek - Ankara Üniversitesi
İsa Cürebal-Balıkesir Üniversitesi
Jaromir Kolejka-University of Masaryk, Czech Republic
Jef Vandenberghe- VU University Amsterdam, Holland
Kaoru Kashima - Kyushu University, Japan
Maria Paradiso- Universit{ degli Studi del Sannio, Italy
Mehmet Karakuyu-Fatih Üniversitesi, İstanbul
Mehmet Somuncu - Ankara Üniversitesi
Melissa Rosenweig – Miami University, College Art & Sciences, USA
Meral Avcı-İstanbul Üniversitesi
Mustafa Mutluer- Ege Üniversitesi, İzmir
Neil Roberts - Plymouth University, England
Nuran Taşlıgil- Marmara Üniversitesi, İstanbul
Nuriye Garipağaoğlu- Marmara Üniversitesi, İstanbul
Osman Gümüşcü- Çankırı Karatekin Üniversitesi
Saadettin Tonbul-Fırat Üniversitesi, Elazığ
Saliha Koday- Atatürk Üniversitesi, Erzurum
Sedat Avcı- İstanbul Üniversitesi
Selver Özözen Kahraman-Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Semra Günay Aktaş-Anadolu Üniversitesi, Eskişehir
Servet Karabağ-Gazi Üniversitesi, Ankara
Sevil Sargın- Marmara Üniversitesi, İstanbul
Süheyla Balcı Akova- İstanbul Üniversitesi
Telat Koç-Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Tuncer Demir-Akdeniz Üniversitesi, Antalya
Uğur Doğan - Ankara Üniversitesi
Ülkü Eser Ünalı-Gazi Üniversitesi, Ankara
Warren Eastwood - Birmingham University, England
Zeki Koday- Atatürk Üniversitesi, Erzurum

Düzenleme (*Book Design*)

Yrd. Doç. Dr. Erkan Yılmaz, Arş.Gör. Dr. Kerime Karabacak

Kapak Tasarım (*Book Cover Design*)

Yrd. Doç. Dr. Olgü Aydın

İLETİŞİM (*Contact*):

Ankara Üniversitesi, Türkiye Coğrafyası Araştırma ve Uygulama Merkezi,
Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi, 06100, Sıhhiye / ANKARA

Tel (Phone): (312) 310 32 80-1211

Faks (Fax): (312) 310 57 13

E-posta (e-mail): tucaum@ankara.edu.tr

İÇİNDEKİLER (Contents)

TAKDİM ve AÇILIŞ KONUŞMALARI (Presentation and Opening Speeches)	
Takdim (Presentation) Ali Özçağlar	2
25. yılında TÜCAUM sempozyumları <i>TÜCAUM symposiums on the 25th anniversary</i> Harun Tunçel	3
Çevre tarihi açısından küçük buzul çağı ve sosyal etkileri <i>In terms of environmental history little ice age and its social effects</i> Barbaros Gönençgil ve Güneyi Vural	10
Topraktan bağımsızlaşma ve merkezlesizleşme tartışmaları çerçevesinde kamu örgütlenmesi <i>Public organization within the scope of deterritorialization and centralization discussions</i> Koray Karasu	26

I. SEKSİYON (I. SESSION) “FİZİKİ COĞRAFYA ARAŞTIRMALARI” (PHYSICAL GEOGRAPHY) Seksiyon Düzenleyicileri- Session Organizers Doç. Dr. Necla TÜRKÖĞLU, Yrd.Doç.Dr. Erkan YILMAZ	
Bildiri Tam Metinleri <i>Full texts of Proceedings</i>	
Meteorolojik verilerin zaman serisi ve tanımlayıcı istatistikler ile yorumlanması: Karadeniz Bölgesi örneği <i>Interpretation of meteorological data with time series and descriptive statistics; example of Black Sea Region</i> Cansu Beşel ve Emine Tanır Kayıkçı	50
Bartın-Sinop İlleri Arası (Türkiye'nin Kuzeyi) Alandaki Kestane (<i>Castanea sativa</i> Mill.) Ormanlarının Dağılışı <i>Distribution of chestnut (<i>Castanea sativa</i> Mill.) forests between Bartın and Sinop provinces (North of Turkey)</i> Celalettin Duran	70
Türkiye’de 1960-2010 döneminde oluşan sıcak hava dalgalarının klimatolojik ve meteorolojik analizi <i>Climatological and meteorological analysis of heat wave over the Turkey in the 1960-2010 period</i> Emre Barış Kuba, Zahide Acar Deniz, Beyhan Öztürk	79
Gündem belirleme modeline göre yazılı basındaki iklim değişikliği haber ve köşe yazılarının analizi <i>Analysis of news and articles on climate change in printed media according to the agenda setting model</i> Mesut Demircan, Nuray Turan, Hüseyin Arabacı, Mustafa Coşkun, Necla Türkoğlu ve İhsan Çiçek	88
Sıcaklıkların aylık dağılım desenleri <i>Monthly distribution patterns of temperature</i> Mesut Demircan, Hüseyin Arabacı, Mustafa Coşkun, Necla Türkoğlu ve İhsan Çiçek	98
Bolkar Dağları batı platosunun flüvyo-karstik evrimi <i>Fluvio-Karstic evolution of western plateaus of Bolkar mountains</i> Muhammed Zeynel Öztürk, Mesut Şimşek, Mustafa Utlı ve Mehmet Furkan Şener	106
Sel ve taşkın çalışmalarında tarihi veri kaynaklarının önemi <i>Importance of historical data sources in flood and overflow studies</i> Murat Sunkar ve Ahmet Toprak	116

Kaman Deresi havzasında (pütürge-malatya) kütle hareketleri <i>Mass movements in kaman brook basin (Pütürge-Malatya)</i> Muzaffer Siler ve M. Taner Şengün	126
Soğuk Ortamlarda Buzul Buzu <i>Glacier Ice in the Cold Environments</i> Onur Çalışkan	140
Farklı iki fizyografik ünite üzerinde oluşmuş toprakların karakteristiklerinin belirlenmesi ve dağılım haritalarının oluşturulması <i>Determination of characteristics of soils formed on two different physiographic unit and creation of their distribution map</i> Orhan Dengiz, Abdulmuttalip Efendiler	156
Farklı topografik pozisyon ve arazi örtüsü ve arazi kullanımı altında toprakların oluşumu ve agregat stabilite değerlerinin belirlenmesi <i>Determination of soil aggregate stability and soil formation under different topographic position and land use and land cover</i> Orhan Dengiz ve Adem Coşkun	168
To investigate relationship between NAO index, frost days, extreme and mean maximum temperature in turkey Serhat Sensoy, İhsan Çiçek, Necla Türkoğlu ve Volkan Darende	176
Antalya'nın doğusu- Akseki, Gündoğmuş Ve Manavgat (Karpuz Çayı Havzası)'ta orman yangınları'nın sebepleri ve alınması gereken önlemler <i>Reasons of forest fires in Akseki, Gündoğmuş and Manavgat (Karpuz River Basin)- south of Antalya and precautions to be taken</i> Serkan Sabancı	187
İnsan faaliyetlerine bağlı jeomorfokronolojik yıkımlar <i>The geomorpho-chronological destructions connected to antropogenic activities</i> T. Ahmet Ertek	201
Türkiye ekstrem sıcaklıklarının kümeleme analizine göre değerlendirilmesi <i>Evaluating of Turkey extreme temperature by clustering analysis</i> Zahide Acar Deniz, Barbaros Gönençgil ve Burcu Mestav	220
Kazdağı endemiği Digitalis trojana Ivanina türünün yayılış gösterdiği alanların iklimsel değişimi <i>Climatic Change of the areas where Digitalis trojana Ivanina, endemic plant of Kazdagi, spreads</i> Zahide Acar Deniz ve Nurşen Çördük	230
Bildiri Özetleri <i>Abstracts of Proceedings</i>	
Kapadokya Yöresi'ndeki fosil polen kayıtlarının mekansal analizi ve modellemesi ışığında alanın paleoekolojisi <i>Paleoecology in consideration of spatial analysis and modelling of fossil pollen proxy in Cappadocia Region</i> Ahmet Köse, Türkan Memiş, Çetin Şenkul ve Uğur Doğan	239
Kültepe (Kayseri) çevresinin fosil ve güncel polen analizleri ışığında Holosen ortamsal değişimi, ilk sonuçlar <i>Holocene environmental change in consideration of fossil and modern pollen analysis of Kültepe (Kayseri) Region, preliminary results</i> Aziz Ören, Uğur Doğan, Çetin Şenkul ve Warren J. Eastwood	241
Teke yarımadasında Pleistosen buzullaşmaları <i>Pleistocene glaciations in the Teke peninsula</i> Cihan Bayrakdar ve Zeynel Çılğın	243
Nemrut Volkanizmasının Van Gölü güneybatısındaki akarsu sistemleri üzerindeki etkileri <i>The effects of the Nemrut Volcanism on river systems around southwestern part of Lake Van</i> Ebru Akköprü	246

Türkiye'de aylık yağış kaymaları ve sıcaklık rejimlerindeki değişimler <i>Monthly precipitation shifts and thermal regime changes in Turkey</i> Erkan Yılmaz	248
Kuzey Anadolu fay zonunun Ladik-Taşova segmenti üzerinde gerçekleşen post-sismik deformasyon <i>Post-seismic deformation on the Ladik-Taşova segment of north Anatolian fault zone</i> Esra Tunçel, Erhan Altunel ve Sevgi Altınok	249
Çinaçor Buzulu (Tatos Dağları) <i>Çinaçor Glaciers (Tatos Mountains, Rize-Erzurum, Turkey)</i> Gürçan Gürgen	251
GFDL-ESM2M modeli temelinde RCP4.5 ve RCP8.5 senaryolarına göre Türkiye için sıcaklık ve yağış projeksiyonları <i>Temperature and precipitation projections based on GFDL-ESM2M using RCP4.5 and RCP8.5 scenarios for Turkey</i> Hüdaaverdi Gürkan, Hüseyin Arabacı, Mesut Demircan, Osman Eskiöglü, Serhat Şensoy ve Başak Yazıcı	252
Kelkit Vadisi aşağı çığırındaki heyelanların çok-zamanlı uzaktan algılama verileriyle analizi <i>Analysis of landslides in the downstream of Kelkit Valley via multi-temporal remote sensing data</i> Mehmet Emin Cihangir ve Tolga Görüm	254
Teke Yöresi endemik bitki dağılışının mekânsal ve istatistiksel analizi <i>Distribution, spatial analysis and spatial statistics of teke region endemic plants</i> Seda Kaya ve Çetin Şenkul	257
Batı ve Güneybatı Anadolu'nun paleocoğrafya ve jeoarkeolojisinde Santorini (Thera) küllerinin önemi <i>Importance of the tephra of Santorini (Thera) in the paleogeography and geoarchaeology of the western and southwestern Anatolia</i> Serdar Vardar ve Ertuğ Öner	259
Yamaç dinamik süreçlerinin anlaşılması için insansız hava araçları (iha) tabanlı uzaktan algılama: Akdağ heyelanına ait örnek bir çalışma, Batı Toroslar (GB Türkiye) <i>Unmanned aerial vehicle (uav) based remote sensing for understanding hillslope dynamic processes: a case study of the mount Akdağ landslide, western Taurus range (SW Turkey)</i> Tolga Görüm, Cihan Bayrakdar, Uğur Avdan ve Resul Çömert	260
Anadolu'da erken Pleyistosen döneminde yaşamış insana ait en eski artefact <i>The earliest artefact belonging to early Pleistocene hominins in Anatolia</i> Tuncer Demir ve Serdar Aytaç	262
Kapadokya Bölgesindeki Kızılırmak sekilerinin OSL ve IRSL temelli kronostratigrafisi <i>OSL and IRSL-based chronostratigraphy of Kızılırmak river terraces in Cappadocia region</i> Uğur Doğan ve Çetin Şenkul	263
Kızılırmak Nehri drenaj sisteminin kuruluş yaşı hakkında yeni bulgular, Kapadokya Bölgesi <i>New findings about the formation age of Kızılırmak River drainage system, Cappadocia Region</i> Uğur Doğan ve Çetin Şenkul	265
Munzur Dağları'nda poliijenik (karst-buzul-tektonik) jeomorfolojik gelişime bir örnek: Kepir düdeni - Elbaba kaynağı karstik sistemi <i>An example of polygenetic geomorphologic development (karst-glacial-tectonics) on Munzur Mountains: Kepir cave-Elbaba spring karstic system</i> Zeynel Çılğın, Cihan Bayrakdar ve Joseph Oliphant	267

II. SEKSİYON (II. SESSION) “BEŞERİ COĞRAFYA” (HUMAN GEOGRAPHY) Seksiyon Düzenleyicileri- Session Organizers Prof. Dr. Ali ÖZÇAĞLAR, Arş.Gör.Dr. Kerime KARABACAK	
Bildiri Tam Metinleri <i>Full texts of Proceedings</i>	
Büyükşehir Belediyeli İllerde Kırsal ve Kent Nüfusunun Tespiti Mümkün mü? <i>Is it likely to decide the actual rural and urban population in provinces governed by metropolitan municipalities?</i> Ali Özçağlar	271
Türkiye’de coğrafi bakış açısıyla köy kavramı <i>The concept of the village, geographical perspective in Turkey</i> Barış Taş	292
Türkiye’deki idari evrimin mekânsal yansımasına bir örnek: Çubuk İlçesi <i>A Sample of Çubuk District for Changing Spatial Phenomenon of Administrative Evolution of Turkey</i> Bekir Gökmen	303
Ulaşım ve yerleşme üzerindeki etkileri açısından Çamlıbel Geçidi <i>Çamlıbel pass from the perspective of its effects on transportation and settlement</i> Emre Uçkun ve Yahya Kadioğlu	317
Donetsk'ten Erzincan'a: Ahıska sürgünlerinin son göçü <i>From Donetsk to Erzincan: Recent migration of Ahıska (Meskhetian) exiles</i> Erdal Akpınar	327
Alucra ilçesinin kültürel turizm potansiyeli <i>Cultural tourism potential of Alucra District</i> İbrahim Sezer	344
Karakuyu Gölü (Afyonkarahisar-Dinar) ve Yüzen Adaları <i>The Karakuyu lake (Afyonkarahisar-Dinar) and the floating islands</i> İhsan Bulut, Büşra Çağlar Karapınar ve Berna Özoğul	366
Manisa ve çevresinde salgın hastalıkların iskâna etkisi (XVI-XX. yy.) <i>The effect of epidemic illnesses towards settlement in Manisa and its surrounding (XVI-XX. Century)</i> İlker Yiğit ve Osman Gümüşçü	379
Suriyeli sığınmacıların Gaziantep şehrindeki mekânsal dağılışı ve geleceği <i>Spatial distribution and futurity of Syrian Refugees in the City of Gaziantep</i> Mehmet Emin Sönmez	392
Jeopolitik rekabet alanı: Hazar Havzası ve Türkiye <i>Geopolitical competition region: Caspian Sea Basin and Turkey</i> Muazzez Harunoğulları	401
Çankırı ilinde yerleşmelerin yükselti basamaklarına göre dağılışı <i>Dispersion of settlements according to level states in Çankırı</i> Okan Türkan	414
Değişen dünya nüfus yapısının görsel materyallerle ifadesi: nüfus piramitlerini yeniden düşünmek <i>The effects of the changing world population structure on the visual material usage: Have the population pyramids come to an end?</i> Salih Şahin	430
Elmalı’da (Antalya) geçmişten günümüze yerleşme adları üzerine bir inceleme <i>A study on the names of settlements from past to present in Elmalı, Antalya</i> Saliha Koday ve Taner Aydın	448
Tarımsal faaliyetlerde çalışan Suriyeli sığınmacılar: Altınözü (Hatay) örneği <i>Refugees working in agricultural activities: a case study of Altınözü (Hatay)</i> Selma Akay Ertürk	469

Doğu Karadeniz'in kültürel miras kaynaklarına yeni bir örnek: Santa <i>A new sample from the Eastern Black Sea cultural heritage: Santa</i> Serkan Doğanay ve Gülşah Doğanay	487
Beşeri coğrafyanın öncüsü Carl Ritter'in coğrafya bilimine getirdiği yenilikler ve bugüne yansımaları <i>The pioneer of human geography Carl Ritter's modernity to the geography and its reflections to these days</i> Sevil Top Yılmaz ve Ali Özçağlar	499
Giresun'da kentsel planlamadan kaynaklanan sorunlar ve çözüm önerileri <i>Issues which result form urban planning in Giresun and proposals for their solutions</i> Ünsal Bekdemir	509
Çarşamba Ovası örneğinde ekstrem hava olaylarının zirai faaliyetler üzerindeki etkisine dair bir değerlendirme <i>An assesment on the effect of extreme weather events on agricultural activities in the case of Çarşamba Plain</i> Yahya Kadioğlu	528
Çarşamba Ovası'nda seracılık <i>Greenhouse cultivation in the Çarşamba Plain</i> Yahya Kadioğlu	538
Bildiri Özetleri <i>Abstracts of Proceedings</i>	
Coğrafyada 'pratiğin değer kattığı bir düşünme biçimi' olarak nâ-temsîlî teori(ler) <i>Non-Representational theory(ies) in geography as 'a style of thinking which values practice'</i> Ahmet Uysal ve Şenay Güngör	550
Pakistan'daki turizm ve otelcilik endüstrilerin çökmesinde terörizmin etkisi <i>Impact of terrorism in deterioration of tourism and hotel industries in Pakistan</i> Ashfaq Ahmad Khan ve Mehmet Somuncu	552
İkinci konutların Yalova-Çınarcık ilçesindeki ekonomik etkileri <i>Economic impacts of second homes in Yalova-Çınarcık district</i> Ayşe Okuyucu ve Mehmet Somuncu	554
İkinci konut sahipliğinde motivasyon kaynakları: Yalova-Çınarcık örneği <i>Motivation resources in second home ownership: The case of Yalova-Çınarcık</i> Ayşe Okuyucu ve Mehmet Somuncu	556
Kartogramların beşeri coğrafyada kullanımı <i>The use of cartograms in human geography</i> Bahaddin Şahin	558
Kentsel dönüşüm projelerine ayrışma üzerinden bakmak: Ankara - Yeni Mamak Kentsel Dönüşüm Projesi örneği <i>An investigation to urban transformation project in the perspective of disintegration: The example of Ankara - Mamak Urban Transformation Project</i> Burcu Göközkut ve Mehmet Somuncu	560
Dışa bağımlı enerji yapısına sahip Türkiye'de enerji ekonomisi ve politikaları açısından kaya gazının önemi <i>Importance of shale gas in terms of energy economics and policy in Turkey with dependent energy structure</i> Bülent Olcan Uyanık ve Mutlu Yılmaz	562
Munzur Vadisi Milli Parkı'nda doğal ve kültürel çevrenin geliştirilmesi ve korunması üzerine yöre halkının farkındalığı <i>Awareness of the people of region on the development and protection of natural and cultural environment in the Munzur Valley National Park</i> Cemali Sarı ve Yağmur Bidav	564
Türkiye'de kırdan kente göç sürecinde etkili olan yeni bir olgu; aylık sabit gelir ihtiyacı <i>A new case of effective on process rural to urban areas in Turkey; fixed monthly income needs</i> Cevdet Yılmaz	566

