

## Prof. Dr. KEMAL GÜNAYDIN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: kgunaydi@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/kgunaydi>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8505-5013

Yoksis Araştırmacı ID: 182730

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, İçme suyu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1997

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1994 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Electricity Generation From Dams in Turkey**  
Gunaydin K.  
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, cilt.7, sa.3, ss.241-251, 2012 (SCI-Expanded)
- II. **Tsunami run-up height forecasting by using artificial neural networks**  
GÜNAYDIN K., GÜNAYDIN A.  
CIVIL ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SYSTEMS, cilt.28, sa.2, ss.165-181, 2011 (SCI-Expanded)
- III. **Author response to "Discussion on 'The estimation of monthly mean significant wave heights by using artificial neural network and regression methods'" by Tarkan Erdik**  
Gunaydin K.  
OCEAN ENGINEERING, cilt.36, sa.6-7, ss.537, 2009 (SCI-Expanded)
- IV. **The estimation of monthly mean significant wave heights by using artificial neural network and regression methods**  
Gunaydin K.  
OCEAN ENGINEERING, cilt.35, sa.14-15, ss.1406-1415, 2008 (SCI-Expanded)
- V. **Peak Ground Acceleration Prediction by Artificial Neural Networks for Northwestern Turkey**  
GÜNAYDIN K., GÜNAYDIN A.

MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, cilt.2008, 2008 (SCI-Expanded)

- VI. **Investigation of II-type breakwaters performance under regular and irregular waves**  
Gunaydin K., Kabdaşlı M. S.  
OCEAN ENGINEERING, cilt.34, sa.7, ss.1028-1043, 2007 (SCI-Expanded)
- VII. **Protection of shoreline by using partial revetment structure under regular and irregular waves**  
Gunaydin K., Kabdaşlı M. S.  
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, cilt.22, sa.6, ss.1349-1359, 2006 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of offshore bar geometry under regular and irregular waves**  
Gunaydin K., Kabdaşlı M. S.  
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, cilt.21, sa.2, ss.374-382, 2005 (SCI-Expanded)
- IX. **Performance of solid and perforated U-type breakwaters under regular and irregular waves**  
Gunaydin K., Kabdaşlı M. S.  
OCEAN ENGINEERING, cilt.31, sa.11-12, ss.1377-1405, 2004 (SCI-Expanded)
- X. **Characteristics of coastal erosion geometry under regular and irregular waves**  
Gunaydin K., Kabdaşlı M. S.  
OCEAN ENGINEERING, cilt.30, sa.13, ss.1579-1593, 2003 (SCI-Expanded)
- XI. **Static stability of submerged partial revetment structures under regular and irregular waves**  
Gunaydin K., Kabdaşlı M. S.  
OCEAN ENGINEERING, cilt.30, sa.6, ss.761-777, 2003 (SCI-Expanded)
- XII. **The formation of offshore ripples in the zone under irregular waves**  
Gunaydin K., Kabdaşlı M. S.  
OCEAN ENGINEERING, cilt.30, sa.3, ss.297-307, 2003 (SCI-Expanded)

## **Metrikler**

Yayın: 12

Atıf (WoS): 177

Atıf (Scopus): 210

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7

## **Akademi Dışı Deneyim**

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi