

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Nart Coşkun

2. **Doğum Tarihi:**

3. **Unvanı:** Yar. Doç.

4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Y. Lisans	Jeofizik Yüksek Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi	1981
Doktora	Department of Electronics	University of York	1994

5. **Akademik Ünvanlar**

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Ar.Gör.	Müh. Mim. Fakültesi Karadeniz Teknik Üniversitesi	1984-1988
Ar. Gör.	University of York, United Kingdom	1988-1994
Yar. Doç.	Müh. Mim. Fakültesi Karadeniz Teknik Üniversitesi	1995-2010
Yar. Doç.	Müh. Mim. Fakültesi Nevşehir Üniversitesi	2010-

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

6.1. **Yüksek Lisans Tezleri**

Yılmaz, S., "Elektrik Özdirenç Profil Yönteminde Elektrot Dizilimlerinin Karşılaştırılması – Yarı-Sonsuz Ortamda Gömülü İletken Küre Üzerinde Görüntü Yöntemi Yaklaşımı", Karadeniz Teknik Üniversitesi, 1997.

Dondurur, D, "Gömülü İletken Boru ve Kabloların Elektrik ve Elektromanyetik Yöntemler Kullanılarak Ortaya Çıkarılması", Karadeniz Teknik Üniversitesi, 1998

Turan, Ö., "Trabzon İli Yerleşim Alanında Zemin Araştırması için Bileşik Jeofizik Yöntemlerin Uygulanması", Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2002.

Binler, Ü., "Çevre Jeofiziği Kapsamında Temel Kayaç Topografyasının Elektrik Özdirenç Yöntemlerle Araştırılması", Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2005.

Altundaş, S. "Beton Yapılar Üzerinde Uygulanan Jeofizik Yöntemler" Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2009.

6.2. **Doktora Tezleri**

Yılmaz, S., "Topografya Etkisi İçeren Dipol-Dipol Özdirenç Verilerinin İki-Boyutlu Sonlu Elemanlar Modellemesi., Ters Çözümü ve Uygulamaları", Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2005.

7. **Yayınlar**

7.1. **Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

Coşkun, N., "A non-destructive electrical resistivity method to map the drainage system of football playgrounds", *Journal of Performance of Constructed Facilities*. Submitted December 16, 2008; accepted March 21, 2009; posted ahead of print March 28, 2009. doi:10.1061/(ASCE)CF.1943-5509.0000037, (2009).

Bayraktar A., Altunişik A., Sevim B., Türker T., Akköse M., **Coşkun N.**, "Modal Analysis, Experimental Validation, and Calibration of a Historical Masonry Minaret", *Journal of Testing and Evaluation*, Vol. **36**, No 6, 516-524, (2008).

Bayraktar, A., **Coşkun, N.** and Yalçın, A., "Performance of Masonry Stone Buildings during the March 25 and 28, 2004 Aşkale (Erzurum) Earthquakes in Turkey", *Journal of Performance of Constructed Facilities*, Vol. **21**, No:6, 432-440, (2007).

Bayraktar, A., **Coşkun, N.** and Yalçın, A., "Damages of Masonry Buildings during the July 2, 2004 Doğubayazıt (Ağrı) Earthquake in Turkey", *Journal of Engineering Failure Analysis*, Elsevier, **14**, 147-157 (2007).

Coskun, N. and Szymansky, J.E., "A discussion on the resolution of two-dimensional resistivity modelling", *Archaeological. Prospection*, John Wiley & Sons, Ltd., **6**, 179-186 (1999).

7.2. Uluslar arası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Coskun, N. and Szymansky, J.E., "The induced polarisation method for Archaeology: Two-dimensional modeling using the finite-difference method", *Vieweg Publishing*, Wiesbaden, Germany, **7**, 89-101 (1993).

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

Yılmaz, S. and **Coskun, N.**, "An investigation on the inversion incorporating topography to remove the terrain effects in resistivity data", *The 3rd international conference on earth sciences and electronics (ICESE-2003)*, 23-24 October, Istanbul, University, Istanbul, 93-99, 2003.

Yılmaz, S. and **Coskun, N.**, "Correction of terrain effects on resistivity surveys", *3rd Balkan Geophysical Congress and Exhibition*, 24-28 June, Sofia, Bulgaria, 245-246, 2002.

Coskun, N. and R: Çertel, European Geophysical Society XXIII General Assembly konferansı dahilinde "Annales Geophysicae" bildiri kitapçığındaki "Direct Interpretation of Combined Sounding-Profiling Data", C 223 pp., Nice FRANCE, 20-24 April, 1998.