Giresun ilinde mevsimlik yaşlı göçleri <i>Seasonal migration of the elderly in Giresun province</i> Eren Şenol	568
Giresun ile Trabzon il merkezleri arasında yer alan ilçe merkezlerinin mekânsal gelişimi (1950-2015) <i>Development of spatial of the coastal cities between province centres of Giresun and Trabzon (1950-2015)</i> Eren Şenol	570
Türkiye’de göç yönetimi ve göç yönetişimi: Göç İdaresi Genel Müdürlüğü ekseninde bir inceleme <i>Migration administration and migration governance in Turkey: An examination on the axis of the Interior Directorate General of Migration Administration</i> Hülya Özçağlar Eroğlu	572
Turizm Alanları Yaşam Döngüsü Modeli Çerçevesinde Kuşadası Turizminin Değerlendirilmesi <i>Assessment of Kuşadası tourism in framework of tourism area life cycle model</i> İsmet Güney ve Mehmet Somuncu	574
Sağlık coğrafyası yönünden bir bakış: Kastamonu ilinde engelli dağılışı <i>Terms of geography of health at a glance: distribution of disabled on the Kastamonu Province</i> Keziban Meryem Çelebi ve Ali Özçağlar	576
Dağ otlaklarından dağ sayfiyelerine: Doğu Karadeniz Dağları’nda ikinci konutların gelişimi <i>From mountainpastures to mountain resorts: The development of second homes in the Eastern Black Sea Mountains, Turkey</i> Mehmet Somuncu	578
Efes Dünya Mirası Alanında ziyaretçi yönetimi: Mevcut durum ve sorunlar <i>Visitor management in Ephesus World Heritage Site in Turkey: current status and problems</i> Mehmet Somuncu ve Ashfaq Ahmad Khan	580
Neoliberal Kentsel Dönüşüm Projelerinin Gölgesindeki Kamusal Mekânlar: Dikmen Vadisi <i>Public spaces in the shadow of the neoliberal urban transformation projects: Dikmen Valley</i> Merve Altundal Öncü ve Mehmet Somuncu	583
Enerji güvenliğinde nükleer gereklilik <i>Nuclear necessity in energy security</i> Muhammed Oral	585
Mekan [Kültürel] bellek ilişkisi ve yer adları <i>Place names and cultural memory</i> Murat Gülbetekin ve Mustafa Öztürk	587
Bir tarihi coğrafya denemesi: İstanbul çeşmeleri <i>An historical geography dissertation: Istanbul fountains</i> Mustafa Kahraman	589
Neoliberal söylem ve mekân: Türkiye’de kentsel mekânın üretimi üzerine feminist bir eleştiri <i>Neoliberal discourse and the space: A feminist critique on the production of urban space in Turkey</i> Mustafa Murat Yüceşahin ve Pınar Yazgan Hepgül	591
Bozüyük İlçesi’nde (Bilecik) atmosferik polenlerin insan sağlığı üzerine etkileri (2010-2014) <i>Effects of atmospheric pollens on human health in Bozüyük District (Bilecik) (2010-2014)</i> Saliha Okumuş ve Levent Uncu	594
Türkiye’de yaşlı nüfusun artışının neden olduğu sorunlar <i>Problems caused by the increase in the elderly population in Turkey</i> Sedat Avcı	597

III. SEKSİYON (III. SESSION) “EKONOMİK COĞRAFYA ve BÖLGESEL KALKINMA” <i>(ECONOMIC GEOGRAPHY and REGIONAL DEVELOPMENT)</i> Seksiyon Düzenleyicisi- Session Organizer Doç. Dr. Nuri YAVAN	
Bildiri Tam Metinleri <i>Full texts of Proceedings</i>	
Öğrenci başarısının belirleyicileri: Mekânsal modellerin öğrenci başarısına uygulanması <i>Factors in student success: Application of spatial models</i> Filiz Yeşilyurt, Hüseyin Koçak ve M. Ensar Yeşilyurt	600
Coğrafi, ekonomik ve demografik değişkenlerin ilçe hasılası üzerindeki etkileri <i>The effects of geographic, economic and demographic variables on district based GDP</i> Hüseyin Koçak, Filiz Yeşilyurt ve M. Ensar Yeşilyurt	606
Yerel kalkınma aracı olarak coğrafi işaretli gıdalarda mülkiyet hakları korumasının bölgesellik etkisi <i>Territoriality effect of property rights protection in geographical indications foods as a tool of local development</i> Mehmet Tarakcıoğlu	613
Mobilya sanayinin yeniden yapılanması ve mekânsal sonuçları: Ankara örneği <i>Restructuring of furniture industry and spatial outcomes: In the case of Ankara</i> Fatma Erdoğanaras ve Tuğba Öndağ	624
Bildiri Özetleri <i>Abstracts of Proceedings</i>	
Mekânsal ve ilişkisel yakınlıkların inovasyon süreçlerine etkisi: Eskişehir örneği <i>The effect of spatial and relational proximities on the innovation processes: The case of Eskişehir</i> Fatih Altuğ ve Nuri Yavan	644
Turizm sektöründe gıda tedarik coğrafyasının analizi: Alanya örneği <i>Geography of food supply network in a tourism region: case of Alanya</i> Güliz Salihoğlu ve Ferhan Gezici	646
Girişimcilik, yenilikçilik ve bölgesel kalkınma: Türkiye’deki Nuts II Bölgeleri üzerine bir analiz <i>Entrepreneurship, innovation and regional economic development: An analysis on Nuts-II regions of Turkey</i> İsmail Demirdağ	647
Kümelenme analizi teknikleri ile Türkiye İBBS Düzey 2 bölgeleri iktisadi yapılarının ürün uzayı yaklaşımı göstergelerine göre sınıflandırılması <i>Classification of Turkish Nuts 2 regions via the product space approach and cluster analysis</i> Nuran Coşkun, Ebru Arıcıoğlu ve İsmail Tuncer	648
Bölgesel yoksulluk oranlarının değişiminde göçün rolü: TR41 Akdeniz Bölgesi örneği <i>The role of migration on changes of regional poverty rates: A case study of TR41 Mediterranean Region</i> Öznur Akgış ve Erdal Karakaş	650
Türkiye’de bilgi yoğun üretici hizmetlerinin mekânsal örüntüsü <i>Geographic pattern of knowledge intensive producer services in Turkey</i> M. Tahsin Şahin ve Nuri Yavan	653

IV. SEKSİYON (IV. SESSION) “ARAZİ KULLANIMI ve MEKÂNSAL ANALİZ” <i>(LAND USE and SPATIAL ANALYSIS)</i> Seksiyon Düzenleyicisi- Session Organizer Öğr.Gör.Dr. Rüya BAYAR	
Bildiri Tam Metinleri <i>Full texts of Proceedings</i>	
Kapıdağ Yarımadası 1978- 2015 yılları arasında arazi örtüsü değişimi ve sonuçları <i>Land cover changes in Kapıdağ Peninsula between the years of 1978 and 2015 and its results</i> Abdullah Soykan ve Murat Fıçırcı	656
CBS ve RUSLE teknolojisi yardımıyla Çankırı-Ekinne Göleti su toplama havzasında toprak kayıplarının tahmin edilmesi <i>Estimate to soil losses in catchment of Çankırı-Ekinne Dam using GIS/RUSLE technology</i> Ali Uğur Özcan	668
Deniz seviyesinin yükselmesi tehdidine karşı kıyı kentlerinin morfolojik açıdan kırılganlık düzeylerinin belirlenmesi <i>Determining vulnerability levels of coastal cities in morphological context against to sea level rise threat, Turkey</i> Emine Duygu Kahraman ve M. Burcu Sılaydın Aydın	675
Yeni bir zirai işletme modeli: Dikey çiftlikler <i>A new agricultural enterprise model: Vertical farms</i> Güven Şahin ve Berna Kendirli	682
Çankırı kenti peyzaj karakter analizi <i>Analysis of landscape character in Çankırı</i> İbrahim Aytaş, Bayram Cemil Bilgili ve Şükran Şahin	696
Polat Ovasında (Malatya) jeomorfolojik birimlerle arazi kullanımı arasındaki ilişkiler <i>The relations between geomorphological units and land use on Polat Plain (Malatya)</i> M. Taner Şengün, Halil Günek ve Ayşegül Küçük	714
Dinar Depremi öncesinde ve sonrasında dinar şehri ve yakın çevresinde arazi kullanımı <i>Land use in city and its near abroad before and after Dinar's earthquake</i> Mehmet Ali Özdemir ve Erdem Gür	728
İstanbul-Sultanbeyli’de hızlı mekânsal değişimin coğrafi boyutları <i>Rapid spatial changing's geographical dimensions in İstanbul-Sultanbeyli</i> Muhammed Emin Aksu ve Ali Yiğit	739
Arazi kullanımı/Arazi örtüsüne bağlı olarak toprak erozyon duyarlılık faktörünün konumsal değişiminin farklı enterpolasyon yöntemler kullanarak belirlenmesi <i>Determination of variability of soil erodibility factor based on land use land cover using different interpolations models</i> Orhan Dengiz ve Ali İmamoğlu	750
İnebolu Havzasında farklı fizyografik faktörlerin ve toprak sınıflarının belirlenmesi ve haritalanması <i>Determination of physiographic factors, different soil classes based on st/wrb and mapping in İnebolu watershed</i> Orhan Dengiz, Fikret Saygın ve Ali İmamoğlu	760
Korunan alanlarda etkili planlama ve sürdürülebilir alan yönetimi üzerine Kaçkar Dağları Milli Parkı’nın incelenmesi <i>A research on effective planning and sustainable area management in protected areas: Case of Kaçkar Mountains National Park</i> Ramazan Koca, İsmet Güney, Merve Altundal Öncü ve Mehmet Somuncu	771
Harran Üniversitesi Osmanbey Kampüsü’nün yeniden planlanmasına yönelik öneriler <i>Suggestions for replanning of Harran University Osmanbey Campus</i> Sedat Benek, Necmettin Elmastaş, M. Sait Şahinalp, A. Serdar Aytaç, Hurşit Yetmen, Mehmet Özcanlı ve Ahmet Şahap	779

İnebolu Havzası topraklarının erozyon duyarlılıklarını belirlenmesinde agregat ve strüktür stabilite durumları, arazi örtüsü ile olan ilişkileri <i>Determination of soil erodibility based on aggregate and structure stabilities in İnebolu catchment and their relationship with land cover</i> Selim Eraslan, Ali İmamoğlu, Adem Coşkun, Fikret Saygın ve Orhan Dengiz	794
Arazi örtüsünün yöre halkının gelir kaynakları ve gelir durumu üzerine etkisi: Kahramanmaraş Ahır Dağı örneği <i>The effects land cover on sources of income and income status of the local people: a case study of Kahramanmaraş Ahır Mountain</i> Şule Kısakürek, Halil İbrahim Hatipoğlu ve Hakan Doygun	805
Bildiri Özetleri <i>Abstracts of Proceedings</i>	
İç Anadolu Bölgesinde (Kayseri-Konya arasında)volkanik şekillerin arazi kullanımına etkisi <i>The effect of volcanic landforms on land use (between Kayseri-Konya) in Central Anatolia</i> Bekir Necati Altın ve Derya Kahvecioğlu	813
Arazi kullanımı planlaması yönünden Karpaz Yarımadası'nın turizm alanları <i>An assesment of in terms of land use planning in the Karpaz Peninsula tourism areas</i> Kerime Karabacak ve Ali Özçağlar	814
Meraların bozulmasında tarımsal işgalin rolünü anlama: Kuzey Pakistan'da Batı Himalaya'dan bir örnek olay çalışması <i>Understanding the role of agriculture encroachment in pastures degradation: A case study from Western Himalaya in Northern Pakistan</i> Muhammad Khurshid, Muhammad Nafees ve Mehmet Somuncu	815
Buharkent'te fonksiyonel arazi kullanımı <i>Functional land use in Buharkent</i> Muhammet Yıldırım ve Mehmet Deniz	817
Kelkit Havzası toprak kayıplarının Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama ile belirlenmesi <i>Determination of soil loss of Kelkit Basin using Geographic Infomation Systems and Remote Sensing</i> Orhan Mete Kılıç, Hakan Mete Doğan ve Ekrem Buhan	818
Ankara ili arazi örtüsü değişiminin CORINE kapsamında değerlendirilmesi (2000-2012) <i>An assesment of the land cover changes in Ankara Province using CORINE land cover Data (2000-2012)</i> Rüya Bayar	819
Landsat uydu verileri kullanılarak şehirselleşimin tespit edilmesi: İzmit Şehri örneği <i>The detection of urban development by using Landsat satellite data: The case of İzmit</i> Selin Yıldız ve Mehmet Fatih Döker	821
Sakarya Ovası'nda arazi kullanımı ve jeomorfolojik birimler arasındaki ilişkinin zamansal değişimi <i>The temporal change of the relationship between land use and geomorphological units in sakarya plain</i> Sümevra Kurt ve Emre Duman	823

