

Asst. Prof. Ahmet TOKGÖZLÜ

Personal Information

Email: ahmettokgozlu@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/ahmettokgozlu>

Address: SDÜ, FEF, COĞRAFYA BÖLÜMÜ

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Turkey Continues

Postgraduate, Istanbul University, Deniz Bilimleri Ve Coğrafya Enstitüsü, Klimatoloji Ve Meteoroloji Anabilim Dalı, Turkey Continues

Undergraduate, Istanbul Technical University, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Meteoroloji Mühendisliği, Turkey Continues

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

IT, COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ, UZAKTAN ALGILAMA MERKEZİ-İŞLEM FİRMASI, 2006

Dissertations

Doctorate, EĞİRDİR GÖLÜ'DE BUHARLAŞMA VE BUHARLAŞMAYI ÖNLEME YÖNTEMLERİ, Istanbul University, Deniz Bilimleri Ve Coğrafya Enstitüsü, Klimatoloji Ve Meteoroloji, 1996

Postgraduate, EĞİRDİR GÖLÜNDE RÜZGAR HAVA SICAKLIĞI VE GÖL SUYU SICAKLIĞI PARAMETRELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, Istanbul University, Deniz Bilimleri Ve Coğrafya Enstitüsü, Klimatoloji Ve Meteoroloji, 1991

Research Areas

Atmospheric Sciences and Meteorological Engineering, Hydrology-Hydrometeorology, Climate, Meteorological Disasters, Flood-Storm-Avalanche-Drought Analysis, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Fen Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Böl., 2018 - Continues

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Fen Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Böl., 1996 - 2018

Expert, Akdeniz University, Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi, Avcılık, 1989 - 1996

Academic and Administrative Experience

Suleyman Demirel University, Fen Edebiyat Fakültesi, Coğrafya, 2010 - Continues

Suleyman Demirel University, Rektörlük, Uzaktan Algılama Araştırma Merkezi, 2016 - 2019

Suleyman Demirel University, Fen Edebiyat Fakültesi, Coğrafya, 2015 - 2018

Advising Theses

TOKGÖZLÜ A., AKSU ÇAYI HAVZASINDA TAŞKIN RİSK ANALİZİ, Postgraduate, E.ÖZKAN(Student), 2017

Jury Memberships

Doctorate, DOKTORA, BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ COĞRAFYA BÖLÜMÜ, February, 2018

Doctorate, DOKTORA TEZ SAVUNMASI, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ COĞRAFYA BÖLÜMÜ, January, 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Assessment of groundwater quality and usability of Salda Lake Basin (Burdur/Turkey) and health risk related to arsenic pollution**
VAROL S., DAVRAZ A., ŞENER Ş., ŞENER E., AKSEVER F., KIRKAN B., TOKGÖZLÜ A.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCE AND ENGINEERING, vol.19, no.1, pp.681-706, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Determining the lake protected zones using GIS-based DRASTIC model to groundwater vulnerability in Salda Lake basin (Burdur/Turkey)**
VAROL S., DAVRAZ A., ŞENER E., ŞENER Ş., AKSEVER F., KIRKAN B., TOKGÖZLÜ A.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.29, no.5, pp.747-763, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Assessment of water quality and hydrogeochemical processes of Salda alkaline lake (Burdur, Turkey)**
DAVRAZ A., VAROL S., ŞENER E., SENER Ş., AKSEVER F., KIRKAN B., TOKGÖZLÜ A.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.191, no.11, 2019 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **SALDA GÖLÜ HAVZASI GÜNEYİNİN (YEŞİLOVA/BURDUR) HİDROJEOLJİSİ VE HİDROJEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELEMESİ**
Varol S., Küçük M., Davraz A., Şener Ş., Şener E., Aksever F., Kırkan B., Tokgözlü A.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.8, no.1, pp.74-90, 2020 (National Refreed University Journal)
- II. **Salda Gölü Güneyinin (Yeşilova/Burdur) Hidrojeolojisi ve Hidrojeokimyasal Özelliklerinin İncelemesi**
VAROL S., Küçük M., DAVRAZ A., ŞENER Ş., ŞENER E., AKSEVER F., KIRKAN B., TOKGÖZLÜ A.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.8, no.1, pp.74-90, 2020 (Other Refereed National Journals)
- III. **DETERMINATION OF THE ORIGIN AND RECHARGE PROCESS OF WATER RESOURCES IN SALDA LAKE BASIN BY USING THE ENVIRONMENTAL, TRITIUM AND RADIOCARBON ISOTOPES (BURDUR/TURKEY)**
VAROL S., DAVRAZ A., AKSEVER F., ŞENER Ş., ŞENER E., TOKGÖZLÜ A., KIRKAN B.
Bulletin of The Mineral Research and Exploration, vol.161, no.161, pp.57-70, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Determination of the Origin and Recharge Process of water Resources in Salda Lake Basin by the Environmental Tritium and Radiocarbon Isotopes (Burdur/Turkey)**
VAROL S., DAVRAZ A., AKSEVER F., ŞENER Ş., ŞENER E., KIRKAN B., TOKGÖZLÜ A.
Bulletin Of The Mineral Research and Exploration, vol.161, no.161, pp.57-70, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **TAŞKIN RİSK HARİTALARINDA AHP YÖNTEMİNİN UYGULANMASI: AKSU ÇAYI HAVZASI ÖRNEĞİ**
TOKGÖZLÜ A., Özkan E.

