

## Assoc. Prof. Hasan ÖZDEMİR

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Extension: 15771

**Fax Phone:** [+90 212 511 4371](tel:+902125114371)

**Email:** [ozdemirh@istanbul.edu.tr](mailto:ozdemirh@istanbul.edu.tr)

**Web:** <http://scholar.google.com.tr/citations?hl=tr&user=NVKaX04AAAAJ>

**Address:** İstanbul Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Bölümü, E Blok, Kat 2, Balabanağa Mah. Ordu Cad. No: 196, 34455 Fatih - İstanbul.

### Biography

Dr. Hasan Özdemir received his B.A. degree in Geography in 2000, his MSc. degree in Physical Geography in 2002 and his Ph.D. degree in Physical Geography from the Istanbul University in 2007 on “Geographic Information System (GIS) and Remote Sensing (RS) Based Flood and Landslide Risk Analysis”. During the PhD, he also attended to “GeoHazard” course in Indian Institute of Remote Sensing (IIRS-India), “MultiRisk” course in Bonn University (Germany) and “Study and Management of Geological Risks” course in CERG (University of Geneva-Switzerland). He was then appointed the position of Assistant Professor at the Istanbul University in 2009. He had post-doctorate in School of Geographical Sciences at the Bristol University (UK) on “evaluating scale and roughness effect in urban flood modelling using terrestrial LiDAR data” with TUBITAK foundation. He is now Associate Professor in Physical Geography Division of Istanbul University. He has devoted most of his research to GIS and RS based rainfall-runoff modelling, flood modelling, flood risk and geomorphometric analysis in different scale.

### Education Information

Post Doctorate, University of Bristol, Faculty Of Science, School Of Geographical Sciences, United Kingdom 2011 - 2012

Postgraduate, Université de Genève (University of Genève), Faculty Of Science, Switzerland 2007 - 2009

Doctorate, Istanbul University, Institute of Social Sciences, Coğrafya Anabilim Dalı, Turkey 2002 - 2007

Postgraduate, Istanbul University, Institute of Social Sciences, Coğrafya Anabilim Dalı, Turkey 2000 - 2002

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Literature, Coğrafya Bölümü, Turkey 1996 - 2000

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Study and Management of Geological Risks, CERG-UNIGE (Centre d'Etude des Risques Géologiques- Université de Geneve), 2007

Education Management and Planning, MultiRISK: Concepts to Approach Multiple Hazards and Risks, Bonn Univesity, 2006

Education Management and Planning, Hazard and Risk Analysis (GeoHazards), Indian Institute of Remote Sensing (IIRS), 2005

## Dissertations

Postgraduate, GIS Based Landslide Risk Assessment at Basin Scale , Université de Genève (University of Genève), Faculty Of Science, Centre D'etude Des Risques Geologiques, 2009

Doctorate, Havran Çayı Havzasının (Balıkesir) CBS ve Uzaktan Algılama Yöntemleriyle Taşkın ve Heyelan Risk Analizi, Istanbul University, Institute of Social Sciences, Coğrafya Anabilim Dalı, 2007

Postgraduate, İstanbul Avrupa Yakası Olası Afet Sonrası Geçici İskan Alanlarının Coğrafi Etüdü, Istanbul University, Institute of Social Sciences, Coğrafya Anabilim Dalı, 2002

## Research Areas

Social Sciences and Humanities, Geography, Physical Geography, Geotechnical Engineering, Remote sensing, Image Processing, Civil Engineering, Transportation Engineering, Metrology and Topography of Buildings, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul University, Faculty of Literature, Coğrafya Bölümü, 2014 - 2018

Assistant Professor, Istanbul University, Faculty of Literature, Coğrafya Bölümü, 2009 - 2014

Research Assistant, Istanbul University, Faculty of Literature, Coğrafya Bölümü, 2001 - 2009

## Academic and Administrative Experience

## Courses

Harita Bilgisi, Undergraduate, 2016 - 2017

Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

CBS'de Yüzey ve Mekansal Analizler, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

CBS'de Proje Tasarımı ve Yönetimi, Undergraduate, 2015 - 2016

Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Coğrafi Bilgi Sistemleri, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Analiz, Undergraduate, 2014 - 2015

Jeomorfometrik Analizler, Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Hidrolojik Analizler, Doctorate, 2015 - 2016

Taşkın Sıklık Analizleri, Doctorate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Taşkın Modellemeleri, Doctorate, 2013 - 2014

Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları , Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Jeomorfometrik Analizler , Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Taşkın Modellemeleri , Doctorate, 2012 - 2013

Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri , Undergraduate, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Taşkın Sıklık Analizleri , Doctorate, 2012 - 2013

CBS'de Yüzey ve Mekansal Analizler , Postgraduate, 2012 - 2013

Coğrafi Bilgi Sistemleri, Undergraduate, 2012 - 2013

CBS'de Proje Tasarımı ve Yönetimi , Undergraduate, 2010 - 2011

## Advising Theses

ÖZDEMİR H., Farklı Çözünürlükte Veri Kaynaklarına Bağlı Biga Çayı Havzasında Taşkın Tehlike Analizi, Doctorate, M.Utlü(Student), Continues  
ÖZDEMİR H., Bölgesel Taşkın Modelleri İle Taşkın Tehlike Haritalarının Hazırlanması, Doctorate, E.Elbaşı(Student), Continues  
ÖZDEMİR H., Marmara Denizi Drenaj Havzasında Yağış-Akış İlişkileri, Doctorate, A.Akbaş(Student), Continues  
ÖZDEMİR H., Drenaj Havzalarının ASTER GDEM ve SRTM Verileri Temelinde Karşılaştırmalı Jeomorfometrik Analizi, Postgraduate, M.Sultan(Student), 2016  
ÖZDEMİR H., Marmara Denizi Akarsu Havzalarının Morfometrik Analizi, Postgraduate, E.Elbaşı(Student), 2015

## Jury Memberships

Doctorate, Ph. D. External Examiner, Tezpur University - India, November, 2015  
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik, İstanbul Üniversitesi, December, 2014  
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik, İstanbul Üniversitesi, December, 2014  
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik, İstanbul Üniversitesi, December, 2014  
Doctorate, Doktora Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi, June, 2014  
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Jürisi, İstanbul Üniversitesi, January, 2014  
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Jürisi, İstanbul Üniversitesi, January, 2014  
Doctorate, Doktora Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, June, 2013  
Post Graduate, Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi, May, 2013  
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Jürisi, İstanbul Üniversitesi, January, 2013  
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, November, 2012  
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, September, 2010  
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, September, 2010  
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, June, 2010  
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, April, 2010

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Marmara Denizi havzasının hidroklimatolojik dinamiklerinin belirlenmesi**  
Akbaş A., ÖZDEMİR H.  
Türk Coğrafya Dergisi, no.70, pp.123-131, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluating scale and roughness effects in urban flood modelling using terrestrial LIDAR data**  
Ozdemir H., Sampson C. C., de Almeida G. A. M., Bates P. D.  
HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol.17, no.10, pp.4015-4030, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of morphometric parameters of drainage networks derived from topographic maps and DEM in point of floods**  
Ozdemir H., Bird D.  
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, vol.56, no.7, pp.1405-1415, 2009 (SCI-Expanded)
- IV. **Afetlere Hazırlık Çalışmalarında Geçici İskan Alanlarının Belirlenmesi**  
ÖZDEMİR H.  
Doğu Coğrafya Dergisi, no.12, pp.239-259, 2004 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Havza Morfometrik Özelliklerinin Taşkın Üretmedeki Rolü Biga Çayı Havzası Örneği**  
UTLU M., ÖZDEMİR H.  
İstanbul Üniversitesi, Coğrafya Dergisi, no.36, pp.49-62, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Comparison between archaeological findings of Van Lake during Holocene**  
Özdemir H., Konyar E., Ayman İ., Avcı C.  
International journal of human science, no.10, pp.959-992, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Holosendeki Van Gölü seviye değişimleri ile arkeolojik bulguların karşılaştırılması**  
ÖZDEMİR H., KONYAR E., AYMAN İ., Avcı C.  
Uluslararası İnsan Bilimleri Dergisi, vol.10, no.1, pp.959-992, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Çokal Barajı (Çanakkale) çökme modeli ve taşkın risk analizi**  
ÖZDEMİR H., Akbulak C., Özcan H.  
Uluslararası İnsan Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.659-698, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Kaçkar Dağı'nda Baki Faktörünün Glasyal ve Periglasyal Topografyanın Gelişimi Üzerine Etkisi**  
BAYRAKDAR C., ÖZDEMİR H.  
TÜRK COĞRAFYA DERGİSİ, no.54, pp.1-13, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Kaçkar Dağı'nda Baki Faktörünün Glasyal ve Periglasyal Topografya Gelişimi Üzerindeki Etkisi**  
BAYRAKDAR C., ÖZDEMİR H.  
TÜRK COĞRAFYA DERGİSİ, vol.0, no.54, pp.1-13, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **16 Kasım 2007 Tuzla Deresi Taşkınının Nedenleri Üzerine Bir Araştırma (Silivri-İstanbul)**  
ÖZDEMİR H., BAYRAKDAR C.  
TÜRK COĞRAFYA DERGİSİ, no.49, pp.123-140, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Havran Çayı'nın (Balıkesir) Taşkın Sıklık Analizinde Gumbel ve Log Pearson Tip III Dağılımlarının Karşılaştırılması**  
ÖZDEMİR H.  
Ankara Üniversitesi Coğrafi Bilimler Dergisi, vol.6, no.1, pp.41-52, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **16 Kasım 2007 Tuzla Deresi Taşkınının Nedenleri Üzerine Bir Araştırma (Silivri- İstanbul)**  
ÖZDEMİR H., BAYRAKDAR C.  
TÜRK COĞRAFYA DERGİSİ, no.49, pp.123-139, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **SCS CN Yağış-Akış Modelinin CBS ve Uzaktan Algılama Yöntemleriyle Uygulanması: Havran Çayı Havzası Örneği (Balıkesir)**  
ÖZDEMİR H.  
Ankara Üniversitesi Coğrafi Bilimler Dergisi, vol.5, no.2, pp.1-12, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Taşkın Alanlarının Belirlenmesinde Farklı Tarihli ve Farklı Çözünürlüklü Uydu Görüntülerinin Kullanımı: 2003 Mahanadi Taşkınları Örneği (Orissa - Hindistan)**  
ÖZDEMİR H.  
İ.Ü. Edebiyat Fakültesi Coğrafya Dergisi, no.15, pp.13-23, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Bartın İlinin Ekoturizm Potansiyelinin Belirlenmesi**  
TUROĞLU H., Özdemir H.  
DOĞU COĞRAFYA DERGİSİ, vol.10, no.13, pp.97-116, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Comparison of Basin Morphometry Derived From ASTER and SRTM DEMs - A study on Çağlayan and Kabisre River Basins (Northern Turkey)**  
KARABULUT M. S., ÖZDEMİR H.  
in: Recent Researches in Interdisciplinary Sciences, Efe R., Cürebal İ., Nyussupova G, Atasoy E., Editor, St. Kliment Ohridsky University Center Press, Sofia, pp.445-0, 2016
- II. **Cofferdam (Çokal Dam-Turkey) breach inundation modelling using LISFLOOD-FP**  
ÖZDEMİR H.  
in: BALKAN STUDIES I Geograpy & Geostrategy, Ekinci, D., Mladenovski, G., Qahili, R., Mangaltepe, İ., Sancaktar, F.M, Editor, Babil, Skopje, pp.624-644, 2011
- III. **Doğu ve Güneydoğu Marmara Bölgesi Arazi Çalışması Notları**  
ÖZDEMİR H.

in: Fiziki Coğrafya Araştırmaları: Sistematik ve Bölgesel, Ekinci D., Editor, Babil, İstanbul, pp.41-51, 2011

**IV. Havza Morfometrisi ve Taşkınlar**

ÖZDEMİR H.

in: Fiziki Coğrafya Araştırmaları: Sistematik ve Bölgesel, Ekinci D., Editor, Babil, İstanbul, pp.507-526, 2011

**V. Bartın'da Sel ve Taşkınlar; Sebepler, Etkiler, Önleme ve Zarar Azaltma Önerileri**

TUROĞLU H., Özdemir H.

Çantay Kitapevi - İstanbul, İstanbul, 2005

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. Bölgesel Taşkın Modelleri İle Taşkın Tehlike Haritalarının Hazırlanması**

ELBAŞI E., ÖZDEMİR H.

Türk Coğrafya Kurumu 75. Yıl Uluslararası Kongresi, Ankara, Turkey, 8 - 10 November 2017, pp.138

**II. Preparation of Flood Hazard Maps Using Regional Flood Models**

ELBAŞI E., ÖZDEMİR H.

International Congress on the 75th Anniversary of Turkish Geographical Society, Ankara, Turkey, 8 - 10 November 2017, pp.688-689

**III. Türkiye'deki Coğrafya Dergileri: Türk Coğrafya Dergisi**

ÖZDEMİR H.

