

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Aslı Numanoğlu Genç

2. **Eğitim Bilgileri** :

Derece	Alan	Kurum	Yıl
Doktora	İnşaat Mühendisliği – Hidrolik	Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ)	2004
Y. Lisans	İnşaat Mühendisliği – Hidrolik	Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ)	1996
Lisans	İnşaat Mühendisliği	Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ)	1993

3. **Akademik Unvanlar:**

Dr. Öğr. Üyesi TED Üniversitesi (2019 – Halen)

Dr. Öğr. Üyesi Atılım Üniversitesi (2014-2019)

4. **Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

4.1 Yüksek Lisans Tezleri

- Omar Ahmad Abdallah Al Shoubaki, “Wave Climate of Northern Aegean Coastline of Turkey: Empirical and Numerical Method Comparisons”, Atılım Üniversitesi, Ankara, Ocak 2019.
- Al-Sammarraie Khaloq, “A comparative study on the wave climate of Southern Aegean coastline of Turkey”, Atılım Üniversitesi, Mart 2019.

4.2 Doktora Tezleri

- Eliawa, A. “Impact Assessment of Sea Level Rising (SLR) for Karasu Coastal Area using GIS Modeling”, Atılım University, Ankara, Ocak 2018 (Eş-danışman).

5. **Yayımlar**

5.1 Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler (SCI, SCI-E)

- Balas, L., Genç, A.N., Eser, E. (2020), “Transitional Waters Typology in Turkey: Melen Estuary Case Study”, Journal of Coastal Research, 95(sp1), 18-22. Doi: 10.2112/SI95-004.1
- Genç, A.N., Vural, N., Balas, L. (2020), “Modeling transport of microplastics in enclosed coastal waters: A case study in the Fethiye Inner Bay Marine Pollution Bulletin, 150(110747), 1-17. Doi: 10.1016/j.marpolbul.2019.110747.
- Genç, A.N. (2016), “Alara, Türkiye Denizel Alanında Sediman Taşınımının Modellenmesi”, Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, Volume: 31, Issue:3, pp. 545-553. Doi: 10.17341/gummfd.22374.

4. Genç, A.N. (2015), "A Model to Simulate Yacht Movements in Enclosed Bays", Journal of Coastal Research, Volume 31, Issue 2, pp.364-370. Doi: 10.2112/JCOASTRES-D-12-00218.1
5. Genç, A.N., İnan, A., Yılmaz, N., and Balas, L. (2013), "Modeling of Erosion at Gökusu Coasts", Journal of Coastal Research, Special Issue No. 65, pp. 2155-2160. Doi: 10.2112/SI65-364
6. Balas, L., İnan, A., Genç, A.N. (2013), "Modelling of Dilution of Thermal Discharges in Enclosed Coastal Waters", Research Journal of Chemistry and Environment, pp.82-89, Vol.17(10).

5.2 Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri/Özet Kitabında Basılan Bildiriler

1. Balas, L. and Genç, A.N., "Long Term wind and wave climate study for Turgutreis Coastal Area", ACE 2018, Book of Abstracts of 13th International Conference on Advances in Civil Engineering, pp.213-214, 12-14 September, 2018.
2. Genç, A.N., "Wave Climate Study for Cide, Kastamonu Coastal Area", Book of Abstracts of ICELIS International Congress on Engineering and Science, p.606, 26-29 April, 2018, Kastamonu, Turkey.
3. Genç, A.N. and Eryılmaz, M., "Impact of Technology Based Environment on Student Performance in a Civil Engineering Course", Book of Abstracts of ICETI, II. International Conference on Engineering, Technology and Innovation, p.136, 7-11 March, 2018, Budapest, Hungary.
4. Eryılmaz, M. and Genç, A.N., "Clustering Moodle User Data: A Case Study", Book of Abstracts of ICETI, II. International Conference on Engineering, Technology and Innovation, p.135, 7-11 March, 2018, Budapest, Hungary.
5. Genç, A.N., "A Comparative Study on the Integrated Coastal Zone Management (ICZM) Plans of Coastal Cities in Turkey", Book of Abstracts of the 3rd International Symposium on ICZM, p.57, Antalya, 14-17 October 2014.
6. Balas L., Numanoğlu Genç A. and İnan A., "HYDROTAM: 3D Model for Hydrodynamic and Transport Processes in Coastal Waters", R. Seppelt, A.A. Voinov, S. Lange, D. Bankamp (Eds.): International Environmental Modelling and Software Society (iEMSs) 2012 International Congress on Environmental Modelling and Software. , Sixth Biennial Meeting, Leipzig, Germany. ISBN: 978-88-9035-742-8, p.1439-1446, 1-5 July, 2012, Leipzig, Germany.
7. İnan, A., Yılmaz, N., Genç, A.N. and Balas., L., "Coastal Hydrodynamics along the Eroded Beach of Akyaka in Gökova Bay, Turkey", Recent Advances in Engineering, pp.133-140, ISSN:2227-4588, Aralık 2012, Paris, France.
8. Özhan, E., Genç, A.N., ve Demircioğlu Ç., "A Questionnaire Study on Yachting Holidays in Göcek Bays", Proceedings of the Sixth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Vol.1, pp.569-578, MEDCOAST '03, Ravenna, Italy, 7-11 October, 2003.

