

Doç. Dr. Mehmet Murat Monkul

Yeditepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi,
İnşaat Mühendisliği Bölümü, İnönü Mah., Kayışdağı Cad.,
26 Ağustos Yerleşimi, Oda B-418
34755 Ataşehir / İstanbul TÜRKİYE

Tel:0216-5780000, Dahili: 3069
E-posta: murat.monkul@yeditepe.edu.tr

Eğitim durumu:

İnşaat Mühendisliği (Geoteknik Anabilimdalı) doktora, Oregon Eyalet Üniversitesi, Corvallis, Oregon, ABD, 2010

Tez Konusu: “Silt boyutu ve miktarının kumların statik sıvılaşması üzerindeki etkisi (Influence of silt size and content on static liquefaction potential of sand)”

Yüksek lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü (Geoteknik Anabilimdalı), İzmir, Türkiye, 2005

Tez Konusu: “İri ve ince daneler arası boşluk oranlarının tek boyutlu oturma üzerine etkisi (Influence of intergranular void ratio on one dimensional compression)”

Lisans, ODTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü, Ankara, Türkiye, 2002

Mesleki Deneyimler:

Doç. Dr., İnşaat Mühendisliği Bölümü, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, Kasım 2012-

Yrd. Doç. Dr., İnşaat Mühendisliği Bölümü, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, Ekim 2010-Kasım 2012.

Eş-öğretim görevlisi, CE 574: Zeminlerin Mühendislik Özellikleri, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Oregon Eyalet Üniversitesi, Oregon, ABD Güz 2009.

Araştırma Görevlisi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Oregon Eyalet Üniversitesi, Oregon, ABD Eylül 2005- Temmuz 2010.

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, İzmir, Türkiye, 2002-2005.

Stajyer Saha Mühendisi, McDonalds Binası, Odabaşı İnşaat Firması, Ankara, Türkiye, 2001.

Stajyer Proje Mühendisi, Özilke Yapı Denetim, Ankara, Türkiye, 2001.

Stajyer Saha Mühendisi, Obruk Barajı Limak San. Tic. Ltd. Sti., Çorum, Türkiye, 2000.

Hakemli uluslararası dergilerdeki yayınları:

(danışmanlığı/eş-danışmanlığı yapılan öğrenciler a:lisans, b:yüksek lisans, c:doktora)

- 1) Eseller-Bayat, E., **Monkul, M.M.**, Akın^b, O., Yenigun^b, S. (2017). “The coupled influence of relative density, CSR, plasticity and content of fines on cyclic liquefaction resistance of sands”, *Journal of Earthquake Engineering* (kabul edildi).
- 2) **Monkul, M.M.**, Etminan^c, E., Senol, A. (2017). “Coupled influence of content, gradation and shape characteristics of silts on static liquefaction of loose silty sands”, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, Elsevier, 101, 12-26.
- 3) **Monkul, M.M.**, Dacic^a, A. (2017). “Effect of grain size distribution on stress-strain behavior of Lunar Soil Simulants”, *Advances in Space Research*. Elsevier, 60, 636-651.
- 4) **Monkul, M.M.**, Etminan^c, E., Senol, A. (2016). “Influence of coefficient of uniformity and base sand gradation on static liquefaction of loose sands with silt”, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, Elsevier, 89, 185-197.
- 5) **Monkul, M.M.**, Gultekin^a, C., Gulver^a, M., Akın^b, O., Eseller-Bayat, E. (2015). “Estimation of liquefaction potential from dry and saturated sandy soils under drained constant volume cyclic simple shear loading”, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, Elsevier, 75, 27-36.
- 6) **Monkul, M.M.**, Lade, P.V., Etminan^c, E., Senol, A. (2014). “Compressibility as an indicator of liquefaction potential”, *Geotechnical Engineering Journal of SEAGS-AGSSEA*, 45 (4), 73-77.
- 7) **Monkul, M.M.** (2013). “Influence of gradation on shear strength and volume change behavior of silty sands”, *Geomechanics and Engineering*, Techno Press, 5 (5), 401-417.
- 8) **Monkul, M.M.**, Yamamuro, J. A., Lade, P.V. (2011). “Failure, instability and the second work increment in loose silty sand”, *Canadian Geotechnical Journal*, NRC Research Press, 48(6), 943-955.
- 9) **Monkul, M.M.** and Yamamuro, J. A. (2011). “Influence of silt size and content on liquefaction behavior of sands”, *Canadian Geotechnical Journal*, NRC Research Press, 48(6), 931-942.
- 10) **Monkul, M.M.** (2008). “Validation of practice oriented models and influence of soil stiffness on lateral pile response due to kinematic loading”, *Marine Georesources & Geotechnology*, Taylor & Francis 26(3), 145-159.
- 11) **Monkul, M. M.**, Ozden, G. (2008). “Erratum to “Compressional behavior of clayey sand and transition fines content” [Engineering Geology, 89(2007), 195–205]”, *Engineering Geology*, Elsevier Science, 96(1-2), 105-106.
- 12) **Monkul, M.M.**, Ozden, G. (2007). “Compressional behavior of clayey sand and transition fines content”, *Engineering Geology*, Elsevier Science, 89(3-4), 195-205.

