

## Doç. Dr. Aslı Numanoğlu Genç

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 585 0358](tel:+903125850358)

E-posta: [asli.genc@tedu.edu.tr](mailto:asli.genc@tedu.edu.tr)

Web: <https://avesis.tedu.edu.tr/asli.genc>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: IQCWixgAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1223-0842

Publons / Web Of Science ResearcherID: K-8094-2017

ScopusID: 55851202200

Yoksis Araştırmacı ID: 216909

### Biyografi

Dr. Aslı Numanoğlu Genç lisans derecesini Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nden (ODTÜ) 1993 yılında almıştır. Mezuniyeti sonrasında lisansüstü çalışmalarına gene aynı bölümde devam etmiş ve ODTÜ Deniz Mühendisliği Araştırma Merkezi'nde çalışmalarını yürüterek 1996'da yüksek lisans, 2004'de doktora derecelerini kıyı mühendisliği alanında almıştır. ODTÜ İnşaat Mühendisliği bölümünde 1994-2001 yılları arasında araştırma görevlisi olarak çalışmıştır. Bu görevini takiben Kıyı Alanları Yönetimi Türkiye Milli Komitesi'nde 2001-2004 yılları arasında proje yöneticisi olarak çalışmıştır. Daha sonra Gazi Üniversitesi Deniz Bilimleri Araştırma Merkezi'nde araştırmacı olarak çalışmıştır. TED Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü'ne Şubat 2019 itibarıyla doktor öğretim üyesi olarak katılmıştır. Temel uzmanlık alanı Bütünleşik Kıyı Alanları Yönetimi'dir. Araştırma konuları arasında kıyusal alanların dalga iklimi ve kıyusal sularda mikroplastiklerin taşınım modellemesi bulunmaktadır.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2004

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

### Yabancı Diller

İngilizce

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Hidrolik, Kıyı Alanları Yönetimi, Kıyı ve Liman Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., TED Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

2019 - Devam Ediyor

Atılım Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2019

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2001

## Akademik İdari Deneyim

Fakülte web komisyonu üyesi, TED Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2022 - Devam Ediyor

International Programs Commission, TED Üniversitesi, Rektör Yardımcılığı (Eğitim), 2021 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Kıyı Mühendisliği, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2019 - 2020

Hidromekanik, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020

Bütünleşik Kıyı Alanları Yönetimi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Mühendislik için Olasılık ve İstatistiğe Giriş, Lisans, 2021 - 2022

Bütünleşik Kıyı Alanları Yönetimi, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Hidromekanik, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2020 - 2021

Mühendislik için Olasılık ve İstatistiğe Giriş, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Kıyı Mühendisliği, Lisans, 2019 - 2020

Su Kaynakları Mühendisliği, Lisans, 2018 - 2019

Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2018 - 2019

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Aralık, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Nisan, 2022

Mayıs, 2021

Aralık, 2020

Kasım, 2020

Eylül, 2020

Eylül, 2020

Ağustos, 2020

Ağustos, 2020

Ağustos, 2020

Ağustos, 2020

Temmuz, 2020

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

### I. Transitional Waters Typology in Turkey: Melen Estuary Case Study

BALAS L., Numanoğlu Genç A., ESER E.

Journal of Coastal Research, cilt.95, sa.sp1, ss.18-22, 2020 (SCI-Expanded)

### II. Modeling transport of microplastics in enclosed coastal waters: A case study in the Fethiye Inner

## Bay

Numanoğlu Genç A., VURAL N., BALAS L.

MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.150, 2020 (SCI-Expanded)

### III. Modeling of sediment transport processes in Alara, Turkey

Numanoğlu Genç A.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.31, sa.3, ss.545-554, 2016 (SCI-Expanded)

### IV. A Model to Simulate Yacht Movements in Enclosed Bays

Numanoğlu Genç A.

JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, cilt.31, sa.2, ss.364-370, 2015 (SCI-Expanded)

### V. Modelling of dilution of thermal discharges in enclosed coastal waters

Lale B., Asu I., Numanoğlu Genç A.

Research Journal of Chemistry and Environment, cilt.17, sa.10, ss.82-89, 2013 (SCI-Expanded)

### VI. Modeling of Erosion at Goksu Coasts

Numanoğlu Genç A., İNAN A., Yılmaz N., BALAS L.

JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, ss.2155-2160, 2013 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Risk Assessment of Sea Level Rise for Karasu Coastal Area, Turkey**  
Eliawa A., Numanoğlu Genç A., Tora H., Maraş H. H.  
Hydrology, cilt.10, sa.1, 2023 (Scopus)
- II. **Modeling Surface Water Quality and Nutrient Correlation with Sediment Oxygen Demand at Dam Water Reservoirs**  
Abdulqader N., İşgör B., Numanoğlu Genç A., Güler E., Seymenoğlu V. C.  
Nature Environment and Pollution Technology, cilt.21, sa.4, ss.1783-1808, 2022 (Scopus)
- III. **Taşlıdere, Rize nehir ağzında sediman taşınımının modellenmesi**  
Numanoğlu Genç A.  
DSİ Teknik Bülteni, sa.131, ss.34-44, 2019
- IV. **Karataş, Adana denizel alanı için karşılaştırmalı uzun dönem dalga çözümlemesi çalışması**  
Numanoğlu Genç A.  
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering and Architecture, cilt.23, sa.1, ss.247-262, 2018
- V. **Liman yapılarının tasarımı için dalga tahmini**  
Balas L., Numanoğlu Genç A., İnan A.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.19-35, 2014

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Long term wind and wave climate study for Turgutreis coastal area**  
Numanoğlu Genç A., Balas L.
- II. **Wave climate study for Cide, Kastamonu Coastal Area**  
Numanoğlu Genç A.
- III. **Impact of technology based learning environment on student performance in a civil engineering course**  
Numanoğlu Genç A., Eryılmaz M.
- IV. **Clustering Moodle User Data: A case study**  
Eryılmaz M., Numanoğlu Genç A.
- V. **İnşaat Mühendisliği'nde uzaktan eğitim: Moodle ile bir örnek ders çalışması**  
Numanoğlu Genç A., Eryılmaz M., Şahin B.

3. İnşaat Mühendisliği Eğitimi Sempozyumu, 6 - 07 Ocak 2016, ss.94-103
- VI. **A comparative study on the ICZM plans of coastal cities in Turkey**  
Numanoğlu Genç A.
- VII. **İnşaat Mühendisliği eğitiminde e-öğrenmeye bakış**  
Eryılmaz M., Numanoğlu Genç A.  
3. İnşaat Mühendisliği Eğitimi Sempozyumu, 6 - 07 Ocak 2016, ss.104-111
- VIII. **Coastal hydrodynamics along the eroded beach of Akyaka in Gökova Bay**  
İnan A., Yılmaz N., Numanoğlu Genç A., Balas L.  
Recent Advances in Engineering, 02 Aralık 2012 - 04 Aralık 2020, ss.133-140
- IX. **HYDROTAM: 3D model for hydrodynamic and transport processes in coastal waters**  
BALAS L., Numanoğlu Genç A., İNAN A.  
6th Biennial Meeting of the International Environmental Modelling and Software Society: Managing Resources of a Limited Planet, iEMSs 2012, Leipzig, Almanya, 1 - 05 Temmuz 2012, ss.1439-1446
- X. **HYDROTAM-3D sayısal modeli ile Türkiye'de dalga iklimi çalışmaları**  
Numanoğlu Genç A., Yılmaz N., İnan A., Balas L.  
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları IX. Ulusal Kongresi, 14 - 17 Kasım 2012, cilt.2, ss.925-936
- XI. **Göksu Deltası kıyı boyu sediman taşınımının modellenmesi**  
Yılmaz N., Numanoğlu Genç A., İnan A., Balas L.  
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları IX. Ulusal Kongresi, 14 - 17 Kasım 2012, cilt.2, ss.1053-1060
- XII. **Akdeniz'de Bütünleşik Kıyı Alanları Yönetimi Protokolü çerçevesinde BKAY göstergeleri**  
Numanoğlu Genç A., Özhan E.  
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları XIII. Ulusal Kongresi, Trabzon, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2010, cilt.1, ss.89-98
- XIII. **A questionnaire study on yachting holidays in Göcek Bays**  
Özhan E., Numanoğlu Genç A., Demircioğlu Ç.  
MEDCOAST '03, 7 - 11 Ekim 2003, ss.569-578

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Deniz Bilimleri Araştırma ve Uygulama Merkezi -DENAM, Danışma Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye Kıyı Eğitim ve Araştırma Vakfı, Üye, 2012 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

## Bilimsel Hakemlikler

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2022  
HELIYON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
ICHE 2022 - 14 INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYDROSCIENCE AND ENGINEERING, Bildiri (Tam Metin), Mart 2022  
Science of the Total Environment, Mayıs 2021  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, Ocak 2021  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, Kasım 2020  
FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION, Ağustos 2020  
Science of the Total Environment, Nisan 2020  
Marine Pollution Bulletin, Ocak 2020  
IRRIGATION AND DRAINAGE, Temmuz 2019

## Bilimsel Danışmanlıklar

Ministry of Industry and Technology, R&D Incentives General Directorate, Ankara, Turkey, Ted Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2020 - Devam Ediyor

R&D Incentives General Directorate, Ted Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2019 - Devam Ediyor

R&D Incentives Directorate General, Ted Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2019 - Devam Ediyor

### **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Denam- Deniz Ve Su Bilimleri Uygulama Ve Araştırma Merkezi, Gazi Üniversitesi, Turkey, <https://denam.gazi.edu.tr>, 2020 - Devam Ediyor