

## **Prof. HASAN TOSUN**

### **Personal Information**

**Email:** htosun@ogu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/htosun>

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0002-9481-7956

Yoksis Researcher ID: 6128

### **Education Information**

Doctorate, Middle East Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Turkey 1986 - 1991

Postgraduate, Middle East Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Turkey 1981 - 1985

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Engineering, Department Of Geological Engineering, Turkey 1976 - 1981

### **Dissertations**

Doctorate, Use of the upper Dalaman basin (Yapraklı Dam) concrete aggregates under severe climatic conditions, Middle East Technical University, Görme Engelliler Eğitimi Abd, Jeoloji Mühendisliği (Dr), 1991

Postgraduate, Comparative Study on Tunnel Design Methods and Application to Urfa Tunnels, Middle East Technical University, Görme Engelliler Eğitimi Abd, 1985

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, Eskisehir Osmangazi University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2001 - Continues

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2001

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

#### **I. Determination of Dispersive Erosion Resistance in Fine-Grained Soils with Newly Developed Test Equipment**

Topçu S., TOSUN H.

Geotechnical Testing Journal, vol.45, no.1, 2022 (SCI-Expanded)

#### **II. Deterministic approach to the seismic hazard of dam sites in Kizilirmak basin, Turkey**

SEYREK E., TOSUN H.

NATURAL HAZARDS, vol.59, no.2, pp.787-800, 2011 (SCI-Expanded)

#### **III. A GIS model for preliminary hazard assessment of swelling clays, a case study in Harran plain (SE Turkey)**

TÜRKÖZ M., TOSUN H.

ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.63, no.6, pp.1343-1353, 2011 (SCI-Expanded)

- IV. **STABILIZATION OF PROBLAMATIC CLAY SOILS WITH MAGNESIUM CHLORIDE SOLUTION**  
 TÜRKÖZ M., SAVAŞ H., TOSUN H.  
 JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.26, no.1, pp.233-242, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Application of a fuzzy rule-based method for the determination of clay dispersibility**  
 ZORLUER İ., İÇAĞA Y., Yurtcu S., TOSUN H.  
 GEODERMA, vol.160, no.2, pp.189-196, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Visualization of geotechnical data by means of geographic information system: a case study in Eskisehir city (NW Turkey)**  
 Orhan A., TOSUN H.  
 ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.61, no.3, pp.455-465, 2010 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Advances in Dam Engineering**  
 Hariri-Ardebili M. A., Salamon J., Mazza G., TOSUN H., Xu B.  
 INFRASTRUCTURES, vol.5, no.5, 2020 (ESCI)
- II. **Total risk and seismic hazard analysis of large embankment dams: case study of Northwest Anatolia, Turkey**  
 TOSUN H., Hariri Ardebili A., Tosun T. V.  
 Life Cycle Reliability and Safety Engineering, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **A Performance Assessment Model Recommended for Higher Education System in Turkey and a Case Study**  
 TOSUN H.  
 Psychology Research, vol.9, no.10, pp.420-431, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The use of methylene blue test for predicting swell parameters of natural clay soils**  
 TÜRKÖZ M., TOSUN H.  
 Scientific Research and Essays, vol.6, no.8, pp.1780-1792, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Dispersif Killerin Tanımlanması için Kullanılan İğne Deliği Deneyinin Geliştirilmesi ve Karşılaştırmalı Analizi**  
 SAVAŞ H., TOSUN H.  
 Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.2, no.22, pp.113-128, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Harran Kili Şişme Özelliklerinin Değerlendirmesi ve Dolaylı Tahmini**  
 TÜRKÖZ M., TOSUN H.  
 Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.9, no.1, pp.1-10, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Total risk analyses for large dams Southeast Turkey**  
 TOSUN H.  
 Hydro Review World, pp.1-6, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Harran Kili Şişme Potansiyelinin Belirlenmesinde Yapay Sinir Ağları ve Çoklu Regresyon Modellerinin Kullanımı**  
 TÜRKÖZ M., TOSUN H.  
 Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Müh. Mim. Fakültesi Dergisi, vol.21, no.1, pp.125-140, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Re analasis of Şanlıurfa Tunnels**  
 TOSUN H.  
 International Water Power&Dam Construction, pp.16-20, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **CFRD practice in Turkey**  
 TOSUN H., BATMAZ S., AYVAZ E. O.  
 International Water Power&Dam Construction, vol.59, no.5, pp.22-29, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Coğrafi Bilgi Sistemi Programlarının Temel Zemininin Jeo Mühendislik Özelliklerin Belirlenmesinde Kullanımı Eskişehir Örneği**  
TOSUN H., ORHAN A.  
Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.20, no.2, pp.43-64, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **River Basin Risk Analysis**  
TOSUN H., TÜRKÖZ M., SAVAŞ H., SEYREK E.  
International Water Power & Dam Construction, vol.59, no.5, pp.30-36, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Total Risk of Concrete Faced Rockfill Dams in Turkey**  
TOSUN H.  
Journal of CFRD World, pp.37-46, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Seismic studies**  
TOSUN H., SEYREK E.  
International Water Power&Dam Construction, vol.58, no.2, pp.20-23, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **An empirical method for controlling the swell potential of compacted soils**  
TOSUN H.  
Geotechnical Engineering, vol.35, no.3, pp.141-150, 2004 (Scopus)
- XVI. **Düşük plastisiteli zeminlerde dispersibilite özelliğinin farklı yöntemler ile değerlendirilmesi**  
TOSUN H., SAVAŞ H.  
Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.13, no.1, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Düşük Plastisiteli Zeminlerde Dispersibilite Özelliğinin Farklı Yöntemler İle Değerlendirilmesi**  
TOSUN H., SAVAŞ H.  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi, vol.14, no.2, pp.39-55, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Shear strength of gravel and rockfill measured in triaxial and prismatic wedge shear tests**  
TOSUN H., MIRATA T., MOLLAMAHMUTOGLU M., COLAKOGLU N. S.  
Electronic Journal of Geotechnical Engineering, vol.4, 1999 (ESCI)
- XIX. **Sulama kanallarında görülen şişen zemin problemleri ve inşaat önlemleri**  
TOSUN H.  
Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, no.1, pp.23-44, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Adana Çatalan barajı rezervuar alanı kayaçlarının yamaç stabilitesi**  
TOSUN H.  
Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, no.2, pp.89-105, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Cumhuriyetin İncisi Güneydoğu Anadolu Projesi**  
TOSUN H.  
Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, no.1, pp.1-23, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Dispersif killer ve toprak dolgu barajlar açısından önemi**  
TOSUN H.  
DSİ Teknik Bülteni, no.80, pp.51-60, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Hafif su yapıları açısından şişen killerin önemi ve bir uygulama**  
TOSUN H.  
Mühendislik Jeolojisi Türk Milli Komitesi Dergisi, no.14, pp.94-109, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Dolgularda stabilite analizi**  
TOSUN H.  
Mühendislik Jeolojisi Türk Milli Komitesi Dergisi, no.11, pp.35-38, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Comparison of tunnel design methods and their application to Urfa Tunnel**  
DOYURAN V., TOSUN H.  
METU, Journal of Pure and Applied Sciences, vol.19, no.1, pp.23-61, 1987 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Yükseköğretime Dair Notlar**  
TOSUN H.  
İlahiyat, 2019
- II. **Yükseköğretim Sisteminin Yeniden Yapılandırılması**  
TOSUN H.  
İhlas Gazetecilik, İstanbul, 2016
- III. **Devlet Üniversiteleri Performans Değerlendirme Finansman Modeli ve Yeniden Yapılanma**  
TOSUN H.  
Uzman Matbacılık, Ankara, 2015
- IV. **Earthquake Safety Assessment of Dam Structures**  
TOSUN H.  
in: Internatioanal Course on Dam Safety, ŞEN ZEKAI, Editor, İstanbul, pp.116-128, 2007
- V. **Dam Safety Classificaitons and the Related Criteria**  
TOSUN H.  
in: Internatioanal Course on Dam Safety, ŞEN ZEKAI, Editor, İstanbul, pp.107-115, 2007
- VI. **Dam Failures and Lessons Learnt from Some Case Histories**  
TOSUN H.  
in: Internatioanal Course on Dam Safety, ŞEN ZEKAI, Editor, İSTANBUL, pp.128-138, 2007
- VII. **Güncel Veriler ile Üniversitelerin Performans Değerlendirmesi ve Yeniden Yapılanma Modeli**  
TOSUN H.  
KÖYÇOY Yayınları, Ankara, 2006
- VIII. **Yükseköğretimde Mevcut Durum Performans Değerlendirme ve Yeniden Yapılanma**  
TOSUN H.  
ATO, Ankara, 2004
- IX. **Dolgu Baraj Depremselliği ve Tasarım Esasları**  
TOSUN H.  
Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Ankara, 2002
- X. **Temel sorunlarından oluşan baraj göçmeleri**  
TOSUN H., ZORLUER İ., SAVAŞ H., TAŞKIRAN Ö., DEMİRKOL H., KAR A.  
Osmangazi Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, Geoteknik yayınlar serisi, Eskişehir, 1999
- XI. **Assessment of geomechanical properties and liquefaction susceptibility of foundation soils at a dam site southwest Turkey**  
TOSUN H.  
Turkish Earthquake Foundation, 1999
- XII. **Temel Zemini Oturma Analizi**  
TOSUN H.  
Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Ankara, 1994
- XIII. **Temel Zemini Taşima Gücü**  
TOSUN H.  
Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Yayınları, Ankara, 1989
- XIV. **Geoteknik Mühendisliğinde Zemin Sınıflaması**  
TOSUN H.  
Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Ankara, 1989
- XV. **Dolgu Denetim Tekniği**  
TOSUN H.  
Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Ankara, 1989