- 13) **Monkul, M.M.**, Onal, O. (2006). “A Visual Basic Program for Analysing Oedometer Test Results and Evaluating Intergranular Void Ratio”, *Computers and Geosciences*, Elsevier Science, 32, 696-703.

Uluslararası Konferans yayınları:

- 14) **Monkul, M.M.**, Yükselen-Aksoy, Y. (2016). “Sustainable usage of dredge materials at engineering fills and investigation of their performance with different additives”. Geotechnical Special Publication No 273: Sustainable Waste Management and Remediation, ASCE, 471-480. ISBN 978-0-7844-8016-8
- 15) Etminan^c, E., **Monkul, M.M.**, Senol, A. (2016). “Effect of silt size and gradation on cyclic liquefaction of sands”. Proceedings of the 4th International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Nicosia, KKTC, 321-327. ISBN 975-8359-28-2.
- 16) Etminan^c, E., **Monkul, M.M.**, Senol, A. (2015). “Silt influence on static liquefaction of sands”. Proceedings of the XVI European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Edinburgh, U.K.; DOI:10.1680/ecsmge.60678; ISBN 978-0-7277-6067-8.
- 17) **Monkul, M.M.** (2013). “Importance of geotechnical engineering on development and sustainability of lunar bases”. 6th International Conference on Recent Advances in Space Technologies; RAST 2013, IEEE, 863-867. ISBN: 978-1-4673-6396-9.
- 18) **Monkul, M.M.** (2012). “On some of the factors influencing the fines’ role on liquefaction of silty sands”. Geotechnical Special Publication No 225: State of the Art and Practice in Geotechnical Engineering, ASCE, 799-808. ISBN: 978-0-7844-1212-1.
- 19) **Monkul, M.M.** and Yamamuro, J. A. (2010). “Influence of densification method on some aspects of undrained silty sand behavior”. Fifth International Conference on Recent Advances in Geotechnical Earthquake Engineering and Soil Dynamics, San Diego, California (CD-ROM). ISBN: 1-887009-15-9.
- 20) **Monkul, M.M.** and Yamamuro, J. A. (2010). “ The effect of nonplastic silt gradation on the liquefaction behavior of sand”. Fifth International Conference on Recent Advances in Geotechnical Earthquake Engineering and Soil Dynamics, San Diego, California (CD-ROM). ISBN: 1-887009-15-9.
- 21) **Monkul, M.M.** (2006). “Stability of loose sandy slopes”. Proceedings of Seventh International Congress on Advances in Civil Engineering, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 13 sayfa (CD-ROM). ISBN: 975-461-416-4.
- 22) **Monkul, M.M.**, Ozden, G. (2005). “Effect of intergranular void ratio on one-dimensional compression behavior”. GEOPROB 2005: Proceedings of International Conference on Problematic Soils, International Society of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE), Famagusta, KKTC, 3, 1203-1209. ISBN:975-8401-24-6.

Ulusal Konferans yayınları:

- 23) **Monkul, M.M.**, Etminan^c, E., Senol, A. (2016). “Silt boyutu ve dane şekil özelliklerinin siltli kumların sismik sıvılaşmasına etkisi”. ZM 16: Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, Türkiye, Cilt 1, syf. 285-294.
- 24) Ataşalar^a, O., Canatan^a, H.O., **Monkul, M.M.**, Yükselen-Aksoy, Y. (2015). “İzmir körfezi tarama zemininin kireç ve uçucu kül ile stabilizasyonu (Lime and fly ash stabilization of dredged soil from İzmir Bay)”. 6. Geoteknik Sempozyumu, Çukurova Üniversitesi, Adana, Türkiye.
- 25) **Monkul, M.M.**, Etminan^c, E., Senol, A., Lade, P.V. (2014). “Statik Yükleme Etkisinde Sıvılaşma ve Hacimsel Sıkışma Katsayısı”. ZM 15: Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 15. Ulusal Kongresi, ODTÜ, Ankara, Türkiye, Cilt 1, syf. 215-222.
- 26) Akın^b, Ö, **Monkul, M.M.**, Eseller-Bayat, E. (2013). “Basit Kesme Deneyi için Homojen ve Suya Doygun Numune Hazırlama Yöntemleri”. 5. Geoteknik Sempozyumu, Çukurova Üniversitesi, Adana, Türkiye.
- 27) **Monkul, M.M.**, Ozden, G. (2004). “İri ve İnce Daneler Arası Boşluk Oranları”. ZM 10: Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 10. Ulusal Kongresi, İTÜ, İstanbul, Türkiye, syf. 3-12. ISBN:975-561-259-9.

Diğer Bilimsel Yayınlar, Raporlar ve Tezler:

- 28) **Monkul, M.M.** (2016). “Influence of silt characteristics on liquefaction behavior of silty sands”, Marie Curie Project No: 303974, Final Raporu, 12 sayfa.
- 29) **Monkul, M.M.** (2016). “Influence of silt characteristics on liquefaction behavior of silty sands”, Marie Curie Project No: 303974, Periyodik Rapor II, 12 sayfa.
- 30) **Monkul, M.M.**, Uzel, A. (2015). “Ataşehir İlçesi, İnönü Mahallesi, Topçu Caddesi üzerinde bulunan istinat duvarına dair Teknik Rapor”, Ataşehir Belediyesi, 6 sayfa.
- 31) **Monkul, M.M.** (2014). “Influence of silt characteristics on liquefaction behavior of silty sands”, Marie Curie Proje No: 303974, Periyodik Rapor I, 11 sayfa.
- 32) **Monkul, M.M.** (2010). “Influence of silt size and content on static liquefaction potential of sand”, Doktora Tezi, Oregon Eyalet Üniversitesi, Corvallis, Oregon.
- 33) Dickenson S.E., **Monkul, M.M.** (2008). “Report for McKay’s Market, Coquille, Oregon: Preliminary Seismic Hazard Evaluation; Stability of the Riverfront Slope Including Conceptual Layout for Ground Treatment”, 67 sayfa.

34) Raeburn, C.L., **Monkul, M.M.**, and Pyles, M. R. (2008). "Evaluation of Corrosion of Metallic Reinforcements and Connections in MSE Retaining Walls". State Planning and Research Project #643, Final Raporu, No:FHWA-OR-RD-08-10.

35) **Monkul, M.M.** (2005). "Influence of intergranular void ratio on one dimensional compression", Yüksek Lisans Tezi, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, Türkiye.

