



## ÖZGEÇMİŞ

### 1. GENEL

ÜNİVERSİTE ADI SOYADI	: Prof.Dr. Gökmen Tayfur
YAZIŞMA ADRESİ	: İnşaat Müh. Böl. İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Urla, İzmir
TEL : 2327506815	GSM: 5335565339
E-POSTA : gokmentayfur@iyte.edu.tr	FAKS : 2327506801

### 2. EĞİTİM (Son aldığınız dereceden / diplomadan başlayarak yazınız)

ÖĞRENİM DÖNEMİ	DERECE (*)	ÜNİVERSİTE	ÖĞRENİM ALANI
1990-1993	Doktora	University of California-Davis	Su Kaynakları Mühendisliği
1988-1990	Master	University of California-Davis	Su Kaynakları Mühendisliği
1981-1985	Lisans	İstanbul Teknik Üniversitesi	İnşaat Mühendisliği

(\*) Diploma Türü (Lisans, Y.Lisans, vb.)

### 3. ÇALIŞMA ALANLARI: Yerüstü ve yeraltı suyu akımı; açık-kanal akımı, yağış-akışa dayalı erozyon/katı madde taşınımı, dere ve nehirlerde katı madde taşınımı; yeraltı ve yerüstü su akımlarıyla kimyasal madde taşınımı; yapay sinir ağları, genetik algoritmalar, ve bulanık mantık metodlarının su kaynakları mühendisliği alanında uygulanması; nehir morfolojisi, baraj yıkılması taşkın analizi.

### 4. AKADEMİK ve MESLEKİ DENEYİM

GÖREV DÖNEMİ	ÜNİVERSİTE	BÖLÜM	
2004-	Profesor	İYTE	İnşaat Mühendisliği
1998-2004	Docent	İYTE	İnşaat Mühendisliği
1995-1998	Yardımcı Docent	İYTE	İnşaat Mühendisliği
2007-2008.	Misafir Profesör	Mississippi University, Oxford, MS, USA.	NCCHE
2004-2005	Misafir Profesör	Louisiana State Üniversitesi, Baton Rouge, USA	İnşaat Mühendisliği
1993-1995	Arastirmaci	University of California-Davis, USA	Land, Air and Water Resources

## 5. YAYIN BİLGİLERİ

ISI indexine kayıtlı dergilerde yayınlanan makaleler	80
Diğer indexlere kayıtlı / Hakemli dergilerde yayınlanan makaleler	4
Hakemli ulusal ve uluslararası konferans kitaplarında yayınlanan bildiriler	86
Kitap bölümleri	9
TOPLAM	179

## 6. YAYINLARINIZA ALDIĞINIZ TOPLAM ATIF SAYISI (*Web of Science*'a göre) : 1025

## 7. h-INDEX: 19

## 8. **KITAP:** Tayfur, G. Soft Computing in Water Resources Engineering: Artificial neural networks, fuzzy logic, genetic algorithm. *WIT Press*, Southampton, United Kingdom, 2012.