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

- I. **Regional Development Projects and a Case Study From Turkey**  
TOSUN H.  
3rd International Regional Development and The Role of Universities Symposium - IRDARUS'19, Ankara, Turkey,  
21 - 22 November 2019, pp.229-234
- II. **WATER USAGE IN TURKEY AND REGIONAL DEVELOPMENT PROJECTS**  
TOSUN H.  
12th Conference on Water Economy and Hydrrotechnics, Üsküp, Macedonia, 18 - 19 October 2019, pp.89-98
- III. **EARTHQUAKE SAFETY EVALUATION OF LARGE DAMS IN BASIN AND A CASE STUDY**  
TOSUN H., Tosun T. V.  
5. International Conference on Earthquake Engineering and Seismology ( 5ICEES ), Ankara, Turkey, 8 - 11 October  
2019
- IV. **SEISMIC STABILITY OF LARGE DAMS LOCATED NEAR ENERGY SOURCE AND A CASE STUDY**  
TOSUN H.  
5th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Ankara, Turkey, 8 - 11 October 2019
- V. **Dynamic Stability Analyses for Embankment Dams and a Case Study from Southwest Turkey**  
TOSUN H., Tosun T. V., KILIÇ H.  
11th ICOLD European Club Symposium, 2 - 04 October 2019
- VI. **Earthquake Safety Evaluation for Large Dams Located near the Energy Source and Case Studies**  
TOSUN H.  
11th ICOLD European Club Symposium, 2 - 04 October 2019
- VII. **Total Risk and Seismic Hazard of Large Dams in the Main Basin of West Anatolia, Turkey**  
TOSUN H., Tosun T. V., Önder t. b., USUL H.  
11th ICOLD European Club Symposium, 2 - 04 October 2019
- VIII. **Seismic Design for Existing Large Dams and Case Studies**  
TOSUN H., oğuz s.  
11th ICOLD European Club Symposium, chania, Greece, 2 - 04 October 2019
- IX. **Seismic Parameters and Stability Analyses for Large Embankment Dams and a Case Study**  
TOSUN H.  
VI. International Earthquake Symposium Kocaeli 2019, Kocaeli, Turkey, 25 - 27 September 2019, pp.479-482
- X. **Earthquake Safety Evaluation for Large Dams in Marmara Basin, Turkey**  
TOSUN H.  
VI. International Earthquake Symposium Kocaeli 2019, Kocaeli, Turkey, 25 - 27 September 2019, pp.483-487
- XI. **DYNAMIC STABILITY FOR SMALL EARTHFILL DAMS AND A CASE STUDY**  
Tosun T. V., TOSUN H.  
International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.175-180
- XII. **STABILITY OF EXISTING EMBANKMENT DAMS UNDER SEVERE SEISMIC EXCITATION AND A CASE STUDY**  
TOSUN H.  
International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.181-186
- XIII. **Income Resources For An University And Case Studies From Turkey**  
TOSUN H.  
International Conference on Quality in Higher Education, İstanbul, Turkey, 5 - 07 December 2018, pp.150-151
- XIV. **Design and Construction of GroutCurtains and Cutoff Walls: Case Studies from USA and Turkey**  
TOSUN H., Bruces D.  
5th International Symposium on Dam Safety, İstanbul, Turkey, 27 October - 01 November 2018
- XV. **DYNAMIC ANALYSES FOR SMALL EMBANKMENT DAMS AND A CASE STUDY**  
TOSUN H., Tosun T. V.  
5th International Symposium on Dam Safety, İstanbul, Turkey, 27 October - 01 November 2018, vol.2, pp.522-530
- XVI. **DOLGU BARAJLARIN ŞEV STABİLİTE ANALİZİ: TEMEL YAKLAŞIMLAR VE PARAMETRE SEÇİMİ**