Atıflar:

Ağustos 2017 itibariyle bilimsel yayınlarına toplam **185** adet atıf yapılmıştır, h-indeksi: 8, i-10 indeksi: 4 (kaynak: Google Scholar)

Verdiği Dersler:

- CE 341: Zemin Mekaniği (Soil Mechanics), İnşaat Mühendisliği Bölümü, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul, Türkiye (Güz 2010, Bahar 2011, Güz 2011, Bahar 2012, Güz 2012, Bahar 2013, Güz 2013, Bahar 2014, Güz 2014, Bahar 2015, Güz 2015, Bahar 2016, Bahar 2017).
- CE 441: Temel Mühendisliği (Foundation Engineering), İnşaat Mühendisliği Bölümü, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul, Türkiye (Güz 2011, Güz 2012, Bahar 2013, Güz 2013, Bahar 2014, Güz 2014, Bahar 2015, Güz 2015, Bahar 2016, Güz 2016, Bahar 2017).
- CE 485: Derin Temeller (Deep Foundations), İnşaat Mühendisliği Bölümü, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul, Türkiye (Bahar 2012, Bahar 2013, Bahar 2014, Bahar 2015, Bahar 2016).
- CE 474: Toprak İşleri ve İstinat Yapıları (Soil Works and Retaining Structures), İnşaat Mühendisliği Bölümü, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul, Türkiye (Güz 2012, Güz 2013, Güz 2014, Güz 2015, Güz 2016).
- CE 101: İnşaat Mühendisliğine Giriş (Introduction to Civil Engineering), İnşaat Mühendisliği Bölümü, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul, Türkiye (Bahar 2011, Güz 2011).
- ES 106: Teknik Rapor Yazımı ve Sunum Teknikleri (Technical Report Writing and Presentation Skills), Mühendislik Bilimleri, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul, Türkiye (Güz 2010).
- CE 303: İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları (Computer Applications in Civil Engineering), İnşaat Mühendisliği Bölümü, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul, Türkiye (Güz 2010).
- CE 574: Zeminlerin Mühendislik Özellikleri (Engineering Properties of Soils), İnşaat Mühendisliği Bölümü, Oregon Eyalet Üniversitesi, Corvallis, OR, A.B.D. (Güz 2009).

İdari Görevler ve Bölüm Sorumlulukları:

- İnşaat Mühendisliği Bölümü Zemin Mekaniği Laboratuvarı kurulumu ve sorumlu öğretim üyesi (Ekim 2010-devam ediyor).
- Yeditepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yönetim Kurulu Doçent üyesi (Kasım 2014-devam ediyor).
- İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcısı (Ekim 2016- devam ediyor).
- İnşaat Mühendisliği Bölümü lisansüstü program kordinatörü (Eylül 2015-Ekim 2016).
- İnşaat Mühendisliği Bölümü Bologna Süreci sorumlusu (Ağustos 2012-Ekim 2016).
- İnşaat Mühendisliği Bölümü yüksek lisans programı hazırlanma ve başvuru kordinatörü (Şubat 2011-Eylül 2015).
- İnşaat Mühendisliği Bölümü Stajlar kordinatörü (Ekim 2013- Şubat 2016).
- İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcısı (Ekim 2011- Mart 2013).

Sunumlar:

- “Silt boyutu ve dane şekil özelliklerinin siltli kumların sismik sıvılaşmasına etkisi”. ZM 16: Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, Türkiye 2016.
- “Silt influence on static liquefaction of sands”. XVI European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Edinburgh, U.K. 2015.
- “Importance of geotechnical engineering on development and sustainability of lunar bases”. 6th International Conference on Recent Advances in Space Technologies; RAST 2013, İstanbul, Türkiye 2013.
- “On some of the factors influencing the fines’ role on liquefaction of silty sands”. GeoCongress 2012: State of the Art and Practice in Geotechnical Engineering, ASCE, Oakland, California, 2012.
- “Influence of silt size and content on static liquefaction potential of sand”, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul, Türkiye 2010.
- ***Davetli sunum***, yeni yüksek lisans öğrencileri için: “Undrained behavior of silty sands and influence of fines’ gradation”, Oregon Eyalet Üniversitesi 2008.
- “Undrained behavior of silty sands and influence of fines’ gradation”, Oregon Eyalet Üniversitesi 2007.