Coskun, N. and J.E. Szymansky, European Geophysical Society XXIII General Assembly konferansı dahilinde "Annales Geophysicae" bildiri kitapçığındaki "A discussion on the resolution of two dimensional resistivity modelling", C 223 pp., Nice, FRANCE, 20-24 April, 1998

Coskun, N. and Szymanski, J.E., "An Overview of Resistivity Probing for Archaeological Targets", *Abstracts of Archaeological Sciences '91*, The third national conference on archaeological sciences, 2-4 September 1991, University of York, Heslington, York, YO1 5DD, U.K., Edited by J.E. Szymanski, Proceedings of Archaeological Sciences, 1991.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

Acar, H., **Coşkun, N.** ve Eker, M., "Köy ve orman yollarının yapımında yol zemininin jeofizik yöntemlerle etüdü, beklenen çevresel ve ekonomik yararları", *Doğu Karadeniz Bölgesinde Kırsal Alanda Ulaşım, Yerleşim Sorunları ve Çözümleri Sempozyumu*, Trabzon, 68-81, 18-20 Aralık 2003.

Yılmaz, S. ve **Coşkun N.**, "İki-boyutlu elektrik özdirenç verilerinin sonlu eleman yöntemiyle hesaplanması", *Süleyman Demirel Üniversitesi 10. Yıl Etkinliği Jeofizik Sempozyumu, Isparta*, s.13, 13-15 Mayıs 2003.

Yılmaz, S. ve **Coşkun N.**, "Topografyalı yer yüzeyi altında gömülü cisimlerin özdirenç anomalilerinin iyileştirilmesi", *Süleyman Demirel Üniversitesi 10. Yıl Etkinliği Jeofizik Sempozyumu, Isparta*, s.14, 13-15 Mayıs 2003.

Yılmaz, S. ve **Coşkun N.**, "Sönümlü en-küçük kareler yöntemini kullanarak iki-boyutlu görünür özdirenç verisinin ters çözümü için kuramsal analizler", *Türkiye 15. Jeofizik Kurultayı ve Sergisi*, İzmir, s.129, 20-24 Ekim 2003.

7.7. Diğer yayınlar :

Coşkun, N., Yer-Elektrik Yöntemler II: "Self Potansiyel (SP) Yöntemi," Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fakülte Ders Notları Serisi No:4, p. 176, 2009.

Coşkun, N., Yer-Elektrik Yöntemler III: "İndüksiyon Polarizasyonu (İP) Yöntemi," Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fakülte Ders Notları Serisi No:5, p. 130, 2009.

Coşkun, N., Jeofizikte Elektriksel Yöntemler I: "Elektrik Özdirenç Yöntemi," Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fakülte Ders Notları Serisi No:6, p. 259, 2010.

Coşkun, N., Lineer Elektrot Dizilimine Rezistivite Birinci Türev Metodunun Uygulanması ve Model Çalışmaları., İstanbul Üniversitesi, Yüksek Lisans Tezi, 1981.

Coşkun, N., A comparison of Configuration Arrays for the Resistivity and Induced Polarisation Methods and a Direct Interpretation Technique for Vertical Profiling Field Data, Ph.D. Dissertation, University of York, United Kingdom, 1994.

7.8. Uluslararası atıflar

8. Ulusal & Uluslararası Projeler

Orman Yolu İnşaatında Zemin Yapısının Jeofizik Yöntemlerle Tespiti Üzerine bir Araştırma, KTÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Proje Kod No: 2007.113.001.4, **Proje Yardımcı Araştırmacısı**, 2009.

Jeofizik Yöntemlerin Siğ Aramalarda Kullanımı, KTÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Proje Kod No: 98.112.007.1, **Proje Yürütücüsü**, 1998.

A Structured Approach to Field Evaluation and Scientific Development of Archaeological Remote Sensing Techniques, SERC Research Grant GR/F84058, University of York, Department of Electronics, **Proje Yardımcı Araştırmacısı**, Proje Yürütücüsü: Dr. J. Szymansky (1989-1993).

"The third national conference on archaeological sciences" konferansı proje grubunca 2-4 September 1991 tarihinde düzenlenmiştir.

Environmental Technology and Management, Medcampus, Project No: 11, **Proje Yardımcı Araştırmacısı** Proje Yürütücüsü: Dr. J. Tealby, (1992).

9.İdari Görevler:

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, *Erasmus Koordinatörü* 2004- 2010.

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler:

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası

11. Ödüller:

2007, 2008, 2009 TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü