

Lect. Seyfullah DEMİRKAYA

Personal Information

Email: demirkay@yildiz.edu.tr

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

Education Information

Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Jeodezi Ve Fotogrametri, Turkey Continues Under Graduate, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Yer Bilimleri Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri, Turkey Continues

Articles Published in Other Journals

- I. **Isı mı Yoksa Sıcaklık Düzeltmesi mi?**
DEMİRKAYA S.
Harita Bülteni, 2001 (Other Refereed National Journals)
- II. **Apriori ve Aposteriori Deyimleri Üzerine**
DEMİRKAYA S.
HARİTA DERGİSİ, 1993 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Contribution of Soft Computing Techniques for the Interpretation of Dam Deformation**
DEMİRKAYA S., Balçılar M.
FIG Working Week 2012- Knowing to Manage The Territory, 01 May 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 June 2010, pp.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 May 2009, vol.1, pp.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 January 2009, pp.6
- V. **Bir Kemer Baraj Kretindeki Yatay Konum Değişimlerinin Modellenmesinde ANFIS Yaklaşımı**
DEMİRKAYA S., Şahin U.
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, 01 October 2008, vol.1, pp.345-356

- VI. **Genetik Algoritmalar Kullanarak Bir Barajın En Uygun Deformasyon Modeli**
DEMİRKAYA S., Sharifi M. A.
3. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, 01 October 2007, vol.1, pp.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, Turkey, 23 - 25 November 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 October 2005, pp.456-464
- IX. **Bir Kemer Barajdaki Yatay Konum Değişimlerinin Fiziksel Yorumu**
DEMİRKAYA S.
10. Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, 01 March 2005, vol.2
- X. **Jeodezik Yöntemlerle Deformasyon Ölçmeleri ve Analizinde 35 Yıl**
DEMİRKAYA S.
1. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, 01 October 2003, pp.40-55
- XI. **Mühendislik Ölçmelerinde Standartlaştırma**
Ersoy N., DEMİRKAYA S., Coşkun M. Z.
1. Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, 01 October 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, Turkey, 31 March - 04 April 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 June 2001
- XIV. **Ülkemizde Ön Lisans Eğitimi ve Öğretiminin Durumu**
DEMİRKAYA S., Erdi A., Yıldız F.
Harita Mühendisliğinde 50 Yıl Eğitim Sempozyumu, 01 October 1999
- XV. **Deformasyon Analizine Bütüncül Bir Yaklaşım**
DEMİRKAYA S.
Prof. Dr. H. Wolf Jeodezi Sempozyumu, 01 November 1993
- XVI. **Bilinmeyenleri Arasında Koşul Denklemleri Bulunan Dolaylı ölçüler Dengelemesinde Alternatif Bir Çözüm**
DEMİRKAYA S.
Prof. Dr. H. Wolf Jeodezi Sempozyumu, 01 November 1993

Other Publications

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

Supported Projects

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