

**Ercan GEMİCİ**  
Dr. Öğr. Üyesi  
İnşaat Mühendisliği  
Bartın Üniversitesi

Tel.: 0 8378) 501 10 00 /1637; E-posta: egemici@bartin.edu.tr

### **EĞİTİM BİLGİLERİ:**

Doktora: (2015) İnşaat Müh. A.B.D., Fen Bilimleri Enstitüsü, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, TÜRKİYE.

Yüksek Lisans: (2011) İnşaat Müh. A.B.D., Fen Bilimleri Enstitüsü, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, TÜRKİYE.

Lisans: (2009) İnşaat Mühendisliği, Yozgat Müh-Mim. Fakültesi, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, TÜRKİYE.

### **ÜNVAN:**

2016-halen Dr. Öğr. Üyesi İnşaat Mühendisliği, Bartın Üniversitesi, Bartın, TÜRKİYE.

2010-2016 Araştırma Görevlisi İnşaat Mühendisliği, Bartın Üniversitesi, Bartın, TÜRKİYE.

### **YAYINLANMIŞ MAKALELER (SCI indeks):**

1. Uzun Özel, H., Gemici, B.T., Özel, H.B., Gemici, E. (2017). " Determination of Water Quality and Estimation of Monthly Biological Oxygen Demand (Bod) Using by Different Artificial Neural Networks Models in the Bartın River." Fresenius Environmental Bulletin 26(8): 5465-5476.
2. Kocabaş, F., Unal, B., Unal, S., Fedakar, H.İ. Gemici, E., (2012). "Fuzzy Genetic Approach for Modeling of the Critical Submergence of an Intake." Neural Computing & Applications 23(1): 73-82.

### **YAYINLANMIŞ ULUSAL MAKALELER:**

1. Kocabaş, F., Gemici, E., Ardiçlıoğlu, M., (2016). "Dikdörtgen Kesitli Açık Kanallarda Batık Kanatların Şev Stabilitesi Üzerinde Etkisi.", Bartın Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Bilimleri Dergisi 4(1): 1-7.
2. Ardiçlıoğlu, M., Özdin, S., Gemici, E., (2013). "Küçük Akarsu Debilerinin Belirlenmesinde Farklı Yöntemlerin Karşılaştırılması." Bartın Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Bilimleri Dergisi 1(1): 45-64.
3. Kocabaş, F., Yıldırım, N., Gemici, E., (2013). " Sirkülsayonun Su Alma Borusuna ait Kritik Batıklığa Etkisi." Bartın Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Bilimleri Dergisi 1(1): 1-21.
4. Gemici, E., Ardiçlıoğlu, M., Kocabaş, F., (2013). "Akarsularda Debinin Yapay Zeka Yöntemleri ile Modellenmesi." Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi 23(1): 135-143.

## **YAYINLANMIŞ KONFERANS MAKALELERİ:**

1. Gemici, E., Goktepe, F., Sahin, M., (2018). “Seismic Analysis of Concrete-Rocfill Combination Dam on Elastic Foundation.” 5<sup>th</sup> International Symposium on Dam Safety, İstanbul, TURKEY.
2. Gemici, E., Gemici, B.T., (2018). “Computation Method of Discharge in Compound Channels.”4<sup>th</sup> International Conference on Natural and Engineering Sciences, Bodrum, TURKEY.
3. Ağtaş,A., Gemici, E., (2017) “Devrek ve Devrakani Çaylarında Taşınan Sediment Miktarının Uyarlamalı Sinirsel Bulanık Mantık Çıkarım Sistemiyle Tahmini.” II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, TÜRKİYE.
4. Kocabaş, F., Gemici, E., Ardiçlioğlu, M., (2016). “Estimation of the Flow Velocity Effected by Submerged Vanes with Regression Models.” 2<sup>nd</sup> Internatiol Conference on Engineering and Natural Science, Sarejevo, Bosnia and Herzegovina.
5. Ardicioglu, M., Ozdin, S., Gemici, E., (2010). “Akarsukarda Hız Dağılımının Modellenmesi ve ADV Ölçümleri.” I. Ulusal Su Kaynakları Yönetimi Sempozyumu, Karaman, TÜRKİYE.
6. Ardicioglu, M., Gemici, E.,Ozdin, S., (2010). “Doğal Akarsularda Debinin Belirlenmesi.” I. Ulusal Su Kaynakları Yönetimi Sempozyumu, Karaman, TÜRKİYE.
7. Ardicioglu, M., Ozdin, S., Gemici, E., Kalin, L., Isik, S., (2010). “Investigation of Velocity Distribution in Shallow Stream.” Arizona Hydrological Society Symposium, Arizona, USA.
8. Ardicioglu, M., Ozdin, S., Gemici, E., Kalin, L., (2010). “Determination of Flow Properties in Shallow Flow River.” Arizona Hydrological Society Symposium, Arizona, USA.

## **ARASTIRMA PROJELERİ:**

1. Yönetici, Dikdörtgen ve Trapez Kesitli Bileşik Kanallarda Debi Hesabı, (Bartın Üniversitesi BAP, TL 7289), 2016-2018.
2. Araştırmacı, Açık Kanallarda Batık Kanatlarla Akım Yönetimi, (Bartın Üniversitesi BAP, TL 8988), 2013-2015.