- TOSUN H.  
5th International Symposium on Dam Safety, İstanbul, Turkey, 27 October - 01 November 2018, vol.3, pp.1044-1055
- XVII. **SAFETY ASSESSMENT FOR EXISTING LARGE RESERVOIRS CONSTRUCTED IN ISTANBUL METROPOLITAN AREA**  
TOSUN H., Önder t. b.  
5th International Sympoium on Dam Safety, İstanbul, Turkey, 27 October - 01 November 2018, vol.2, pp.546-556
- XVIII. **EARTHQUAKE SAFETY OF LARGE DAMS LOCATED IN KUCUK MENDERES BASIN, WEST TURKEY**  
Tosun T. V., TOSUN H.  
5th Internatioanal Symposium on Dam Safety 2018, İstanbul, Turkey, 27 October - 01 November 2018, vol.2, pp.533-544
- XIX. **DYNAMIC BEHAVIOR OF CFEDS SUBJECTED TO STRONG SEISMIC EXCITATION AND A CASE STUDY**  
TOSUN H.  
USSD Annual Conference, Miami, United States Of America, 29 - 04 April 2018, pp.1-15
- XX. **EXPERIENCE ON GROUTING CURTAIN OF EMBANKMENT DAMS WITH MODERATE HEIGHT IN TURKEY**  
TOSUN H.  
ICOLD-ATCOLD Symposium Hydro Engineering, Vienna, Austria, 2 - 03 May 2018, pp.1761-1771
- XXI. **SAFETY ASSESSMENT FOR LARGE RESERVOIR CONSTRUCTED FOR DOMESTIC WATER NEAR URBAN AREAS AND A CASE STUDY**  
TOSUN H.  
ICOLD-ATCOLD Symposium Hydro Engineering, Vienna, Austria, 2 - 03 May 2018, pp.917-927
- XXII. **DOLGU BARAJLarda ŞEV STABİLİTE ANALİZİ ESASLARI**  
TOSUN H.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, pp.26-34
- XXIII. **KÜÇÜK DOLGU BARAJLarda DİNAMİK ANALİZLER VE BİR UYGULAMA**  
TOSUN H., Tosun T. V.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, SUCEV2018, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, pp.35-42
- XXIV. **Ülkemizin su kaynakları**  
TOSUN H.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongre ve Fuarı, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018
- XXV. **A performance Study for the Universities founded before 1973, Turkey**  
TOSUN H.  
International Conference on Quality in Higher Education, Sakarya, Turkey, 7 - 08 December 2017, pp.11
- XXVI. **Küçük Dolgu Barajlarda Şev Tasarımı ve Uygulamalar**  
TOSUN H., Tosun T. V.  
. Geoteknik Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 22 - 24 November 2017, pp.961-972
- XXVII. **A Performance ModelRecommended for Higher Education System in Turkey and a Case Study**  
TOSUN H.  
3th International Congress on Education Sciences and Learning Technology, 15 - 19 November 2017
- XXVIII. **Design Experience on Slope Stability for Rockfill Dams, Turkey**  
TOSUN H.  
4th International Conference on Long Term Behaviour and Environmentally Friendly Rehabilitation Technologies of Dams (LTBD 2017), TAHRAN, Iran, 17 - 19 October 2017, pp.251-258
- XXIX. **Total Risk and seismic hazard analyses of large dams in Northwest Anatolia, Turkey**  
Tosun T. V., TOSUN H.  
85th Annual Meeting of International Commission on Large Dams, prague, Czech Republic, 3 - 07 July 2017, pp.165
- XXX. **Stability Analysis of Atatürk dam, Turkey as based on the updated seismic data and design code**  
TOSUN H., oğuz s.  
85th Annual Meeting of International Commission on Large Dams, prague, Czech Republic, 3 - 07 July 2017, pp.66
- XXXI. **Stability Analysis of Large Dams Located on Shear Zones and Case Studies**  
TOSUN H.