5.3 Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Genç, A.N. (2019), "Taşlıdere, Rize Nehir Ağzında Sediman Taşınımının Modellenmesi", DSİ Teknik Bülteni(131), 34-44.
2. Genç, A.N. (2018), "Karataş, Adana Denizel Alanı İçin Karşılaştırmalı Uzun Dönem Dalga Çözümlemesi Çalışması", Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, 23(1), 247-262, DOI:10.17482/uumfd.326910.
3. Balas, L., Genç, A.N., ve İnan, A. (2013), "Liman Yapılarının Tasarımı için Dalga Tahmini", Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, 5(2), 19-35.

5.4 Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri/Özet Kitabında Basılan Bildiriler

1. Numanoğlu Genç, Eryılmaz, M. ve Şahin, B. "İnşaat Mühendisliği'nde Uzaktan Eğitim: 'Moodle' ile Örnek Bir Ders Çalışması", 3. İnşaat Mühendisliği Eğitimi Sempozyumu Bildiriler Kitabı, s. 104-111, Ankara, 8-9 Ocak 2016.
2. Eryılmaz, M. ve Numanoğlu Genç, "İnşaat Mühendisliği Eğitimi'nde E-öğrenme'ye Bakış", 3. İnşaat Mühendisliği Eğitimi Sempozyumu Bildiriler Kitabı, s. 94-103, Ankara, 8-9 Ocak 2016.
3. Balas, L., Genç, A.N., ve İnan, A., "Liman Yapılarının Tasarımı için Dalga Tahmini ", 1. Ulusal Liman Kongresi Bildiriler Kitabı, s. 245-264, İzmir, 1-3 Kasım 2013.
4. Genç, A.N., Yılmaz, N., İnan, A. ve Balas, L., "HYDROTAM-3D Sayısal Modeli ile Türkiye'de Dalga İklimi Çalışmaları ", Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları IX. Ulusal Kongresi Bildiriler Kitabı, Cilt 2, s. 925-936, Antakya-Hatay, 14-17 Kasım 2012.
5. Yılmaz, N., Genç, A.N., İnan, A. ve Balas, L., " Gökusu Deltası Kıyı Boyu Sediman Taşınımının Modellenmesi ", Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları IX. Ulusal Kongresi Bildiriler Kitabı, Cilt 2, s. 1053-1060, Antakya-Hatay, Kasım 2012.
6. Genç, A.N. ve Özhan, E., "Akdeniz'de Bütünleşik Kıyı Alanları Yönetimi (BKAY) Protokolü Çerçevesinde BKAY Göstergeleri", Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VIII. Ulusal Kongresi Bildiriler Kitabı, Cilt 1, sayfa 89-98, 27 Nisan-1 Mayıs 2010, Trabzon.
7. Numanoğlu, A., Öztunalı B., Ergin, A. ve Yalçiner A.C., "Dalgakıranlarda Küp Blok ya da Küp/Taş Karışımı Kullanımı", Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları I. Ulusal Kongresi Bildiriler Kitabı, Cilt 1, sayfa 669-678, 24-27 Haziran 1997, ODTÜ, Ankara.
8. Numanoğlu, A., Öztunalı B., Ergin, A. ve Yalçiner A.C., "Koruma Tabakası Küp Blok ya da Küp/Taş Karışımı Bloklardan Oluşan Dalgakıranların Gövde Kesitlerinin Kırılan Dalga Koşulları Altında Denge Durumlarının", İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler (İMG'97), III. Teknik Kongre Bildiriler Kitabı, Cilt 1, s.1-10, ODTÜ, 15-16 Eylül 1997, ODTÜ, Ankara.
9. Öztunalı B., Numanoğlu, A., Ergin, A. ve Yalçiner A.C., "Düzensiz Dalgalarla Yapılan Laboratuvar Deneylerinde Gelen ve Yansıyan Dalgaların Ayırıştırılması", İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler (İMG'97), III. Teknik Kongre Bildiriler Kitabı, Cilt 3, s.647-656, ODTÜ, 15-16 Eylül 1997, ODTÜ, Ankara.

5.5 Editörlük

1. Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları IX. Ulusal Kongresi Bildiriler Kitabı (Proceedings of the IX. National Congress on Coastal Areas of Turkey), 14-17 Kasım 2012, Antakya, Hatay. Editörler: Lale Balas, Aslı Numanoğlu Genç.

5.6 Diğer Yayınlar

1. Genç, A.N., “Kıyı Yapılarının Tasarımında Rüzgar ve Dalga İklimi Modellemesi”, Herkese Bilim Teknoloji, s.23, 9 Eylül 2016.
2. Balas, L., İnan, A. ve Genç, A.N., “Göksu Deltasında Kıyı Boyu Sediman Taşınımı Modellemesi”, Yapı Dünyası, s. 24-30, Mayıs-Haziran 2013.
3. Balas, L., Numanoğlu Genç, A ve İnan, A., “Türkiye’nin Kıyı ve Deniz Alanları IX. Ulusal Kongresi’nin Ardından”, Deniz Magazin, s. 12-14, Mart-Nisan 2013.
4. Genç, A.N., “Göcek Koyları Üzerine Bir İnceleme”, Yapı Dünyası, s. 49-51, Ocak-Şubat 2013.

6. Araştırma Projeleri

6.1 Bilimsel Araştırma Projeleri

1. Araştırmacı, “İklim Değişikliği ve Çevre Koruması Kapsamında Paydaşların Katılımı, Eğitimi ve Toplumsal Katılım (Educating and Engaging Citizens and Civic Involvement towards Climate Change and Environmental Protection (EDUCC-PRO))”, Program: Ufuk 2020 – Toplumsal Zorluklar (Societal Challenges); Çağrı: LC-GD-10-3-2020: Enabling citizens to act on climate change and environmental protection through education, citizen science, observation initiatives, and civic engagement. Proje teklifi 17 üniversite ile ortak ve Hamburg Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Araştırma Enstitüsü liderliğinde verildi, *değerlendirme aşamasında*.
2. Proje Yürütücüsü, “Mikroplastiklerin Taşınım Modellemesi ve Gethiye Körfezi Uygulaması”, TÜBİTAK 1002 Projesi, 117Y500, Haziran 2018- Haziran 2019.
3. Danışman, “PEGASO: People for Ecosystem-based Governance in Assessing Sustainable Development of Ocean and Coast”, Mediterranean Coastal Foundation, Call no: FP7- ENV.2009.2.2.1.4, Project no: 244170, EU Seventh Framework Programme 01.02.2010-01.04.2012.
4. Araştırmacı, “Göcek Koyları’nda Yat Dolaşımı ve Yoğunluğu’nu Öykünen Sayısal Simülasyon Modelinin Geliştirilmesi (Development of Numerical Simulation Program for the Yacht Traffic of Göcek Bays), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi, 2001-07-02-00-18, 2004.
5. Araştırmacı, “3 D Experimental Study on Rubble Mound Breakwaters Armoured with Artificial Blocks” Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mayıs 1997-30, AFP 97-03-03-10.