- “Change of instability angle with parameter ‘b’, Oregon Eyalet Üniversitesi 2007.
- “Lateral earth pressure at rest (K_0) and its predictions”, Oregon Eyalet Üniversitesi 2007.
- “Influence of strength and stiffness parameters on lateral pile response due to kinematic loading”, Oregon Eyalet Üniversitesi 2006.
- “1999 Kocaeli Earthquake Turkey and liquefaction of fine grained soils in Adapazari”, Oregon Eyalet Üniversitesi 2006.
- *Davetli sunum*: “Liquefaction of loose sandy slopes and conventional slope stability”, ASCE Oregon Bölümü Geoteknik Grup Toplantısı, , Tualatin, OR, ABD, 5 Nisan 2006.
- “General overview of single hardening model and sands”, Oregon Eyalet Üniversitesi 2006.
- “Liquefaction of loose sandy slopes and conventional slope stability”, Oregon Eyalet Üniversitesi 2006.
- “Effect of intergranular void ratio on one-dimensional compression behavior”, Dogu Akdeniz Üniversitesi, Famagusta, KKTC 2005.
- “Intergranular and interfine void ratio concepts in soil mechanics”, Dokuz Eylul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İzmir, Türkiye 2004.

Danışmanlık Yapılan Lisansüstü Tezler:

- Şenay Yenigün (beklenen mezuniyet yılı 2017): “Development of a fully automated funnel deposition system and its effect on cyclic simple shear behavior of sands” konulu Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul, Türkiye (Yrd. Doç. Dr. Ece Eseller-Bayat ile birlikte Eş-Danışmanlık).
- Ehsan Etminan (2016). “Influence of silt characteristics on liquefaction behavior of silty sands” konulu Doktora Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul, Türkiye (Doç. Dr. Aykut Şenol ile birlikte Eş-Danışmanlık).
- Özge Akın (2014). “Influence of plasticity and fines content on cyclic behavior of sand” konulu Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul, Türkiye (Yrd. Doç. Dr. Ece Eseller-Bayat ile birlikte Eş-Danışmanlık).

Lisansüstü Tezlerde Jüri Üyeliği:

- Sinan Sarğın (devam ediyor). “Zeminlerin rijitlik ve sönümlenme davranışlarının tanımlanması ve nümerik modellerde kullanılması”, Doktora Tezi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, Türkiye (Danışman: Doç. Dr. Sadık Öztoprak).

- Adlen Altunbaş (2014). “Genleşim açısının göçme yüzeylerine ve bölgesel gerinim yoğunlaşmasına etkisi”, Doktora Tezi, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Türkiye (Danışman: Doç. Dr. Özer Çinicioğlu).
- Yavuz Selim Hatipoğlu (2013). “Zeolit ve toz haline getirilmiş Bayburt taşlarının sönmüş kireç ve çimento harcının taze ve donmuş haldeki mekanik özelliklerine etkisi”, Yüksek Lisans Tezi, Bayburt Üniversitesi, Bayburt, Türkiye (Danışmanlar: Prof. Dr. Y. Cengiz Toklu ve Yrd. Doç. Dr. Ceren İnce).

Mali Destekli Araştırma Projeleri:

- Proje yürütücüsü ve araştırmacı: “Influence of Silt Characteristics on Liquefaction Behavior of Silty Sands”, AB 7. Çerçeve Programı, Marie Curie FP7-PEOPLE-2011-CIG Proje No: 303974 (tamamlandı).
- Araştırmacı: “Evaluation of Corrosion of Metallic Reinforcements and Connections in MSE Retaining Walls”, State Planning and Research Project #643, Oregon Ulaştırma Bakanlığı (ODOT), OR, ABD (tamamlandı).
- Araştırmacı: “İri ve ince daneler arası boşluk oranlarının tek boyutlu oturma üzerine etkisi”, MAG-HD-3 (105M005), TÜBİTAK (tamamlandı).