International Congress on the 75th Anniversary of Turkish Geographical Society, Ankara, Turkey, 8 - 10 November 2017, pp.1

**IV. Rainfall-Runoff Modelling of Keçidere Basin (NW Turkey) Using ArcSwat Model**

AKBAŞ A., ÖZDEMİR H.

International Symposium on GIS Applications in Geography and Geosciences, Çanakkale, Turkey, 18 - 20 October 2017, pp.291

**V. Türkiye'deki Coğrafya Dergilerinde Yayımlanan Jeomorfoloji Konulu Çalışmaların Değerlendirilmesi**

Fidan S., Öztürk İ. O., Çorapçı F., ÖZDEMİR H.

GEOMED2016, Antalya, Turkey, 23 - 26 May 2016, pp.484-495

**VI. Sayılaştırılmış ve Güncellenmiş 1/500.000 Ölçekli Türkiye Jeomorfoloji Haritası (Trakya ve Batı Anadolu Paftası)**

ERTEK T. A., ÖZDEMİR H., SOL B.

Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu (UJES-2015), Samsun, Turkey, 15 - 17 October 2015, vol.1, no.1, pp.685

**VII. Digitizing and Updating of Applied Geomorphological Map of Western Anatolia and Thrace Using Geographical Information Systems**

ERTEK T. A., ÖZDEMİR H., SOL B., Elbaşı E.

International Geographical Union Regional Conference, Moskova, Russia, 17 - 21 August 2015, pp.1101

**VIII. Digitizing and Updating of Applied Geomorphological Map of Western Anatolia and Thrace Using Geographical Information Systems.**

ERTEK T. A., ÖZDEMİR H., SOL B., ELBAŞI E.

IGU Moscow - Geography, Culture and Society for Our Future Earth, Moskova, Russia, 17 - 21 August 2015

**IX. Morphometric analysis of the Marmara Sea river basins, Turkey**

ELBAŞI E., ÖZDEMİR H.

EGU General Assembly 2014, Viyana, Austria, 27 April - 02 May 2014

**X. 1D and 2D urban dam-break flood modelling in Istanbul, Turkey**

ÖZDEMİR H., Bates P., Neal J., Döker M. F.

European Geoscience Unions General Assembly 2014, Austria, 1 - 04 January 2014, vol.16, pp.218

**XI. Köyceğiz Gölü Kuzey Havzalarının Jeomorfometrik Analizlere Bağlı Değerlendirilmesi**

Utlı M., Toprak A., ÖZDEMİR H.

III. Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu, Hatay, Turkey, 1 - 04 March 2013, pp.768-776

**XII. Şehir Taşkınlarının Modellenmesinde Yersel LiDAR Verilerinin Kullanımı: Alcester Örneği (İngiltere)**

ÖZDEMİR H.

III. Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu, Hatay, Turkey, 1 - 04 March 2013, pp.719-728

**XIII. KÖYCEĞİZ GÖLÜ KUZEY HAVZALARININ HIDROGRAFIK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİNDE COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİNİN KULLANIMI**

UTLU M., ÖZDEMİR H.

IV. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Zonguldak, Turkey, 16 - 19 October 2012, pp.26

**XIV. Geomorphometric Analysis of Albania River Basins**

ÖZDEMİR H.

IBAC Confrence, Tiran, Albania, 11 - 14 October 2012, pp.149-164

**XV. Köyceğiz Gölü Kuzey Havzalarının Morfometrik Analizlere Bağlı Değerlendirilmesi**

UTLU M., ÖZDEMİR H., Toprak A.

III. Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu, Hatay, Turkey, 4 - 06 October 2012, pp.768-766

**XVI. Baraj Kaynaklı Taşkınların Modellenmesi: Çokak Barajı Örneği**

ÖZDEMİR H.

Uluslararası Katılımlı Coğrafya Kongresi 2011, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2011, pp.153

**XVII. Kaçkar Dağlarında Bakı Faktörünün Buzul Jeomorfolojinin Gelişimi Üzerine Etkisinin Morfometrik Analizi**

BAYRAKDAR C., ÖZDEMİR H.

Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu 2010, Afyon, Turkey, pp.387

**XVIII. Reconstruction of Çokak Dam (Çanakkale-Turkey) Breach Flooding Using 1D Hydraulic Modeling**

ÖZDEMİR H., Akbulak C., Özcan H.

BALWOIS 2010, Macedonia, 1 - 04 May 2010, pp.1-5

**XIX. The Importance of Basin Morphometry on Flood Occurrence: A Case Study of Havran River Basin (Turkey)**

ÖZDEMİR H.

