

Arş.Gör. Erdal KESGİN

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 383 5133](tel:+902123835133)

E-posta: ekesgin@yildiz.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Hidrolik, Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Hidrolik Ve Su Kaynakları, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Farabi Değişim Programı, Türkiye 2007 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, 'Kil Çekirdekli Toprak Dolgu Atık Barajlarda Sızmanın Nümerik Metotlarla Araştırılması', İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği, Hidrolik Ve Su Kaynakları, 2015

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Hidrolik, Yüzeysel Sular Mühendisliği, Hidroloji, Su Kaynaklarının Planlanması, Tasarımı ve Yönetimi, Sulama ve Drenaj Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Determination of Peaking Factors for Sewerage System in Antalya, Tourism Capital of Turkey**
Tan R. İ., Arslankaya E., Kesgin E., Ağaçcıoğlu H.
Water Environment Research, cilt.1, sa.1, ss.1, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Hydrological Assessment of Experimental Behaviors for Different Drainage Methods in Sports Fields**
Gezici K., Kesgin E., Ağaçcıoğlu H.
Journal Of Irrigation And Drainage Engineering-Asce, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Experimental and numerical investigation of drainage mechanisms at sports fields under simulated rainfall**
Kesgin E., Ağaçcıoğlu H., Doğan A.
Journal of Hydrology, cilt.580, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IV. Rainfall simulator for investigating sports field drainage processes

KESGİN E., DOĞAN A., AĞAÇCIOĞLU H.

MEASUREMENT, cilt.125, ss.360-370, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. HYDROLOGICAL EVALUATION OF SPORTS FIELDS DRAINAGE

Kesgin E., Gezici K., Ağa ciođlu H.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES-9, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2020, ss.182-191

II. HAVZALAR ARASI SU TRANSFERİNİN KARSTİK BÖLGE AKARSULARINDAKİ AKIMA ETKİSİ: GEMBOS DERİVASYON KANALI ÖRNEĞİ

Kesgin E., Ağa cioğlu H., Sinan İ., Şanlı A. S.

1st INTERNATIONAL PALANDOKEN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Erzurum, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2020, ss.259-272

III. Flood risk management: case study of İstanbul Kavacık Stream

KESGİN E., COŞAR A., TAN R. İ. , DEMİREL İ. H.

V. International Multidisciplinary Congress of Eurasia (IMCOFE), Barselona, İspanya, 24 - 26 Temmuz 2018, ss.201-211

IV. Investigation of Flood Risk for Istanbul G r pınar Stream

COŞAR A., KESGİN E., TAN R. İ. , DEMİREL İ. H.

4th International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS), KIEV, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.1-12

V. A New Laboratory Scale Apparatus for Evaluation of Sports Field Drainage Process

KESGİN E., DOĞAN A., AĞAÇCIOĞLU H.

International Academy of Science, Technology, Engineering and Management (IASTEM), San-Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 21 Ekim 2017, cilt.1, ss.1-4

VI. Simulation Of Drainage Process In Sport Fields Subject To Various Rainfall Intensities And Various Drainage Layer Orientations

DOĞAN A., RUKUNDO E., AĞAÇCIOĞLU H., KESGİN E.

3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.1, ss.408

VII. Evaluation of Sports Field Drainage with Developing a LaboratoryScale Apparatus

DOĞAN A., KESGİN E., AĞAÇCIOĞLU H.

III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.1, ss.547

VIII. Meriç Havzası Taskınlarına Alternatif  z m  rneđi Kent Alanı DıŐındaki Yeraltı Desarj Kanalları G-Cans Projesi

KESGİN E., TAN R. İ. , COŞAR A., Demirel İ. H.

4. Ulusal Taskın Sempozyumu, Rize, Türkiye, 23 Kasım 2016, ss.447-457

IX. Türkiye'deki Sınır Asan Sular ve Fırat Dicle Havzası  rneđi

Demirel İ. H. , COŞAR A., TAN R. İ. , KESGİN E.

Uluslararası Kentsel su ve Atık Su Yönetimi Sempozyumu, Malatya, Türkiye, 26 Ekim 2016, ss.969-976

X. NUMERICAL INVESTIGATION OF SEEPAGE FLOW NET IN TAILINGS EARTHEN DAM

KESGİN E., Ađraliođlu N.

International Civil Engineering&Architecture Symosium for Academicians, Antalya, Türkiye, 02 Mayıs 2014

Desteklenen Projeler

Ağaçcıoğlu H., Kesgin E., Teknopark, İstanbul'da Meskûn Bölge Drenaj Sistemleri ve Taşkın Analizleri, 2020 - 2022

Ağaçcıoğlu H., Arslankaya E., Tan Kesgin R. İ. , Kesgin E., Teknopark, İstanbul Atıksu Kanalizasyon Sistemlerinin Analizi, 2020 - 2022

Avcı B. C. , Kesgin E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Nitrata Hassas Bölgelerde Uygulanacak Eylem Planlarının Burdur, Kuzey Ege, Meriç-Ergene, Dođu Akdeniz, Batı Akdeniz, Antalya, Marmara, Konya Kapalı ve Akarçay Havzalarında Su Kalitesine Etkisinin Belirlenmesi Amacı ile Su Kalitesi Modelleme, 2019 - 2021

Ağaçcıoğlu H., TÜBİTAK Projesi, Hidrolojik, İstatistiksel ve Analitik Hiyerarşik Süreç Yöntemleri Kullanılarak Havzalar Arası Su Transferinin Optimizasyonu: Beyşehir Gölü-Gembos Havzası-Manavgat Çayı Örneđi, 2018 - 2021

Ağaçcıoğlu H., Doğan A., TÜBİTAK Projesi, Spor sahalarının çeşitli hidrolojik ve meteorolojik şartlar altında hızlı ve etkin drenajını sağlayacak tekniklerin araştırılması, 2015 - 2018

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Academy of Science, Technology, Engineering and Management, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5

h-indeksi (WOS):2