

Prof. Dr. Mehmet Ali Kökpınar

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 585 0301](tel:+903125850301)

E-posta: mehmet.kokpinar@tedu.edu.tr

Web: <https://avesis.tedu.edu.tr/mehmet.kokpinar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9550-8330

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-6197-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 278065

Yabancı Diller

İngilizce

Araştırma Alanları

Hidrolik, Kıyı Kumlanması, Su Kaynaklarının Planlanması, Tasarımı ve Yönetimi, Sulama ve Drenaj Mühendisliği, Hidrolik Yapılar, Boru Hidroliği, Açık Kanal Hidroliği, Hidromekanik, Köprü Hidroliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., TED Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Disiplin komitesi, 2021 - Devam Ediyor

Disiplin Komitesi, 2021 - Devam Ediyor

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Şubat, 2022

Aralık, 2021

Aralık, 2021

Aralık, 2021

Ağustos, 2021

Şubat, 2021

Eylül, 2020

Ağustos, 2020

Mart, 2020

Mayıs, 2019

Mayıs, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Experimental Study on the Interaction Between Bridge Pier and Abutment Concerning Clear-Water Local Scour**
Akbulut Ö. F., Kökpınar M. A., Gogus M.
Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Civil Engineering, cilt.48, sa.4, ss.2709-2723, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **THE PERFORMANCE OF WATER JET PUMPS AND THEIR APPLICATION IN SLURRY TRANSPORTATION**
Kokpınar m. A., GOGÜS M.
Isı Bilimi ve Tekniği Dergisi, cilt.43, sa.1, ss.119-134, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Air-Water Flow Characteristics in a B-Jump on a Sloping Surface with Pre-Aerated Inflow Conditions**
Kökpınar M. A.
Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Civil Engineering, cilt.46, sa.5, ss.3905-3917, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of Collars on the Downstream Movement of the Maximum Scour Depth Location Around Bridge Abutments and Piers**
Kumcu S. Y., Kökpınar M. A., Gogus M.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, cilt.46, sa.2, ss.1421-1432, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Air-water flow characteristics in a B-jump on a sloping surface with pre-aerated inflow conditions**
Kökpınar M. A.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY - TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Numerical modelling of contracted sharp-crested weirs and combined weir and gate systems**
ALTAN SAKARYA A. B., Kökpınar M. A., Duru A.
IRRIGATION AND DRAINAGE, cilt.69, sa.4, ss.854-864, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of particle size on flip bucket scour**
Kökpınar M. A., Kucukali S.
CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.43, sa.8, ss.759-768, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Assessment of sediment yield estimations for large watershed areas: a case study for the Seyhan, Demirkopru and Hirfanli reservoirs in Turkey**
Kökpınar M. A., ALTAN SAKARYA A. B., Kumcu S. Y., GÖĞÜŞ M.
HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL-JOURNAL DES SCIENCES HYDROLOGIQUES, cilt.60, sa.12, ss.2189-2203, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Scour protection around vertical-wall bridge abutments with collars**
Kumcu S. Y., Kökpınar M. A., GÖĞÜŞ M.
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.18, sa.6, ss.1884-1895, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Computation of discharge for simultaneous flow over weirs and below gates (H-weirs)**
ALTAN SAKARYA A. B., Kökpınar M. A.
FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION, cilt.29, ss.32-38, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Physical and numerical modeling of shoreline evaluation of the Kizilirmak River Mouth, Turkey**
Kökpınar M. A., Darama Y., Guler I.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, cilt.23, sa.2, ss.445-457, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **Flow over a stepped chute with and without macro-roughness elements**
Kökpınar M. A.
CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.31, sa.5, ss.880-891, 2004 (SCI-Expanded)
- XIII. **High-speed jet flows over spillway aerators**
Kökpınar M. A., Gogus M.
CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.29, sa.6, ss.885-898, 2002 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of particle shape on fall velocity of angular particles**
Gogus M., Ipekci O., Kökpınar M. A.
JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING, cilt.127, sa.10, ss.860-869, 2001 (SCI-Expanded)

XV. Critical flow velocity in slurry transporting horizontal pipelines

Kökpınar M. A., Gogus M.

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING-ASCE, cilt.127, sa.9, ss.763-771, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Dolusavak Yapılarında Sayısal Modellemenin Uygulanması: Kavşak Bendi Hidroelektrik Santrali (HES) Örneği

Kumcu Ş. Y., Kökpınar M. A.

DSİ Teknik Bülteni, cilt.132, sa.Nisan 2019, 2019

Desteklenen Projeler

Akgüner C., Numanoğlu Genç A., KÖKPINAR M. A., TÜBİTAK Projesi, Deprem Tetiklemeyle Harekete Geçen Heyelan Kaynaklı İtkisel Dalga Oluşumunun Deneysel ve 3-Boyutlu Sayısal Simülasyon Kullanılarak Çalışılması, Devam Ediyor
Büyükyıldız M., Seyrek K., Yavuz H. İ., Kumcu P. Ş. Y., KÖKPINAR M. A., Aydın S., Aydın O., Fakıoğlu M., Baraj Rezervuarlarındaki Sedimentasyon Probleminin Sürdürülebilir Yönetimi için Stratejilerin Geliştirilmesi, Devam Ediyor
Numanoğlu Genç A., Kökpınar M. A., Aktaş C. B., UFUK AVRUPA Projesi, Towards the Use of Seasonal Pumped Hydropower Storage as a Tool to Address Water Shortages, 2023 - 2026
Numanoğlu Genç A., Kökpınar M. A., Baş O., Kandemir A. Ç., Nur Yılmaz G., Kaplan Can H., Gögüş M., TÜBİTAK Projesi, Düzenli Ve Düzensiz Şekilli Mikroplastik Parçacıkların Çökelme Hızlarının Deneysel, Sayısal Ve Derin Öğrenmeye Dayanan Yöntemlerle Araştırılması, 2023 - 2025

Bilimsel Hakemlikler

DSİ Teknik Bülten, Aralık 2021

IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY - TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

DSİ Teknik Bülten, Ağustos 2021

DSİ Teknik Bülten, Nisan 2021

FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION, Şubat 2021

FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION, Ekim 2020

Journal of Irrigation and Drainage Engineering - ASCE, Eylül 2020

Journal of Irrigation and Drainage Engineering - ASCE, Ağustos 2020

Journal of Irrigation and Drainage Engineering - ASCE, Haziran 2020

AIN SHAMS ENGINEERING JOURNAL, Mart 2020

Journal of Irrigation and Drainage Engineering - ASCE, Mart 2020

Journal of Hydraulic Engineering, Şubat 2020

Journal of Irrigation and Drainage Engineering - ASCE, Şubat 2020

Journal of Irrigation and Drainage Engineering - ASCE, Ocak 2020

AIN SHAMS ENGINEERING JOURNAL, Aralık 2019

DSİ Teknik Bülteni, Ekim 2019

DSİ Teknik Bülteni, Ekim 2019

Marine Pollution Bulletin, Ekim 2019

FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION, Eylül 2019

FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION, Ağustos 2019

FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION, Temmuz 2019

ISH JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING, Mayıs 2019

ISH JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING, Mayıs 2019
FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION, Mayıs 2019
FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION, Mart 2019
HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL, Şubat 2019

Bilimsel Danışmanlıklar

Limak İnşaat Ticaret Sanayi AŞ, Ted Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2020 -
Devam Ediyor

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kökpınar M. A., ICHE 2022, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Mayıs 2022