- Hydrovision International 2017, DENVER, United States Of America, 27 - 30 June 2017
- XXXII. **Baraj Yeri Sismik Tehlike Analizlerine Genel Bir Bakış**  
SEYREK E., SAVAŞ H., TÜRKÖZ M., TOSUN H.  
Uluslararası Katılımlı IV. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 9 - 11 October 2014, pp.303-311
- XXXIII. **Toprak Dolgu Barajlarda Hidrolik Çatlama**  
TOSUN H., TOPÇU S.  
Uluslararası Katılımlı IV. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Turkey, 9 - 11 October 2014, pp.519-530
- XXXIV. **Farklı Yaklaşımlar Esasında Sıvılaşma Potansiyelinin Değerlendirilmesi**  
SAVAŞ H., SEYREK E., TÜRKÖZ M., ORHAN A., TOSUN H.  
5. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Turkey, 5 - 07 December 2013
- XXXV. **Farklı Arazi Deney Yöntemleri Sonuçlarına Dayalı Zemin Büyüütme Analizi**  
TÜRKÖZ M., SAVAŞ H., ORHAN A., SEYREK E., TOSUN H.  
5. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Turkey, 5 - 07 December 2013
- XXXVI. **Total Risk of Dams Constructed in Urban Area and a Case Study**  
TOSUN H.  
81th ICOLD Annual Meeting, Seattle, United States Of America, 12 - 16 August 2013
- XXXVII. **Risk in Dam Safety an International Perspective**  
TOSUN H.  
Hydrovision 2013, Denver, United States Of America, 23 - 26 July 2013
- XXXVIII. **Total Risk of Large Reservoirs behind Dams Located on Low Seismic Sites and Case Studies**  
TOSUN H.  
The 9th ICOLD European Clup Symposium, Venice, Italy, 10 - 12 April 2013
- XXXIX. **Porsuk Barajı Dinamik Analizi**  
TOSUN H., SEYREK E., TÜRKÖZ M., SAVAŞ H., USUL H.  
Uluslararası Katılımlı III. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 10 - 12 October 2012, pp.617-626
- XL. **Dispersif Kil Zeminlerin Konsolidasyon Karakteristiklerine Magnezyum Klorür Solüsyonunun Etkisi**  
SAVAŞ H., TÜRKÖZ M., TOSUN H.  
Uluslararası Katılımlı III. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 10 October 2012, pp.575-582
- XLI. **Eskişehir Çifteler İlçesi Yerel Zemin Koşullarının Zemin Büyüütmesi Üzerindeki Etkisi**  
SAVAŞ H., SEYREK E., TÜRKÖZ M., ORHAN A., TOSUN H.  
Zemin Mekanığı ve Temel Mühendisliği Ondördüncü Ulusal Kongresi, Isparta, Turkey, 4 - 05 October 2012
- XLII. **Re Analysis Of Ataturk Dam under Ground Shaking By Finite Element Models**  
TOSUN H.  
CDA Annual Conference, Saskatoon, Canada, 22 - 27 September 2012
- XLIII. **Earthquake Safety Evaluation of Keban Dam Turkey**  
TOSUN H.  
CDA Annual Conference, Fredericton, Canada, 15 - 20 October 2011
- XLIV. **Üniversite Performansı ve Devlet Finasman Kaynaklarının Dağılımı**  
TOSUN H.  
UYK-2011, İstanbul, Turkey, 27 - 29 May 2011, vol.2, pp.1183-1190
- XLV. **Behaviour of a Concrete faced Rockfill Dam under ground shaking and a case study**  
TOSUN H.  
CDA Annual Conference, Niagara Fall, Canada, 2 - 07 October 2010
- XLVI. **Dispersif ve Şişme Özelliğine Sahip Kil Zeminlerin Magnezyum Klorür Solüsyonu ile İyileştirilmesi**  
TÜRKÖZ M., SAVAŞ H., TOSUN H.  
Zemin Mekanığı ve Temel Mühendisliği 13. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 September - 01 October 2010, pp.729-738
- XLVII. **Maden Atık Barajlarının Tarım Alanlarına Etkisi ve Bir Uygulama**  
TOSUN H., TURHAN E., GÜLMEZOĞLU N., SAVAŞ H., TÜRKÖZ M., ORHAN A., SEYREK E., DURAN M.  
I.Uluslararası Ali Numan Kırıç Tarım Kongresi ve Fuarı, Turkey, 27 April 2011 - 30 September 2010
- XLVIII. **Safety Evaluation of Large Dams in Southeast Turkey**

- TOSUN H.  
ICOLD European Cup Symposium, Innsbruck, Austria, 21 - 24 September 2010
- XLIX. **CFRD Practice in Turkey and Their Earthquake Safety Evaluation**  
TOSUN H., TOSUN K.  
Hyrdovision International, Charlottetown, Canada, 27 - 30 July 2010
- L. **Seismic stability of concrete faced rockfill dams and a case Study**  
TOSUN H., KEZİBAN T., SEYREK E.  
2nd International Conference on Long Term Behavior of Dams, Graz, Austria, 12 - 13 October 2009
- LI. **The mechanized pinhole test for identifying dispersive soils for earthfill dams**  
TOSUN H., SAVAŞ H.  
2nd International Conference on Long Term Behavior of Dams, Graz, Austria, 12 - 13 October 2009
- LII. **Sıkıştırılmış Kil Zeminlerin Şişme Yüzdesi ve Basıncının Tahmininde Metilen Mavisinin Kullanımı**  
TÜRKÖZ M., TOSUN H.  
14. Ulusal Kil Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 01 October 2009, pp.475-485
- LIII. **Total risk of large concrete dams in Turkey**  
TOSUN H., KEZİBAN T.  
Waterpower XVI on New Roles for Hydro in a Changing World, Spokane, United States Of America, 27 - 30 July 2009
- LIV. **Türkiye Baraj Pratiği**  
TOSUN H.  
Uluslararası Katılımlı II. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 13 - 15 May 2009, pp.179-187
- LV. **Toprak Dolgu Barajlar İçin Dispersif Zeminlerin Tanımlanmasında Kullanılan İğne Deliğindeki Gelişmeler**  
SAVAŞ H., TOSUN H.  
II. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 13 - 15 May 2009, pp.415-422
- LVI. **Ceyhan Havzası Baraj Yerleri Deterministik Sismik Tehlike Analizi**  
SEYREK E., ORHAN A., TOSUN H.  
Uluslararası Katılımlı II. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 13 - 15 May 2009, pp.575-582
- LVII. **Toprak dolgu barajlar için dispersif killerin tanımlanmasında kullanılan iğne deliği deneyindeki gelişmeler**  
SAVAŞ H., TOSUN H.  
Uluslararası Katılımlı II. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 13 - 15 May 2009, pp.415-422
- LVIII. **Baraj yeri depremselliği ve sismik tasarım parametreleri**  
TOSUN H.  
Uluslararası Katılımlı II. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 13 - 15 May 2009, pp.859-871
- LIX. **Ülkemizdeki büyük beton barajların risk analizleri**  
TOSUN H., SEYREK E.  
Uluslararası Katılımlı II. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 13 - 15 May 2009, pp.567-574
- LX. **Önyüzü beton kaplı kaya dolgu barajlarda statik deformasyon ve gerilmeler için mukayeseli analiz**  
TÜRKÖZ M., ZORLUER İ., TOSUN H.  
Uluslararası Katılımlı II. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Eskşehir, Turkey, 13 - 15 May 2009, pp.837-846
- LXI. **Önyüzü Beton Kaplı Kaya Dolgu Barajlarda Ölçüm Tesisleri ve Bir Uygulama**  
AYVAZ E. O., TÜRKÖZ M., KARAMAN T., TOSUN H.  
Uluslararası Katılımlı II. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 13 May 2009, pp.825-835
- LXII. **Önyüzü Beton Kaplı Kaya Dolgu Barajlarda Statik Deformasyon ve Gerilmeler İçin Mukayeseli Analiz**  
TÜRKÖZ M., ZORLUER İ., ŞEN S., TOSUN H.  
Uluslararası Katılımlı II. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 13 May 2009, pp.837-846
- LXIII. **Dynamic analyzing procedures adopted for concrete faced rockfill dams in Turkey**  
TOSUN H., TOSUN K.  
CDA 2008 Annual Conference, Winnipeg, Canada, 27 September - 02 October 2008
- LXIV. **Total risk analysis of dam structures for large dams of Yesilirmak basin Turkey**

- TOSUN H., OZORAL E., SENOL S., SEYREK E.  
 76th ICOLD Annual Meeting, Sofija, Bulgaria, 27 September - 02 October 2008
- LXV. **Evaluation of Swelling Potential of Harran Clay in Sanliurfa, Turkey**  
 TÜRKÖZ M., TOSUN H.  
 8th International Congress on Advances in Civil Engineering, Famagusto, Cyprus (Kktc), 15 September 2008,  
 pp.55-64
- LXVI. **Determination of Soil Properties with Geographic Information System: A Case Study**  
 TOSUN H., TÜRKÖZ M., ORHAN A.  
 5th International Conference on Geographic Information Systems, İstanbul, Turkey, 02 July 2008, pp.283-290
- LXVII. **Development on Pinhole Test Used to Identify Dispersive Soils for Earthfill Dams**  
 TOSUN H., SAVAŞ H., YAZICI A.  
 International Commission on Large Dams 76th Annual Meeting, Sofija, Bulgaria, 2 - 06 June 2008
- LXVIII. **Seismic Hazard analysis of an Embankment Dam subjected to Strong Seismic Excitation In Mid North Turkey**  
 TOSUN H., BATMAZ S., TOSUN K., SAVAŞ H.  
 International Commission on Large Dams 76th Annual Meeting, Sofija, Bulgaria, 2 - 06 June 2008
- LXIX. **Baraj Yeri Sismik Tehlike ve Toplam Risk Analiz Esasları Ceyhan Havzası İçin Yapılan Uygulamalar**  
 TOSUN H., SEYREK E.  
 2. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Turkey, 22 - 23 November 2007, pp.14
- LXX. **Total Risk Analysing Methods for Dam Strucutres and A case Study in Turkey**  
 TOSUN H., TÜRKÖZ M.  
 CDA 2007 Annual Conference, StJohn's, United States Of America, 22 - 27 September 2007
- LXXI. **Total Risk-Analysis Methods for Dam Structures and A Case Study in Turkey**  
 TOSUN H., TÜRKÖZ M.  
 A Climate of Change, CDA 2007 National Conference, St. John's, NL, Canada, 22 September 2007, pp.1-10
- LXXII. **A model study for seismic hazard analysis of large dams of a river basin in Turkey**  
 TOSUN H.  
 COLD 75th Annual Meeting, Saint Peter, Guernsey And Alderney, 24 - 29 June 2007
- LXXIII. **Seismic Hazard and Total Risk Analyses of Concrete Faced Rockfill Dams in Turkey**  
 TOSUN H., SEYREK E., TÜRKÖZ M., SAVAŞ H.  
 4th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, Thessaloniki, Greece, 25 - 28 June 2007
- LXXIV. **Toprak dolgu Barajlar Yönünden Düşük Plastisiteli Dispersif Zeminlerin Değerlendirilmesi**  
 SAVAŞ H., ŞEN S., YILMAZ G., TOSUN H.  
 I. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 28 - 30 May 2007, pp.399-408
- LXXV. **Porsuk Baraj Yeri Probabilistik Sismik Tehlike Analizi**  
 SEYREK E., TÜRKÖZ M., SAVAŞ H., TOSUN H.  
 I. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 28 - 30 May 2007, pp.251-261
- LXXVI. **Afyonkarahisar İlindeki Bazı Dolgu Barajlarda Kullanılan Kil Zeminlerin Dispersibilite Özelliği**  
 ZORLUER İ., SAVAŞ H., SEYREK E., TOSUN H.  
 I. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Turkey, 28 - 30 May 2007, pp.8
- LXXVII. **Afyon İlindeki Bazı Toprak Dolgu Barajlarda Kullanılan Kil Zeminlerin Dispersibilite Özelliği**  
 ZORLUER İ., SAVAŞ H., SEYREK E., TOSUN H.  
 I. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 28 - 30 May 2007, pp.571-578
- LXXVIII. **Dicle Havzası Büyüyük Barajlarının Toplam Risk Analizleri**  
 TÜRKÖZ M., AYDIN E., ORHAN A., ÖZTÜRK Ö., GÜNDÜZ O., TOSUN H.  
 Uluslararası Katılımlı I. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 28 May 2007, pp.363-372
- LXXIX. **Sakarya Havzası Barajlarının Sismik Tehlikesi ve Toplam Riski**  
 OKUR D. V., MUTLU S., TÜRKÖZ M., KARAMAN T., AYVAZ E. O., TOSUN H.  
 Uluslararası Katılımlı I. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 28 May 2007, pp.605-615
- LXXX. **Total Risk Analysis of Dam and Appurtenant Strucutres in a Basin and a Case Study**  
 TOSUN H.