V. SEKSİYON (V. SESSION) “COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ ve UZAKTAN ALGILAMA” <i>(GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS and SPATIAL ANALYSIS)</i> Seksiyon Düzenleyicisi- Session Organizer Yrd.Doç.Dr. Olgu AYDIN	
Bildiri Tam Metinleri <i>Full texts of Proceedings</i>	
Cbs yardımı ile toplu konut alanları yer seçimi: Malatya örneği <i>Housing site selection criteria with the help of GIS; Malatya sample</i> Fahrettin Engin ve Mustafa Taner Şengün	826
Adana'nın Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) tabanlı nem dağılışı <i>Geographical information systems (GIS) based distribution of relative humidity in Adana, Turkey</i> Hasan Hüseyin Aksu	845
Eber ve Akşehir Gölleri'nde 1990 – 2016 yılları arasında gerçekleşen alansal değişimler <i>Spatial changes of Eber and Akşehir lakes between 1990 and 2016</i> M. Murat Köle, Murat Ataol ve Tevfik Erkal	859
Coğrafi Bilgi Sistemlerinin kullanımı ile buzul hacim hesaplamaları: Şahintaşı Buzulu, Munzur Dağları <i>Calculating glacier volume by Geographical Information Systems: Şahintaşı Glacier, Munzur Mountains</i> Onur Çalışkan	873
Gökçeli Çayı Havzası'nda (Bingöl) aktif tektonik etkinin Morfometrik analizlerle belirlenmesi <i>Determining the effect of active tectonics on Gökçeli Stream Basin (Bingöl) by morphometric analyses</i> Vedat Avcı	883
Bildiri Özetleri <i>Abstracts of Proceedings</i>	
Batman şehrinde kentsel ısınmanın azaltılmasında yeşil alanların önemi <i>The importance of green places in decreasing the urban temperature in Batman</i> Adnan Alkan, Fatih Adıgüzel ve Efdal Kaya	899
Orman yangınlarının topografik özelliklere bağlı olarak CBS ve Uzaktan Algılama verileriyle analiz edilmesi: İbecik Orman İşletme Şefliği örneği <i>Analysis of forest fire depends on topographic features using by GIS and remote sensing data: a case study of Ibecik forest management units</i> Fatih Adıgüzel, Efdal Kaya ve Mahmut Çerçioğlu	902
Göksu Deltası'nda fırtına kabarmasına bağlı kıyı çizgisi değişimi <i>Changes in the shoreline of the Goksu Delta due to storm surges</i> Hatice Kılar ve İhsan Çiçek	905
Lefkoşa ve çevresinin yüzey ısı adası: arazi örtüsü, yüzey sıcaklığı ve NDVI arasındaki ilişkiler <i>Surface heat island of Lefkoşa and its environment: the relationships among land cover, surface temperature and NDVI</i> Kerime Karabacak ve Erkan Yılmaz	907
Peyzaj planlama senaryolarının Geodesign Yaklaşımı ile geliştirilmesi: İmrahor Vadisi örneği <i>Developing the landscape planning scenarios through the Geodesign approach: the case study of Imrahor Valley</i> Nilgül Karadeniz, İdil Kanter Otçu, Cennet Tekin Cüre, Sadık Deniz Akman, Esra Şenöz ve Kevser Sena Ceylan	909
Şehir taşkın modellemesi: Bodrum örneği <i>Urban flood modelling: the case of Bodrum</i> Nussaibah Begum Raja ve Olgu Aydın	912

Ankara’da hava kirliliğinin mekânsal-zamansal analizi <i>Spatio-temporal analysis of air pollution in Ankara</i> Olgu Aydın, Nussaibah Begum Raja, Necla Türkoğlu ve İhsan Çiçek	914
Trafik kazalarının azaltılması amacıyla Coğrafi Bilgi Teknolojilerinden yararlanılması (Trabzon örneği) <i>Using Geographical Information Technologies for reducing number of traffic accidents (Example of Trabzon)</i> Recep Yurt	916
Sivas ve Samsun yüzey ısı adası ve özellikleri <i>Surface heat islands and features of the Sivas and Samsun cities in Turkey</i> Sadi Uymaz ve Erkan Yılmaz	918