Bilimsel Üyelikler:

- Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği Derneği, Üye No: TUR170245.
- International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE)
- ISSMGE'nin TC 203 Teknik Komitesi: Geoteknik Deprem Mühendisliği ve İlgili Problemler (Earthquake Geotechnical Engineering and Associated Problems), Haberleşme Üyesi.

Dergi Hakemlikleri:

- Geotechnical Testing Journal, ASTM.
- Journal of Mountain Science, Springer.
- Earthquakes and Structures, Techno Press.
- Journal of Materials in Civil Engineering, ASCE.
- European Journal of Environmental and Civil Engineering, Taylor & Francis.
- Soil Dynamics and Earthquake Engineering, Elsevier.
- Geotechnical and Geological Engineering, Springer.

- Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi.
- Geomechanics and Engineering, Techno Press.
- Engineering Geology, Elsevier.
- GSP No 230: “Sound Geotechnical Research to Practice” Honoring the Contributions of Robert D. Holtz, ASCE
- GSP (Geotechnical Special Publication) No 225: “State of the Art and Practice in Geotechnical Engineering”, ASCE
- International Journal of Physical Sciences.

Bilim ve Danışma Kurulu Üyelikleri:

- Uluslararası katılımlı 7. Geoteknik Sempozyumu Bilim Kurulu Üyeliği, İMO (2017).
- 3. Uluslararası Zemin-Yapı Etkileşimi Sempozyumu Bilim Kurulu Üyeliği (2017).
- Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, Bilim Kurulu Üyeliği (2016).
- 1. Ulusal Genç Geoteknik Mühendisleri Sempozyumu, Bilim Kurulu Üyeliği (2016).
- Cost Eng’15: Civil & Construction Engineering and Technologies Conference, Bilim Kurulu Üyeliği (2015).
- 6. Geoteknik Sempozyumu Bilim ve Danışma Kurulu Üyeliği, İMO (2015).
- 8. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı Bilim ve Danışma Kurulu Üyeliği (2015).
- Cost Eng’14: Structures, Materials and Construction Engineering Conference, Bilim Kurulu Üyeliği (2014).
- 5. Geoteknik Sempozyumu Bilim ve Danışma Kurulu Üyeliği, İMO (2013).

Ödül ve Burslar:

- ASCE tarafından düzenlenen GeoCongress 2012 için TÜBİTAK yurtdışı bilimsel etkinliklere katılma desteği (Destek Programı 2224).
- ASCE tarafından düzenlenen GeoCongress 2012 için Yeditepe Üniversitesi bilimsel etkinliklere katılma desteği.
- Üç adet Yeditepe Üniversitesi makale teşvik ödülü.

- Kiewit Seyahat Bursu, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Oregon Eyalet Üniversitesi
- Who's Who in America® 64'uncu basımında "Arastirmaci geoteknik mühendisi" olarak biyografi yayını.
- Oregon Eyalet Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü bursu, 2008-2009.
- Oregon Eyalet Üniversitesi Mühendislik Fakültesi bursu (Selfridge), 2006-2007.
- Oregon Eyalet Üniversitesi Mühendislik Fakültesi bursu (Rikert), 2005-2006.
- İnşaat Mühendisliği, Oregon Eyalet Üniversitesi asistanlık Eylül 2005-Temmuz 2010.
- İki adet TÜBİTAK makale teşvik ödülü.
- Dokuz Eylül Üniversitesi, Geoteknik Yüksek lisans kabul sınavında alınan birincilik neticesinde Fen Bilimleri Enstitüsü tarafından araştırma görevlisi kadrosu, 2002-2005.
- 1998 ÖSS sınavında ilk % 0.2 diliminde yer almak.

Son güncellenme tarihi Ağustos 2017.