- International Congress in River Basin Management, Antalya, Turkey, 22 - 24 March 2007, vol.1, pp.477-488
- LXXXI. **Re-Evaluation of the Concrete Faced Rockfill Dams". Dams: Past, Present and Future**  
TOSUN H., TÜRKÖZ M.  
CDA 2006 National Conference, Quebec, Canada, 30 September 2006, pp.1-9
- LXXXII. **Toprak Dolgu Barajlar Yönünden Düşük Plastisiteli Dispersif Zeminlerin Degerlendirilmesi**  
SAVAŞ H., ŞEN S., YILMAZ G., TOSUN H.  
I. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Turkey, 28 - 30 May 2007, pp.399-408
- LXXXIII. **Baraj Yapılarının Toplam Riski ve Yeşilirmak Havzası için Yapılan Analizler**  
TOSUN H., ÖZORAL E., ŞENOL S., SEYREK E.  
I. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Turkey, 28 - 30 May 2007, pp.11
- LXXXIV. **Dolgu Baraj Temel Zemininde Sıvılaşma Analizinin Temel Esasları ve Bir Uygulama**  
TOSUN H., YILMAZ G., SEYREK E.  
Baraj ve Deprem Semineri, Eskişehir, Turkey, 21 - 22 October 2002, pp.9
- LXXXV. **Dolgu Barajlar için Filtre ve Dren Tasarım Esasları ve İnşaat Gereksinimleri**  
TOSUN H., USUL H., TOSUN K.  
I. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Turkey, 28 - 30 May 2007, pp.461-472
- LXXXVI. **Dolgu Barajlarda Oluşan Statik Deformasyonlar ve Hesap Esasları**  
TOSUN H., ÜSTÜNDAĞ F., TOSUN K.  
I. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Turkey, 28 - 30 May 2007, pp.507-516
- LXXXVII. **Barajların Sismik Tehlike ve Potansiyel Risk Analizleri Sakarya Havzası Uygulaması**  
TOSUN H., OKUR D. V., SEYREK E., MUTLU S.  
Baraj ve Deprem Semineri, Eskişehir, Turkey, 21 - 22 October 2002, pp.11
- LXXXVIII. **Dolgu Barajların Şev Tasarımında Temel Esaslar ve Türkiye Pratiği**  
TOSUN H., KARADAĞ A., TOPÇU S.  
Uluslararası Katılımlı IV. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 9 - 11 October 2014, pp.335-344
- LXXXIX. **Dolgu Barajlarda İnşa Edilen Geçirimsizlik Perdeleri ve Ülkemizdeki Uygulama Esasları**  
TOSUN H., YILMAZ G., YILDIZ G.  
I. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Turkey, 28 - 30 May 2007, pp.161-170
- XC. **Dolgu Barajlarda Statik Stabilite Analizleri ve Kritik Noktalar**  
TOSUN H., BATMAZ S.  
I. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Turkey, 28 - 30 May 2007, pp.191-202
- XCI. **Internal erosion for embankment dams and a case study in Turkey**  
TOSUN H., SAVAŞ H.  
ASDSO Conference on Dam Safety, Boston, United States Of America, 10 - 14 September 2006
- XCII. **Internal erosion resulted from dispersive soils in earthfill dams and a case study**  
TOSUN H., KILBIYIK M.  
Association of State Dam Safety Officials - Dam Safety 2006 Proceedings from the 2006 Annual Conference, Boston, United States Of America, 10 - 14 September 2006
- XCIII. **Farklı Gerilme Genlikleri Altında Doygun ve Kısmi Doygun Zeminlerin Dinamik Özellikleri**  
TOSUN H., OKUR D. V., YILMAZ G., SAVAŞ H., TÜRKÖZ M., SEYREK E.  
Zemin Mekanığı ve Temel Mühendisliği Onbirinci Ulusal Kongresi, Trabzon, Turkey, 7 - 08 September 2006, pp.73-82
- XCIV. **FARKLI GERİLME GENLİKLERİ ALTINDA DOYGUN VEKİSMİ DOYGUN ZEMİNLERİN DİNAMİK ÖZELLİKLERİ**  
TOSUN H., OKUR D. V., YILMAZ G., SAVAŞ H., TÜRKÖZ M., SEYREK E.  
Zemin Mekanığı ve Temel Mühendisliği Onbirinci Ulusal Kongresi, Turkey, 7 - 08 September 2006
- XCV. **Kentleşmede Bişimin ve Afet Planları**  
TOSUN H.  
Yapı ve Kentte Bilişim IV. Kongresi, Ankara, Turkey, 8 - 09 June 2006, pp.81-88
- XCVI. **Önyüzü Beton Kaplı Kaya Dolgu Barajlarda Sonlu Eleman Yöntemi ile Deformasyon ve Gerilme Analizleri ve Kürtün Barajı Uygulaması**

