

## **Asst. Prof. LEVENT TEZCAN**

### **Personal Information**

**Email:** tezcan@hacettepe.edu.tr  
**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/tezcan>

### **Education Information**

Doctorate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrojeoloji Mühendisliği (Dr), Turkey 1989 - 1992

### **Academic Titles / Tasks**

Assistant Professor, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1992 - 2011

### **Advising Theses**

TEZCAN L., Farklı kırıklı-çataklı akifer sistemlerinde kirletici taşınım parametrelerinin belirlenmesi, Postgraduate, K.ÖZDEMİR(Student), 2017

TEZCAN L., İklim değişimlerinin Adana Ovası'nda yeraltısu seviyesi ve deniz suyu girişimi üzerine etkisi, Postgraduate, S.ORÇUN(Student), 2005

TEZCAN L., Mardin/Ceylanpınar örneğinde sınır aşan akiferler, Postgraduate, N.ÇETİNKAYA(Student), 2005

### **Articles Published in Other Journals**

#### **I. Nemrut Kaldera Göllerinin Su Kaynakları Potansiyeli**

Kurttaş T., Tezcan L.

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.22, no.2, pp.823-831, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

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

#### **I. Characterization of a High Altitude Karst Aquifer in Eastern Turkey**

AYDIN H., EKMEKÇİ M., TEZCAN L., AKSOY N., DİŞLİ E.

43rd IAH Congress, Montpellier, France, 25 - 29 September 2016

#### **II. Van Gölü Havzası Yerel Meteorik Su Doğrusunun Belirlenmesi**

AYDIN H., EKMEKÇİ M., TEZCAN L., AKSOY N., DİŞLİ E.

4. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 5 - 09 October 2015, vol.1, pp.89-91

#### **III. Conceptualization of Gokova Karst System**

AÇIKEL Ş., EKMEKÇİ M., Deniz Ö., TEZCAN L., KURTTAŞ T.

25 th El Dia Del Aqua, 08 April 2015

#### **IV. Karstik Sistemlerde Yeraltısu Bütçesinde Beslenme Alanı Sorunu Yeraltısu Potansiyeli ve Akifer Güvenilirliği Açısından Bir Değerlendirme**

AÇIKEL Ş., EKMEKÇİ M., TEZCAN L., KURTTAŞ T., Deniz Ö.

