

## Öğr. Gör. Seyfullah DEMİRKAYA

### Kişisel Bilgiler

E-posta: demirkay@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/demirkay>

### Eğitim Bilgileri

Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri, Türkiye Devam Ediyor  
Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Yer Bilimleri Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri, Türkiye Devam Ediyor

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Isı mı Yoksa Sıcaklık Düzeltmesi mi?**  
DEMİRKAYA S.  
Harita Bülteni, sa.47, 2001 (Hakemli Dergi)
- II. **Apriori ve Aposteriori Deyimleri Üzerine**  
DEMİRKAYA S.  
HARİTA DERGİSİ, 1993 (Hakemli Dergi)

### Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Harita Mühendisliğinde 50 Yıl Eğitim Sempozyumu**  
DEMİRKAYA S.  
Tmmob Harita Ve Kadastro Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, 2006

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Contribution of Soft Computing Techniques for the Interpretation of Dam Deformation**  
DEMİRKAYA S., Balcılar M.  
FIG Working Week 2012- Knowing to Manage The Territory, 01 Mayıs 2012
- II. **Deformation Analysis of an Arch Dam Using ANFIS**  
DEMİRKAYA S.  
Second International Workshop on Application of Artificial Intelligence and Innovations in Engineering Geodesy,  
01 Haziran 2010, ss.21-32
- III. **Bir Kemer Barajdaki Yatay Konum Değişimlerinin Modellenmesinde Yapay Zeka Tekniklerinin Uygulanması**  
DEMİRKAYA S.  
Uluslararası Katılımlı 2. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi, 01 Mayıs 2009, cilt.1, ss.583-594
- IV. **Optimal Modeling of Dam Displacements Using The Genetic Algorithms**  
DEMİRKAYA S., Sharifi M. A.  
Third International Conference on Modeling, Simulation and Applied Optimization, 01 Ocak 2009, ss.6
- V. **Bir Kemer Baraj Kretindeki Yatay Konum Değişimlerinin Modellenmesinde ANFIS Yaklaşımı**  
DEMİRKAYA S., Şahin U.

Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, 01 Ekim 2008, cilt.1, ss.345-356

- VI. **Genetik Algoritmalar Kullanarak Bir Barajın En Uygun Deformasyon Modeli**  
DEMİRKAYA S., Sharifi M. A.  
3. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, 01 Ekim 2007, cilt.1, ss.151-161
- VII. **Hannover Yaklaşımı ile Geometrik Deformasyon Analiz Sürecine Bir Kısa Yol Önerisi**  
DEMİRKAYA S., HOŞBAŞ R. G., ERKAYA H.  
2. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu TMMOB Harita ve Kadastro Müh. Odası ve İTÜ Jeodezi ve Foto. Müh. Bölümü, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2005
- VIII. **Hannover Yaklaşımı ile Geometrik Analiz Sürecine Kısa Bir Yol Önerisi**  
DEMİRKAYA S., Hoşbaş R. G., Erkaya H.  
2. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, 01 Ekim 2005, ss.456-464
- IX. **Bir Kemer Barajdaki Yatay Konum Değişimlerinin Fiziksel Yorumu**  
DEMİRKAYA S.  
10. Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, 01 Mart 2005, cilt.2
- X. **Jeodezik Yöntemlerle Deformasyon Ölçmeleri ve Analizinde 35 Yıl**  
DEMİRKAYA S.  
1. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, 01 Ekim 2003, ss.40-55
- XI. **Mühendislik Ölçmelerinde Standartlaştırma**  
Ersoy N., DEMİRKAYA S., Coşkun M. Z.  
1. Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, 01 Ekim 2003
- XII. **Mühendislik Ölçmeleri Uygulamaları ve Ülkemizdeki Sorunları**  
ERKAYA H., GÜLAL V. E., BAYKAL O., ALKAN R. M., HOŞBAŞ R. G., YAVUZ E., DEMİRKAYA S., COŞKUN M. Z., ŞİMŞEK H.  
9. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Türkiye, 31 Mart - 04 Nisan 2003
- XIII. **İstanbul'da Ulaşım, Deprem, Kent Bilgi Sistemi ve Haritacılık**  
DEMİRKAYA S., Çelik R. N., Özlüdemir T., Diker Ü., Bakır A. H., Gazioğlu O., Çepni M. S.  
TMMOB- İstanbul İl Koordinasyon Kurulu, 01 Haziran 2001
- XIV. **Ülkemizde Ön Lisans Eğitimi ve Öğretiminin Durumu**  
DEMİRKAYA S., Erdi A., Yıldız F.  
Harita Mühendisliğinde 50 Yıl Eğitim Sempozyumu, 01 Ekim 1999
- XV. **Deformasyon Analizine Bütüncül Bir Yaklaşım**  
DEMİRKAYA S.  
Prof. Dr. H. Wolf Jeodezi Sempozyumu, 01 Kasım 1993
- XVI. **Bilinmeyenleri Arasında Koşul Denklemleri Bulunan Dolaylı ölçüler Dengelemesinde Alternatif Bir Çözüm**  
DEMİRKAYA S.  
Prof. Dr. H. Wolf Jeodezi Sempozyumu, 01 Kasım 1993

## Diğer Yayınlar

- I. **DSİ Oymapınar Barajı Deformasyon ve Deplasman Ölçümleri Araştırma Projesi**  
Uzel T., Alpmen M., Kiran H., Demirkaya S., Hoşbaş R., Güler C.  
Teknik Rapor, ss.1-21, 1990
- II. **Büyük Yapıların Güvenliklerine Deformasyon ve Deplasman Ölçümleri Araştırma Projesi**  
Uzel T., Kiran H., Demirkaya S., Hoşbaş G., Güler C.  
Teknik Rapor, ss.1-72, 1989

## **Desteklenen Projeler**

DEMİRKAYA S., Oymapınar Barajı Deformasyon Ölçümleri ve Analizi Araştırma Projesi, 1985 - 1989

## **Metrikler**

Yayın: 21