- TOSUN H., TÜRKÖZ M., SAVAŞ H., EMRE CAN İ.  
Baraj ve Deprem Semineri, Eskişehir, Turkey, 11 - 12 May 2006
- XCVII. **Seismic hazard analyses of the large concrete dams in Turkey**  
TOSUN H., SAVAŞ H.  
CDA Conference on 100 years of Dam Experience-Balancing Tradition and Innovation, Calgary, Canada, 3 - 06 October 2005
- XCVIII. **Seismic Hazard Analyses of Concrete Dams in Turkey**  
TOSUN H., SAVAŞ H.  
CDA 2005 Annual Conference, Calgary, Canada, 3 - 06 October 2005
- XCIX. **Seismic Hazard analyses and risk classification for large embankment dams in Turkey**  
TOSUN H., SEYREK E.  
ASDSO Conference on Dam Safety, Orlando, United States Of America, 25 - 29 August 2005
- C. **Reanalysis of Şanlıurfa tunnels by Finite Element Method**  
TOSUN H.  
ITA-AITES, İstanbul, Turkey, 7 - 12 May 2005
- CI. **Baraj Mühendisliğinde Genel Tanımlamalar ve Tasarım Esasları**  
TOSUN H.  
DSİ Genel Müdürlüğü Mühendislerine Su İşleri Eğitim Semineri, Ankara, Turkey, 27 - 31 December 2004, pp.1-9
- CII. **Kil zeminlerini dispersibilitesinin elektriksel iletkenlik ve toplam çözünmüş tuzlar esasına göre belirlenmesi**  
ZORLUER İ., TOSUN H.  
Zemin Mekanığı ve Temel Mühendisliği 10. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 17 September 2004
- CIII. **Kil zeminlerin dispersif özelliğinin istatistiksel yöntemle incelenmesi**  
ZORLUER İ., TOSUN H.  
Ürkiye İnşaat Mühendisliği 1. Teknik Kongresi, İstanbul, Turkey, 15 - 17 April 2004, pp.394-399
- CIV. **Baraj göçmeleri ve çıkartılan dersler**  
TOSUN H.  
Ulusal Baraj Mühendisliği I. Kongresi, Ankara, Turkey, 15 - 17 April 2004
- CV. **Dispersif ve Ara Zemin Örneklerinde Sıkıştırma Enerjisinin Borulanma Davranışı Üzerine Etkisi**  
TOSUN H., SAVAŞ H.  
Zemin Mekanığı ve Temel Mühendisliği 9. Ulusal Kongresi, Eskişehir, Turkey, 21 - 22 October 2002, pp.34-43
- CVI. **Eskişehir-Meşelik Killерinin Geoteknik Özellikleri ve Yerleşime Uygunluğu**  
TOSUN H., TÜRKÖZ M., ORHAN A., ÇAMDALI B.  
Zemin Mekanığı ve Temel Mühendisliği Dokuzuncu Ulusal Kongresi, Eskişehir, Turkey, 21 October 2002, pp.53-62
- CVII. **Dolgu barajlarda Bulamaç Hendeği Yöntemi İle Plastik Beton Perde İnşası ve Bir Uygulama**  
TOSUN H., TÜRKÖZ M., ÜNAL S. M.  
Zemin Mekanığı ve Temel Mühendisliği Dokuzuncu Ulusal Kongresi, Eskişehir, Turkey, 21 October 2002, pp.489-498
- CVIII. **Dolgu Barajlarda kullanılan düşük Plastositeli Zeminler ve Dispersibilite Özeliği**  
TOSUN H., SAVAŞ H., ZORLUER İ.  
4. GAP Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 6 - 08 June 2002, pp.787-795
- CIX. **Yumuşak zeminler için tünel kazı makinalarının kullanımı ve Geoteknik Esaslar**  
TOSUN H.  
4.GAP Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 6 - 08 June 2002, pp.771-776
- CX. **Dolgu barajlarda kullanılan düşük plastositeli zeminler ve dispersibilite özeliği**  
TOSUN H., SAVAŞ H., ZORLUER İ.  
4.GAP Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 6 - 08 June 2002, pp.787-795
- CXI. **Şişen killerin sönmüş kireç katkısı ile stabilizasyonu**  
TOSUN H., TÜRKÖZ M.  
Zemin Mekanığı ve Temel Mühendisliği Sekizinci Ulusal Kongres, İstanbul, Turkey, 26 - 27 October 2000, pp.193-202

- CXII. **İğne Deliği Deney Cihazında Yaşanan Gelişmeler ve Yüksek Plastisiteli Killerde Karşılaşılan Problemler**  
TOSUN H., SAVAŞ H.  
Zemin Mekanığı ve Temel Mühendisliği Sekizinci Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 27 October 2000, pp.63-72
- CXIII. **İğne deliği deney cihazındaki gelişmeler ve yüksek plastisiteli killerde karşılaşılan problemler**  
TOSUN H., SAVAŞ H.  
Zemin Mekanığı ve Temel Mühendisliği Sekizinci Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 27 October 2000, pp.63-72
- CXIV. **Dolgu barajlarda Enjeksiyon perdesi tasarım esasları ve Türkiye pratiği**  
TOSUN H.  
Zemin Mekanığı ve Temel Mühendisliği Sekizinci Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 27 October 2000, pp.203-212
- CXV. **Şişen Killerin Sönmüş Kireç Katkısı İle Stabilizasyonu**  
TOSUN H., TÜRKÖZ M.  
Zemin Mekanığı ve Temel Mühendisliği Sekizinci Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 October 2000, pp.193-202
- CXVI. **Sıkışma kontrolü ile şışme potansiyelinin önlenmesi ve Harran Killerinde V Kısmı yapılan uygulamalar**  
TOSUN H., TÜRKÖZ M., ZORLUER İ.  
3. GAP Mühendislik Kongresi, Turkey, 24 - 26 May 2000, pp.425-432
- CXVII. **Sıkıştırma Kontrolü ile Şışme Potansiyelinin Önlenmesi ve Harran Killerinde (V. Kısmı) Yapılan Uygulamalar**  
TOSUN H., TÜRKÖZ M., ZORLUER İ., ARSLAN A.  
.Gap Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 24 May 2000, pp.425-432
- CXVIII. **Dolgu barajların sıkıştırma pratiği ve şartname revizyonu önerisi**  
TOSUN H.  
Zemin Mekanığı ve Temel Mühendisliği 7. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 22 - 23 October 1998, pp.618-626
- CXIX. **Harran Killerinin IV Kısmı geoteknik özelikleri ve şışme potansiyeli**  
TOSUN H.  
GAP 2. Mühendislik Kongresi, Turkey, 01 October 1998, pp.201-208
- CXX. **Importance of dispersive soils for earthfill dams and a research on control tests adopted in Turkey**  
TOSUN H.  
Symposium on Research and Development in the Field of Dams, Crass-Montana, Switzerland, 7 - 09 September 1995, pp.133-144
- CXXI. **Kil zeminlerin dikey bant drenlerle konsolidasyonu ve bir uygulama**  
TOSUN H., ARSLAN A., YUNGUL Z.  
7. Ulusal Kil Sempozyumu, Ankara, Turkey, 20 - 25 September 1993
- CXXII. **Eskişehir Meşelik Killerinin Geoteknik özellikleri ve yerleşime Uygunluğu**  
TOSUN H., TÜRKÖZ M., ORHAN A., ÇAMDALI B.  
Zemin Mekanığı ve Temel Mühendisliği 9.Uluslararası Kongresi, Eskişehir, Turkey, 21 - 22 October 2002, pp.53-62
- CXXIII. **Dolgu barajlarda bulamaç hendeği yöntemi ile plastik beton perde inşası ve bir uygulama**  
TOSUN H., UNAL M., TÜRKÖZ M.  
Zemin Mekanığı ve Temel Mühendisliği 9.Uluslararası Kongresi, Eskişehir, Turkey, 21 - 22 October 2002, pp.489-498
- CXXIV. **Dispersif ve ara zemin örneklerinde sıkıştırma enerjisinin zeminin borulanma davranışının üzerindeki etkisi**  
TOSUN H., SAVAŞ H., BITKOVA N.  
Zemin Mekanığı ve Temel Mühendisliği 9.Uluslararası Kongresi, Eskişehir, Turkey, 21 - 22 October 2002, pp.34-43
- CXXV. **A case study on the performance of canal structure concrete under severe climatic conditions in Turkey**  
TOSUN H.  
International Conference on concrete under severe conditions (Environment and loading), Sapporo, Japan, 2 - 04 August 1995, pp.850-899
- CXXVI. **Earthquake safety evaluation of a concrete faced rockfill dam in south Turkey**