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, no.44, pp.151-176, 2018 (National Refreed University Journal)

- VI. **APPLICATION OF A CONCEPTUAL WATER BUDGET MODEL FOR SALDA LAKE,(BURDUR/ TURKEY)**
VAROL S., DAVRAZ A., ŞENER Ş., ŞENER E., AKSEVER F., KIRKAN B., TOKGÖZLÜ A.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.6, no.1, pp.29-37, 2018 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Application of a Conceptual Water Budget Model for Salda Lake, (Burdur/ Turkey)**
VAROL S., DAVRAZ A., ŞENER Ş., ŞENER E., AKSEVER F., KIRKAN B., TOKGÖZLÜ A.
Journal of Engineering Sciences and Design, vol.6, no.1, pp.29-37, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- VIII. **SALDA GÖLÜ SU DENGESİ VE BÜTÇE BİLEŞENLERİNİN ETKİSİ, (BURDUR/TÜRKİYE)**
VAROL S., DAVRAZ A., ŞENER Ş., ŞENER E., AKSEVER F., KIRKAN B., TOKGÖZLÜ A.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.6, no.1, pp.29-37, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Winter Tourism of Davraz Mountain**
TOKGÖZLÜ A., TEMURÇİN K., UYSAL K.
Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis Studia Geographica, vol.3, pp.58-69, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Isparta İlinde Koroner Arter Ektazisinin Demografik Özellikleri ve Hastalığın Bölgesel Dağılımının Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Gösterilmesi**
VAROL E., VAROL S., TOKGÖZLÜ A.
SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, vol.16, no.1, pp.11-15, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Sudak Avcılığında Kullanılan Çöpçü Neomacheilus angorae S 1897 ve Taşyiyen Cobitis taenia L 1758 Balıklarının Paraketa İğnesinde Canlı Kalma Süreleri**
BOLAT Y., TOKGÖZLÜ A., KUŞAT M.
Su Ürünleri Dergisi, vol.12, pp.61-67, 1995 (National Refreed University Journal)
- XII. **Eğirdir Gölü Türkiye Tatlısu İstakozu Astacus leptodactylus salinus Nordman 1842 nun Boy Ağırlık Dağılışı ve Kerevit Vebası Hastalığının İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma**
BOLAT Y., TOKGÖZLÜ A., KUŞAT M.
Su Ürünleri Dergisi, vol.12, pp.69-74, 1995 (National Refreed University Journal)
- XIII. **Eğirdir Gölünde Rüzgar Enerji Potansiyelinin Etüdü ve Yararlanma Olanakları**
TOKGÖZLÜ A., ASLAN Z.
Elektrik dergisi, no.86, pp.105-108, 1995 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **Drought Survey of Basin of Büyük Menderes by SPI**
TOKGÖZLÜ A., ÖZKAN E., DÖKMEN F., ASLAN Z.
in: Mathematical Modelling of Real World Problems, Interdisciplinary Studies in Applied Mathematics, Mathematics Research Developments, Zafer ASLAN, Funda DÖKMEN, Enrico FEOLI, Abul-Hasan SIDDIQI, Editor, Nova Science Publisher, New York, pp.3-16, 2019
- II. **Standardized Precipitation Index Analyses with Wavelet Techniquesat Watershed Basin**
DÖKMEN F., ASLAN Z., TOKGÖZLÜ A.
in: ICCSA2017;, Osvaldo Gervasi · Beniamino MurganteSanjay Misra · Giuseppe BorrusoCarmelo M. Torre · Ana Maria A.C. RochaDavid Taniar · Bernady O. ApduhanElena Stankova · Alfredo Cuzzocrea (Eds.), Editor, springer, pp.127-140, 2017
- III. **A dan Z ye Her Yönüyle Silopi**
KOCAMAN Z., TOKGÖZLÜ A.
DO YAYINLARI, 2010