III National AI Geo Conference, Italy, 1 - 04 September 2009, pp.127-129

**XX. Urartu Yoncatepe Sarayı Çevresinin (Van) Paleo-Landuse Modeli**

Turoğlu H., YÜKSEL F. A., ÖZDEMİR H., CANER H., Belli O., MATER B.

Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu 2008, Çanakkale, Turkey, pp.46-47

**XXI. Taşkınların Tahmini ve Risk Analizinde CBS-UZAL ve Hidrolik Modellemenin Entegrasyonu**

ÖZDEMİR H.

Taşkın Konferansı, Edirne, Turkey, 1 - 04 June 2008, pp.131-143

**XXII. GIS-based Landslide Risk Analysis in the Havran River Basin (Western Turkey)**

ÖZDEMİR H.

EGU General Assembly 2008, Austria, 1 - 04 April 2008, vol.10, pp.1-2

**XXIII. Comparison of drainage morphometry and hydraulic modelling results in the view of flooding on the Havran River (Western Turkey)**

ÖZDEMİR H.

EGU General Assembly 2008, Austria, 1 - 04 April 2008, vol.10, pp.1-2

**XXIV. Farklı Senaryolara Göre Taşkın Risk Analizi: Havran Çayı Örneği (Balıkesir)**

ÖZDEMİR H.

TMMOB Afet Sempozyumu, Ankara, Turkey, 1 - 04 December 2007, pp.155-166

**XXV. Taşkınların Haritalanmasında HEC-GeoRAS ve HEC-RAS'ın Kullanımı: Havran Çayı Örneği (Balıkesir)**

ÖZDEMİR H.

TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 04 November 2007, pp.1-9

**XXVI. Van Bölgesi Urartu Krallığı Su Yapılarının Jeoarkeolojik İncelemesi**

Turoğlu H., YÜKSEL F. A., ÖZDEMİR H., CANER H., Belli O., MATER B.

Türkiye Kuvaterner Sempozyumu TURQUA-VI, İstanbul, Turkey, pp.16-22

**XXVII. Tıbbi Coğrafya Çalışmalarında CBS'nin Kullanımı: İstanbul'daki Kardiyovasküler Hastalıklarının Hava Kirliliği ve Sıcaklıkla İlişkisinin İncelenmesi**

Bircan E., ÖZDEMİR H., MATER B.

4. Coğrafi Bilgi Sistemleri Bilişim Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2005, pp.511-518

- XXVIII. **İklim Verilerinin Haritalanmasında CBS'nin Kullanımı: Kasatura Körfezi ve Çevresi Örneği**  
Üneri D., Kara S., ÖZDEMİR H.

4. Coğrafi Bilgi Sistemleri Bilişim Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2005, pp.503-511

- XXIX. **Biyocoğrafya Çalışmalarında CBS ve UA'nın Kullanımı: Kasatura Körfezi ve Çevresi Örneği**  
Abacı M., Bolaç A., ÖZDEMİR H.

4. Coğrafi Bilgi Sistemleri Bilişim Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2005, pp.487-495

- XXX. **Jeomorfoloji Çalışmalarında CBS'nin Kullanımı: Kasatura Körfezi ve Çevresi Örneği**  
Akar İ., Özdemir S., ÖZDEMİR H.

4. Coğrafi Bilgi Sistemleri Bilişim Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2005, pp.527-535

- XXXI. **İklim Verilerinin Bölgesel Ölçekli Haritalanmasında CBS'nin Kullanımı: Marmara Bölgesi Örneği**  
Keçeli Z., ÖZDEMİR H.

4. Coğrafi Bilgi Sistemleri Bilişim Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2005, pp.551-556

- XXXII. **Geomorphological Analysis using Remote Sensing and Geographical Information System Technologies in Bartın (NW Turkey) and Its vicinity**  
TUROĞLU H., ÖZDEMİR H.

Proceedings of International Symposium on Earth System Sciences 2004, Turkey, 1 - 04 October 2004, pp.741-752

- XXXIII. **Avcılar – Beyoğlu Arası Kıyıların Afet Planlaması Açısından Değerlendirilmesi**  
ÖZDEMİR H.

Türkiye Kıyıları 04, Adana, Turkey, 1 - 04 May 2004, vol.2, pp.965-974

- XXXIV. **Hatalı Kıyı Kullanımının Neden Olduğu Bir Problem: Karaburun Limanının (İstanbul) Dolması**  
TUROĞLU H., ÖZDEMİR H., GÖNENÇGİL B., Mater B.

Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları V.Ulusal Konferansı, Adana, Turkey, 1 - 04 May 2004, vol.2, pp.633-642

- XXXV. **Arazi Potansiyel Belirleme Çalışmalarında CBS ve Uzaktan Algılama Yöntemlerinin Kullanımı**  
Görüm T., ÖZDEMİR H.

Türkiye Kıyıları 04, Adana, Turkey, 1 - 04 May 2004, vol.2, pp.757-766

- XXXVI. **Bartın'da Meydana Gelen Sel ve Taşkınların Coğrafi Analizi**  
TUROĞLU H., GÖNENÇGİL B., ÖZDEMİR H.

Sırrı Erinç Sempozyumu 2003, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2003, pp.158-165

- XXXVII. **K.Çekmece İlçesinin (İstanbul) Afet Yönetimi ve Planlaması Çalışmaları Kapsamında Geçici İskân Alanlarının Değerlendirilmesi**  
TUROĞLU H., ÖZDEMİR H.

Küçükçekmece ve yakın Çevresi Teknik Kongresi "Deprem ve Planlama", İstanbul, Turkey, 1 - 04 May 2003, pp.226-237

## Other Publications

- I. **Türk Coğrafya Dergisi'ndeki yayınlar hakkında (1943-2014)**

ÖZDEMİR H.

Other, pp.7, 2014

## Supported Projects

ÖZDEMİR H., TUBITAK Project, Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Doğal Afetler, 2016 - 2016

ÖZDEMİR H., AKBAŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmara Denizi Akarsu Havzalarının Arazi Kullanımı/Örtüsü Değişiminin Uzaktan Algılama Yöntemleriyle Belirlenmesi, 2013 - 2016

## Activities in Scientific Journals

Türk Coğrafya Dergisi, Editor, 2013 - Continues

Türk Coğrafya Dergisi, Publication Committee Member, 2013 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

International Association of Hydrological Sciences, Member, 2014 - Continues

International Association for Mathematical Geosciences, Member, 2007 - Continues

Türk Coğrafya Kurumu, Member, 2007 - Continues

## Scientific Refereeing

Türk Coğrafya Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2017

Coğrafi Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2017

Physical Geography, SCI Journal, May 2017

İstanbul Üniversitesi Coğrafya Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2017

Journal of Hydrology, SCI Journal, March 2017

İstanbul Üniversitesi Coğrafya Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2016

Earth Science Informatics, SCI Journal, November 2016

İstanbul Üniversitesi Coğrafya Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2015

Beşeri Coğrafya Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2015

Theoretical and Applied Climatology, SCI Journal, November 2015

International Journal of River Basin Management, Other Indexed Journal, November 2015

Environmental Earth Sciences, SCI Journal, September 2015

Arabian Journal of Geosciences, SCI Journal, March 2015

Coğrafi Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2015

Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, SCI Journal, May 2014

Uşak Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2014

Coğrafi Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2014

Türk Coğrafya Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2013

Coğrafi Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2013

Türk Coğrafya Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2013

Türk Coğrafya Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2012

Journal of Environment (Ekoloji), SCI Journal, March 2010

Journal of Hydrology , SCI Journal, May 2009

Türk Coğrafya Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2009

Environmental Geology, SCI Journal, October 2008

Natural Hazards, SCI Journal, May 2008

## Metrics

Publication: 59

Citation (WoS): 118

Citation (Scopus): 122

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## **Congress and Symposium Activities**

TUCAUM I. Coğrafi Bilgi Sistemleri Çalıştayı ve Proje Yarışması, Attendee, Ankara, Turkey, 2014

## **Scholarships**

2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2011 - Continues

Study and Management of Geological Risks, Other International Organizations, 2007 - Continues

MultiRISK, United Nations, 2006 - Continues

Yurtdışı Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2005 - Continues

## **Awards**

ÖZDEMİR H., Bilimsel yayın ödülü, İstanbul Üniversitesi, May 2014

ÖZDEMİR H., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik ödülü, TÜBİTAK, December 2013

ÖZDEMİR H., Proje ve yayın ödülü, İstanbul Üniversitesi, April 2013

ÖZDEMİR H., Young Scientist Travel Award (YSTA), EMS (European Meteorological Society), May 2010

ÖZDEMİR H., KARAKULAK F. S., ULUPINAR S., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, December 2009

ÖZDEMİR H., Proje ve yayın ödülü, İstanbul Üniversitesi, April 2009