- TOSUN H., KAS I., BUTTANRI B.  
76th ICOLD Annual Meeting, Sofija, Bulgaria, 4 - 09 June 1995
- CXXVII. **Comparative study on strength and freeze thaw durability of normal and silica fume concrete used for canal structures**  
TOSUN H.  
Fifth CANMET/ACI International Conference on fly ash, silica fume, slag and natural pozzolans in concrete, Milwaukee, United States Of America, 4 - 09 June 1995, pp.761-772
- CXXVIII. **Dolgu barajlar yönünden dispersif killer ve DSİ çalışmaları**  
TOSUN H.  
5.Uluslararası Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 20 - 21 October 1994, pp.98-110
- CXXIX. **Şişen killer üzerine inşa edilen hafif su yapıları için proje kriterleri**  
TOSUN H., SEVİNÇLİ K.  
DSİ 40.Yıl Sempozyumu, Turkey, 20 - 25 September 1993, vol.2, pp.833-843
- CXXX. **Basınçlı su tünellerinde kayaç kütlesi jeomekanik özelliklerinin destek sistemlerine etkisi ve DSİ uygulamaları**  
TOSUN H.  
DSİ 40. Yıl Sempozyumu, Turkey, 01 September 1994, vol.2, pp.719-729
- CXXXI. **Çatalan baraj dolgusu sol yamaç stabilitesi ile ilgili yapılan jeoteknik çalışmalar**  
TOSUN H., DEMIROZ A., KORKMAZ C.  
Dolgu Barajlar Yönünden Zemin Mekanığı Problemleri Sempozyumu, Gümüldür-İzmir, Turkey, 20 - 25 September 1993, pp.381-395
- CXXXII. **Harran killerinin şışme potansiyeli ve bölgede inşa edilen su yapıları için önemi**  
TOSUN H., KIRMIZITAŞ H.  
Dolgu Barajlar Yönünden Zemin Mekanığı Problemleri Sempozyumu, Gümüldür-İzmir, Turkey, 20 - 25 September 1993, pp.313-327
- CXXXIII. **Baraj ölçümlerinde yeni yaklaşımlar**  
TOSUN H.  
Dolgu Barajlar Yönünden Zemin Mekanığı Problemleri Sempozyumu, Gümüldür-İzmir, Turkey, 20 - 25 September 1993, pp.507-519
- CXXXIV. **Toprak dolgu barajlar açısından dispersif kil zeminlerin yarattığı problemler ve mühendislik çözümleri**  
TOSUN H., TURFAN M., ARSLAN A.  
Dolgu Barajlar Yönünden Zemin Mekanığı Problemleri Sempozyumu, Gümüldür-İzmir, Turkey, 20 - 25 September 1993, pp.147-161
- CXXXV. **Dolgu barajlar için filtre kriterleri ve yeni bir filtre deneyi**  
TOSUN H.  
Dolgu Barajlar Yönünden Zemin Mekanığı Problemleri Sempozyumu, Turkey, 20 - 25 September 1993, pp.521-535
- CXXXVI. **Comparison on design methods of temporary support using Şanlıurfa tunnels 2nd International Conference on Hydropower**  
TOSUN H.  
2nd International Conference on Hydropower, Lillehammer, Norway, 16 - 18 June 1992, pp.201-207
- CXXXVII. **Tünel tasarımında sonlu eleman metodunun kullanımı ve Şanlıurfa tünellerine uygulamaları**  
TOSUN H.  
Su Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları Semineri, Şanlıurfa, Turkey, 01 September 1991, vol.2, pp.1-25
- CXXXVIII. **Beton üzerinde don etkisi ve dona dayanıklı beton yapıları**  
TOSUN H.  
Beton semineri, DSİ Genel Müdürlüğü, Karataş-Adana, Turkey, 25 - 30 September 1989, pp.131-151
- CXXXIX. **Yumuşak zeminlerde kullanılan özel kazı kalkanları**  
DOYURAN V., TOSUN H.  
Jeoteknik Seminer, DSİ Genel Müdürlüğü, Dragos-İstanbul, Turkey, 01 September 1987, pp.9-40
- CXL. **Tünel tasarımında sonlu eleman metodunun kullanımı**

TOSUN H.

Jeoteknik seminer, DSİ Genel Müdürlüğü, Dragos-İstanbul, Turkey, 01 September 1986, pp.33-56

**CXLI. Tünel dizaynında dikkate alınan parametreler ve geoteknik yaklaşımlar**

TOSUN H.

Jeoteknik seminer, DSİ Genel Müdürlüğü, Gümüldür, İzmir, Turkey, 01 September 1984, pp.45-56

## Metrics

Publication: 187

Citation (WoS): 54

Citation (Scopus): 63

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5