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Salda Gölü Havzası Yeraltısularının Hidrojeokimyasal Özellikleri ve Kalite Değerlendirmesi**
VAROL S., DAVRAZ A., AKSEVER F., ŞENER Ş., ŞENER E., TOKGÖZLÜ A., KIRKAN B.
HİDRO'2018 Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu, Turkey, 27 - 29 September 2018
- II. **Effects of High Evaporation, Temperature and Humidity on Soaring in Near Vicinity of Isparta, Turkey**
DÖKMEN F., TOKGÖZLÜ A., ASLAN Z.
XXXIV OSTIV Congress, Hosin, 28 July - 03 August 2018, pp.64-67
- III. **Urban Heat Island In Ankara-İzmir-Karapınar (Turkey)**
YASDIMAN K., TOKGÖZLÜ A., ÖZDEMİR E. T., ASLAN Z.
XXXIV OSTIV CONGRESS, 28 July - 03 August 2018
- IV. **Determination of the origin and recharge process with the stable isotopes of water resources in Salda lake wetland basin (Burdur/Turkey).**
VAROL S., DAVRAZ A., AKSEVER F., ŞENER Ş., ŞENER E., KIRKAN B., TOKGÖZLÜ A.
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology", 7 - 11 May 2018, pp.195
- V. **Determination Of The Origin And Recharge Process Of Water Resources In Salda Lake Basin By Using The Stable Water Isotopes, Tritium And Radiocarbon (Burdur/Turkey)**
VAROL S., DAVRAZ A., AKSEVER F., ŞENER Ş., ŞENER E., KIRKAN B., TOKGÖZLÜ A.
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Turkey, 9 - 11 May 2018
- VI. **Splaying Regional Meteorological Information for Soaring in Turkey**
ÖZDEMİR E. T., TOKGÖZLÜ A.
OSTIV MET PANEL 2018, 2 - 03 February 2018
- VII. **Using of Wavelet Menu for Standardized Precipitation Index Analyses in Drought Evaluation**
DÖKMEN F., TOKGÖZLÜ A., ASLAN Z.
IWW 2017 9th International Symposium on Image Processing, Wavelet and Applications, İstanbul, Turkey, 5 - 08 November 2017, pp.55
- VIII. **BUILDING INFORMATION SYSTEM BY GIS: PRACTICE ON SÜLEYMAN DEMİREL UNIVERSITY BUILDING OF FACULTY OF ARTS SCIENCES**
TOKGÖZLÜ A.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY GEOSCIENCES, Kualalumpur, Indonesia, 21 - 23 October 2017, vol.1, pp.59-69
- IX. **BUILDING INFORMATION SYSTEM BY GIS: PRACTICE ON SÜLEYMAN DEMİREL UNIVERSITY BUILDING OF FACULTY OF ARTS SCIENCES**
Köse A., ŞENKUL Ç., TEMURÇİN K., TOKGÖZLÜ A.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY GEOSCIENCES, Çanakkale, Turkey, 18 - 21 October 2017
- X. **Management of flood risk in Antalya Basin(Turkey)**
TOKGÖZLÜ A., Özkan e.
Proceedings of the 12. Asia-Pacific conference on global business,economics, finance and social sciences (Ap17 Indonesia conference), Jakarta, Indonesia, 18 May - 20 January 2017
- XI. **Water Balance of the Salda Lake and the Influence of Budget Components, (Burdur/ Turkey),**
VAROL S., DAVRAZ A., ŞENER Ş., ŞENER E., AKSEVER F., KIRKAN B., TOKGÖZLÜ A.
IWA 2nd Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment, 22 - 24 March 2017, vol.652
- XII. **climate change, aviation and gliding**
TOKGÖZLÜ A.
33. OSTIV, Bremen, Germany, 15 - 18 January 2017, pp.1
- XIII. **Standardized Precipitation Index Analyses with Wavelet Techniques at Watershed Basin**
DÖKMEN F., ASLAN Z., TOKGÖZLÜ A.
17th International Conference on Computational Science and its Applications (ICCSA), Trieste, Italy, 3 - 06 July 2017, vol.10405, pp.127-141
- XIV. **Antalya, Isparta ve Burdur İllerinde Kış Turizmi Potansiyeli**
TEMURÇİN K., TOKGÖZLÜ A.