6.2 Uygulamalı Araştırma Projeleri

1. Balas, L., Genç, A.N. ve İnan, A., ‘Göksu (Şile) Denizel Alanı Kıyı Boyu Sediman Taşınımı Modellemesi’, DSİ Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol Dairesi Başkanlığı, DLTM-RAP-011, Ankara, 2013.
2. Balas, L., Genç, A.N. ve İnan, A., ‘Ağva (Şile) Denizel Alanı Kıyı Boyu Sediman Taşınımı Modellemesi, DSİ Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol Dairesi Başkanlığı,DLTM-RAP-010, Ankara, 2013.
3. Balas, L., Genç, A.N. ve İnan, A., ‘Yapraklıdere (Antalya) Denizel Alanı Kıyı Boyu Sediman Taşınımı Modellemesi, DSİ Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol Dairesi Başkanlığı, DLTM-RAP-009, Ankara, 2013.

4. Balas, L. , Genç, A.N. ve İnan, A., ‘Akmaç (Antalya) Denizel Alanı Kıyı Boyu Sediman Taşınımı Modellemesi, DSİ Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol Dairesi Başkanlığı, DLTM-RAP-008, Ankara, 2013.
5. Balas, L. , İnan, A. ve Genç, A.N., ‘Kilyos Nehri Denizel Alanı Kıyı Boyu Sediman Taşınımı Modellemesi, DSİ Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol Dairesi Başkanlığı, DLTM-RAP-007, Ankara, 2013.
6. Balas, L. , Genç, A.N. ve İnan, A., ‘Antalya Köprüçay Denizel Alanı Kıyı Boyu Sediman Taşınımı Modellemesi, DSİ Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol Dairesi Başkanlığı, DLTM-RAP-006, Ankara, 2013.
7. Balas, L. ve Numanoğlu Genç, A., ‘Antalya Dimçay Denizel Alanı Kıyı Boyu Sediman Taşınımı Modellemesi, DSİ Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol Dairesi Başkanlığı, DLTM-RAP-005, Ankara, 2013.
8. Balas, L. , Genç, A.N. ve İnan, A., ‘Antalya Boğaçay Denizel Alanı Kıyı Boyu Sediman Taşınımı Modellemesi DSİ Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol Dairesi Başkanlığı, DLTM-RAP-004, Ankara, 2013.
9. Balas, L. , Genç, A.N. ve İnan, A., ‘Şile Pot Deresi Denizel Alanı Kıyı Boyu Sediman Taşınımı Modellemesi, DSİ Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol Dairesi Başkanlığı, DLTM-RAP-003, Ankara, 2013.
10. Balas, L. ve Genç, A.N., ‘Antalya Alara Çayı Denizel Alanı Kıyı Boyu Sediman Taşınımı Modellemesi, DSİ Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol Dairesi Başkanlığı, DLTM-RAP-002, Ankara, 2012.
11. Balas, L. ve Genç, A.N., ‘Sakarya Nehri Denizel Alanı Kıyı Boyu Sediman Taşınımı, DSİ Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol Dairesi Başkanlığı, Ankara, 2012.

7. Profesyonel ve Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. Coastal Engineering Research Foundation, C.E.R.F., USA, 2013-
2. İnşaat Mühendisleri Odası, İMO, 1993-

8. Son 2 Yılda TED Üniversitesi’nde Verilen Lisans Dersleri

Ders Kodu	Ders Adı	Akademik Yıl
CE 331	Hidromekanik	2020 Güz
MATH 240	Mühendislik için Olasılık ve İstatistiğe Giriş	2020 Güz
CE 232	Akışkanlar Mekaniği	2020 Bahar
MATH 240	Mühendislik için Olasılık ve İstatistiğe Giriş	2020 Bahar
CE 436	Bütünleşik Kıyı Alanları Yönetimi	2020 Bahar
MATH 240	Mühendislik için Olasılık ve İstatistiğe Giriş	2019-20 Güz
CE 331	Hidromekanik	2019-20 Güz
CE 434	Kıyı Mühendisliği	2019-20 Güz
CE 332	Su Kaynakları Mühendisliği	2019 Bahar
CE 232	Akışkanlar Mekaniği	2019 Bahar