67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 12 - 14 April 2014
- V. **Hydrochemical And Isotopical Characterisation of a Groundwater Dependent Coastal Wetland Area Gokova Turkey**  
AÇIKEL Ş., EKMEKÇİ M., TEZCAN L., KURTTAŞ T., deniz ö.  
Integrated Management of Groundwater Resources and Dependent Ecosystems, International Conference, 7 - 09 March 2014
- VI. **GÖKOVA (MUĞLA) KIYI KARST KAYNAKLARININ HİDROKİMYASAL VE ÇEVRESEL İZOTOP ÖZELLİKLERİ**  
AÇIKEL Ş., EKMEKÇİ M., TEZCAN L., KURTTAŞ T., ÖZBEK D.  
65.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 2 - 06 April 2012, pp.260-261
- VII. **Management of Karst Aquifers Under Climate Change: Implications for Sustainable Use**  
EKMEKÇİ M., TEZCAN L.  
NATO Advanced Research Workshop on Effect of Climate Change on Water Resources - Issues of National and Global Security, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2010, pp.77-85
- VIII. **Mustafa Kemal Paşa Çayı Havzasında Arazi Kullanımı ve Taşkın Kontrol Çalışmalarının Uluabat Gölü'nün Ekohidrolojisine Olan Etkileri**  
EKMEKÇİ M., TEZCAN L., KURTTAŞ T., Tezcan A. Ö.  
4. ULUSAL LİMNOLOJİ SEMPOZYUMU, Turkey, 4 - 06 August 2010, pp.33
- IX. **Brackish Coastal and Submarine Springs: Alternative Water Resources for Water Scarcity in Gökova Area, Turkey**  
EKMEKÇİ M., TEZCAN L., Dorfliger N., Bakalowicz M., KURTTAŞ T., Jouvencel B., Tezcan A. Ö., YÜZEROĞLU S.  
AASA Workshop on Environmentand Resources in Asia, 24 - 27 October 2009
- X. **GÖKOVA (MUĞLA) KIYI KARST KAYNAKLARINDA DENİZ SUYUKARIŞIMININ HİDROKİMYASAL VE DURAYLI ÇEVRESEL İZOTOP YÖNTEMLERİYLE İNCELENMESİ**  
EKMEKÇİ M., TEZCAN L., KURTTAŞ T., YÜZEROĞLU S., AÇIKEL Ş.  
III, HİDROLOJİDE İZOTOP TEKNİKLERİNİN KULLANILMASI SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 13 - 17 October 2008, pp.294-306
- XI. **Pioneer Seismic Network installed on an Anatolian volcano Mt Nemrut Eastern Turkey**  
ULUSOY İ., LABAZUY P., AYDAR E., ERSOY O., ÇUBUKÇU H. E., BAYHAN H., GOURGAUD A., TEZCAN L., KURTTAŞ T.  
Cities on Volcanoes 4, Quito, Ecuador, 23 - 27 January 2006
- XII. **Assessment of vulnerability of water resources to climate change: Ecohydrological implications**  
EKMEKÇİ M., TEZCAN L.  
NATO Advanced Research Workshop on Groundwater and Ecosystems, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 September 2005, vol.70, pp.59-60
- XIII. **Dynamics of Lake Köyceğiz, SW Turkey: An Environmental Isotopic and Hydrochemical Study**  
BAYARI C. S., KURTTAŞ T., TEZCAN L.  
Proceedings of the final co-ordinated meeting of a Co-ordinated Research project "Use of Isotope Techniques in Lake Dynamics Investigations, Rekhovot, Israel, 10 - 13 March 1997, pp.73-96
- XIV. **Köyceğiz Gölü Karışım Dinamiği: Çevresel İzotoplar ve Üç Boyutlu Yerinde Yoğunluk Ölçümleri**  
BAYARI C. S., KURTTAŞ T., TEZCAN L.  
Cumhuriyet'in 75. Yıldönümü Yerbilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 06 November 1998, vol.2, pp.515-530
- XV. **Gökova Karstik Kaynaklarında Denize Boşalım: Hidrolojik Bütçe, Uzaktan Algılama ve Karışım Hücreleri Modeli**  
KURTTAŞ T., BAYARI C. S., TEZCAN L.  
Cumhuriyet'in 75. Yıldönümü Yerbilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 06 November 1998, vol.2, pp.531-556
- XVI. **Determination of Sea Water Intrusion Rate and Possible Aquifer Rocks by Means of Hydrochemical and Isotopic ( $^{180}\text{O}$ , D, T AND  $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ ) Techniques (Gökova Karstic Springs, SW Turkey)**  
KURTTAŞ T., BAYARI C. S., TEZCAN L.  
International Symposium on Isotope Techniques in Water Resources Development and Management, Vienna, Austria, VIYANA, Austria, 10 - 14 May 1999
- XVII. **Investigation of Dynamics in a Meromictic Lake (Lake Köyceğiz, SW Turkey): Stable Isotopes and**

### **Hydrochemistry**

BAYARI C. S., KURTTAŞ T., TEZCAN L.

International Symposium on Isotope Techniques in Water Resources Development and Management, Vienna,  
Austria, 10 - 14 May 1999

### **XVIII. Density Driven mixing Dynamics of Lake Köyceğiz, SW Turkey**

BAYARI C. S., KURTTAŞ T., TEZCAN L.

American Geophysical Union 1998 Spring Meeting, 26 - 29 May 1998

### **Metrics**

Publication: 19

Citation (WoS): 3

H-Index (WoS): 1

### **Non Academic Experience**

Hacettepe Üniversitesi