13 Mart 2013 BAKA Alternatif Turizm alıştayı, Burdur, Turkey, 13 March 2013

XV. Analyses of Climate Change Impacts on Wind Speed and Energy Potential by Using ANN

ASLAN Z., Erdemir G., TOKGÖZLÜ A.

7th International Congress on Industrial and Applied Mathematics (ICIAM)/Thematic Minisymposia, Vancouver, Canada, 18 - 22 July 2011, vol.1463, pp.132-156

XVI. Economic Benefits and Ecologic Cost in Davraz Mountain due to Tourism

TOKGÖZLÜ A., TEMURÇİN K.

Main Theme of 27th International Scientific Conference on "The effect of Innovation on the Development of Enterprises and Economy in Spatial Systems, Krakow, Poland, 5 - 06 December 2011

XVII. arı Deresi Su Kalitesinin Fizikokimyasal Parametrelere ve Nitzschia Türlerine Göre Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Değerlendirilerek Modellenmesi

DAYIOĞLU H., KALYONCU H., TOKGÖZLÜ A., ZEYBEK M.

Batı Akdeniz Doęa Bilimleri Sempozyumu, Turkey, 4 - 06 November 2010

XVIII. Wind Speed And Energy Potential Analyses

TOKGÖZLÜ A., ALTUNÇ M., ZONTUL M., ASLAN Z., kaynar O.

IWW2010, Türkiye, 7 - 08 June 2010

XIX. Eğirdir Gölünde Buharlaşmayı Önleme Yöntemleri

TOKGÖZLÜ A.

ISVAK 1998, Turkey, 5 - 08 May 1998, vol.2, pp.169-180

Supported Projects

KARACA İ., ÖZKORUCUKLU S., DEMİR S., SÜRÜCÜ M., BAYRAM A., TOKGÖZLÜ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarım Üreticilerine Yönelik Erken Uyarı Sistemi Oluşturulması ve Araziden Bilgi Toplama Amaçlı Düşük Maliyetli Meteoroloji İstasyonu Prototipinin Tasarlanması, 2004 - 2006

ÜÇGÜL İ., SELBAŞ R., YAKUT A. K. , İZDEŞ M., ÖZGÜR A. E. , TOKGÖZLÜ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Isparta İli Temiz Enerji Potansiyellerinin Belirlenmesi, 2003 - 2005

Citations

Total Citations (WOS):12

h-index (WOS):1