



## Dr. Nejat ÇELİK

---

### EĞİTİM

**2001 – 2006**

İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği, Toprak İlimi ve Ekoloji Anabilim Dalı - İSTANBUL

- Doktor

**1991 – 1994**

İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı - İSTANBUL

- Peyzaj Mimarlığı Yüksek Lisans

**1986 – 1990**

İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü - İSTANBUL

- Orman Mühendisi

### MESLEKİ DENEYİM

**2016-**

Orman Toprak ve Ekoloji Araştırmaları Enstitüsü Müdürlüğü - ESKİŞEHİR

- Toprak Araştırmaları Başmühendisi

**2001 – 2016**

Orman Toprak ve Ekoloji Araştırmaları Enstitüsü Müdürlüğü - ESKİŞEHİR

- Baş Mühendis Vekili

**1997 – 2001**

Orman Toprak Laboratuvar Müdürlüğü - ESKİŞEHİR

- Mühendis

**1995 – 1997**

Orman Genel Müdürlüğü, Orman Harita ve Fotogrametri Müdürlüğü-ANKARA

- Mühendis

**1992 – 1994**

Orman İşletme Müdürlüğü-ESKİŞEHİR

- Yevmiyeli Mühendis

### ASKERLİK HİZMETİ

**1993**

Muharebe Okulu Komutanlığı/Teknisyen Bölüğü-Mamak/ANKARA

- (231.) Kısa Dönem Çavuş

### YABANCI DİL

- İngilizce, Almanca

### MESLEKİ ÜYELİKLER

- TMMOB Orman Mühendisleri Odası
- Türkiye Ormancılar Derneği
- TEMA

- Çevre Koruma ve Geliştirme Derneği

## BİLİMSEL ÇALIŞMA VE YAYINLAR

### SCI tarafından taranan dergilerde yayımlanan makaleler

- Güner, S., Tufekcioglu, A., **Çelik, N.**, 2017. Effects of Thinning, Liming and Nitrogen Application on the Growth of a Young Oriental Beech (*Fagus Orientalis* Lipsky) Forest Stand, Fresenius Enviromental Bulletin, Volume 26-No.11/2017, pages 6727-6733.
- Güner, Ş.T., Özkan, K., Çömez, A., **Çelik, N.**, 2011: İç Anadolu Bölgesi'nde Anadolu karaçamının (*Pinus nigra* Arnold. subsp. *pallasiana* (Lamb.) Holmboe) verimli olabileceği potansiyel alanların odunsu gösterge türleri, *Ekoloji* 20(80), 51-58. DOI: 10.5053/ekoloji.2011.807
- Güner, S., Yağcı, V., Tilki, F., **Çelik, N.**, 2010: The Effects Of İnitial Planting Density On Above-and Bellow-Ground Biomass İn A 25-Year-Old *Fagus orientalis* Lipsky Plantation İn Hopa, Turkey, Scientific Research And Essays Vol. 5(14), pp. 1856-1860.

### Diğer dergilerde yayımlanan makaleler

- Güner, Ş.T., Çömez, A., Özkan, K., Karataş, R., **Çelik, N.**, 2016: Türkiye'deki karaçam ağaçlandırmalarının verimlilik modellemesi, *İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi* 66(1), 159-172. DOI: 10.17099/jffiu.18731
- Çiçek, A., Öztetik, E., **Çelik, N.**, 2011: Effects of Cr and Fe on GST Activity and GSH Content in Black Pine (*Pinus nigra* Arnold.) Around the Cement Plant, Asian Congress on Biotechnology, 11-15 May, 2011, Shanghai.
- Çiçek, A., **Çelik, N.**, 2011, Bakış, R., 2011: Soil Quality Assesment around the Cement Plant, Pg: 2225-2231, The 12 th Internatiolan Conference on Qir, 4-7 July 2011, ISSN: 114-1284, Bali/Indonesia.
- Çelik, N., 2008. "Küresel İklim Değişikliği" Orman ve Av Dergisi, Sayı:1, Sf:3-11, Ankara.
- Göl, C. **Çelik, N.** Çakır, M. Gül, E., 2008: "Türkmen Dağı (Evkondu Tepe) Doğu Kayını (*Fagus orientalis* Lipsky.) Ormanlarının Bazı Yetiştirme Ortamı Özellikleri", Süleyman Demirel Üniversitesi, Orman Fakültesi Dergisi. Isparta.

### Hakemli konferans/sempozyumların bildiri kitaplarında yer alan yayınlar

- Arslan, M, Erdoğan, N, Bingöl, Ü, **Çelik, N.**, 2014: Bozan Çevresi (Eskişehir) Bozuk Orman ve Bozkır Vegetasyonu, Sf:69-76, II.Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, 22-24 Ekim 014, Isparta.
- Çelik, N.**, Arslan, M., 2014: Şehir Meydanı Düzenlemelerinde Bitki Türlerinin Seçimi ve Önemi; Eskişehir Kentpark ve Sazova Parkı Örneği, II.Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, 22-24 Ekim 2014, Isparta, (Poster).
- Çelik, N.**, 2014: Ormanlarımızda Yol Kenarı Ağaçlandırma Çalışmaları ve Ekosistem Köprüleri, Ekoloji-2014 Kongresi, Sözlü Sunum, Doğu Akdeniz Üniversitesi Kıbrıs.
- Çelik, N.**, 2013: Çatacak Ormanlarında Bisiklet Safari Turu ve Doğa Sporları ile Ekoturizm İlişkisi, Bildiriler Kitabı, (Poster), Sf: 90, 3. International Geography Symposium, 10-13 Haziran 2013, Kemer-Antalya.
- Çelik, N.**, 2013: Dünya Ormanları ve Türkiye, Bildiriler Kitabı, (Poster), Sf:91, 3. International Geography Symposium, 10-13 Haziran 2013, Kemer-Antalya.
- Çelik, N.**, 2013: Ormanlık Kültür Müzelerinin Çevre Eğitiminde Rolü ve Önemi, Bildiriler Kitabı, Sözlü Sunum, Sf:92, 3. International Geography Symposium, 10-13 Haziran 2013, Kemer-Antalya.
- Çelik, N.**, 2013: Ormanlarımızda Görüntü Kirliliği, Kocakır Ormanı Örneği, XI.Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Sözlü Sunum, Samsun.
- Çelik, N.**, 2013: 15 Yıllık Çevre Eğitimi Serüvenim, XI.Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Sözlü Sunum, Samsun.
- Çelik, N.**, Aksoy, S., 2013: Ormanlığımızda Foto Safari Çalışmalarının Yeri ve Önemi, XI.Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Sözlü Sunum, Samsun.
- Çelik, N.**, 2012: Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı ile Orman ve Su İşleri Bakanlığı Ar-Ge'lerinin Karşılaştırılması, Sf:409-416, Kuruluşunun 60.Yılında Ormanlık Araştırma Enstitüleri:

- Dünü, Bugünü ve Geleceği Sempozyumu, 07-09.Kasım.2012, Bolu.
- Çelik, N.**, 2012: Geçmişten Bugüne Orman ve Su İşleri Bakanlığı'nda Görev Yapan Bazı Araştırmacı Meslektaşlarımız (Poster), Kuruluşunun 60.Yılında Ormanlık Araştırma Enstitüleri: Dünü, Bugünü ve Geleceği Sempozyumu, Sf:605, 07-09.Kasım.2012, Bolu.
- Çelik, N.** ve Çetiner, Ş., 2012: Bazı Milli Ormanlık Araştırma Kurumları ve Uluslararası Orman Araştırma Birliklerine Kısa Bir Bakış, Kuruluşunun 60. Yılında Ormanlık Araştırma Enstitüleri: Dünü, Bugünü ve Geleceği Sempozyumu, Sf: 468-476, 07-09. Kasım.2012, Bolu.
- Çömez, A, Güner, Ş.T, **Çelik, N** ve Karataş, R., 2012:, Orman Toprak ve Ekoloji Araştırmaları Enstitüsü Müdürlüğü'nün Uygulama Açısından Değerlendirilmesi, Kuruluşunun 60.Yılında Ormanlık Araştırma Enstitüleri: Dünü, Bugünü ve Geleceği Sempozyumu, Sf:444-454, 07-09.Kasım.2012, Bolu.
- Çelik, N.** ve Kızmaz, M., 2012: Çatacık (Eskişehir) Yöresi Ormanlarında Köy Nüfusu, Orman Suçları Değişimi ve Ormanlara Olan Etkileri, 03-05. Mayıs.2012, Ekoloji-2012 Sempozyumu, Sf: 271, Kilis.
- Çelik, N.**, 2012: Sündiken Ormanları (Eskişehir) Kaynaklı Köy İçme Suları Üzerine Bir İnceleme (Poster), Sf:280, 03-05. Mayıs.2012, Ekoloji-2012 Sempozyumu, Sf: 280, Kilis.
- Çelik, N.**, 2012: Orman ve Laboratuar Kazalarında Uygulanabilecek İlk Yardım (Poster), 03-05.Mayıs.2012,Ekoloji-2012 Sempozyumu, Sf: 281, Kilis.
- Çelik, N.**, 2012: Piknik Alanları ve Eskişehir İli Örneğinde İrdelenmesi, 03-05.Mayıs.2012, Ekoloji-2012 Sempozyumu, Sf: 270, Kilis.
- Polat, S., **Çelik, N.**, Polat, O., 2011: Karstik Saha Etüt-Proje Çalışmalarında Sıkça Karşılaşılan Toprak Tipleri ve Özellikleri, Sf: 1077-1086, I. Ulusal Orman ve Çevre Sempozyumu, 26-28 Ekim 2011, Kahramanmaraş.
- Çelik, N.**, 2011: Sündiken Ormanları'nda (Eskişehir) Görülen Kırık-Devrik Olayları, Sf: 20, X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 04-07 Ekim 2011, Çanakkale.
- Çelik, N.**, 2011: Eskişehir Yakın Çevresinin Vejetasyonu ve Odunsu Bitkileri, Sf: 474, X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 04-07 Ekim 2011, Çanakkale.
- Tüfekçi,S., **Çelik, N.** 2011: Atıksu Arıtma Çamurlarının Arazi Uygulamasına Yönelik Değerlendirme (*An Assessment for Land Application of Sewage Sludge*), Osman Gazi Üniv. Ziraat Fak., I. Ulusal Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi (27-30 Nisan 2011), Bildiriler Kitabı, Sözlü Sunum, Eskişehir, 657-667.
- Güngör, H., **Çelik, N.** 2011: Organik Tarımda Mikoriza Kullanımı (*Usage of Mycorrhizae in Organic Agriculture*), Osman Gazi Üniv. Ziraat Fak., I. Ulusal Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi (27-30 Nisan, 2011), Bildiriler Kitabı, Poster, Sf: 254, Eskişehir.
- Çelik, N.**, Çiçek, A., Köse, E., Türkel, S., 2010: Çimento Endüstrisi Çevresindeki *Cedrus libani L.* İğne Yapraklarındaki Element Miktarlarının Tespiti, Sf:595, 20.Ulusal Biyoloji Kongresi, 21-25 Haziran 2010, Pamukkale Üniversitesi, Denizli
- Çiçek, A., **Çelik, N.**, 2010: Çimento Tozlarının Tarımsal Ürünlerdeki Birikiminin İncelenmesi, Ulusal Ekoloji Kongresi, Aksaray Üniversitesi, Niğde.
- Çetin, M. Musaoğlu, N. **Çelik, N.** Kantarcı, D. 2005: Hyperspectral-Based Characterization of Different Vegetation Species in Sündiken Mountain, Turkey, Global Development in environmental Earth Observation from Space Porto, 25 th EARSel Symposium, 6-11 June 2005, PORTUGAL (Poster Session A).

### **Diğer yayımlar**

- Çelik, N.**, 2013. Orman Yetiştirme Ortamı Açısından Şehirlerimizin İncelenmesi, Orman Mühendisliği Dergisi, Haziran Sayısı (4-6), Yıl: 50, Sf: 18-27.
- Koray, E.Ş., Kantarcı, M.D., **Çelik, N.**, Güner, Ş.T., Çömez, A., Karataş, R., 2012: Sündiken Dağları'ndaki (Eskişehir) Sarıçam (*Pinus sylvestris L.*) Kuştağında Yetiştirme Ortamı Birimlerinin Belirlenmesi. Orman Genel Müdürlüğü, Orman Toprak ve Ekoloji Araştırmaları Enstitüsü Yayın No:7, Teknik Bülten No: 3, 52 s., Eskişehir.
- Koray, E.Ş., Güner, Ş.T., Çömez, A., **Çelik, N.**, Karataş, R., Gürpınar, A.D., Tuncer, E., Karakaş, A., 2012: Eskişehir, Sakarya, Bilecik ve Bolu Yörelerinde Hava Kirliliğinden (SO<sub>2</sub>) Kaynaklanan Orman Zararlarının Belirlenmesi. Orman Genel Müdürlüğü, Orman Toprak ve Ekoloji Araştırmaları Enstitüsü Yayın No: 8, Teknik Bülten No: 4, 65 s., Eskişehir.

- Güner, Ş.T., Çömez, A., Karataş, R., **Çelik, N.**, Özkan, K., 2011: Eskişehir ve Afyonkarahisar illerindeki Anadolu karaçamı (*Pinus nigra* Arnold. subsp. *pallasina* (Lamb.) Holmboe) ağaçlandırmalarının gelişimi ile bazı yetiştirme ortamı özellikleri arasındaki ilişkileri. Çevre ve Orman Bakanlığı, Orman Toprak ve Ekoloji Araştırmaları Enstitüsü Yayınları, Teknik Bülten No: 1, Bakanlık Yayın No: 434, 83 s., Eskişehir.
- Güner, S., **Çelik, N.**, 2011: Genç Doğu Kayını (*Fagus orientalis* Lipsky) Meşcerelerinde Aralama Kesimleri, Kireçleme ve Kireçleme + Gübrelemenin Odun Üretimi, Bazı Toprak Özellikleri, Biyokütle ve Karbon Depolama Üzerine Etkileri (Tübitak Proje No: 108O113)
- Çelik, N.**, 2013. Orman İşletme Şefliklerinin İsimlerinin İncelenmesi, Orman Mühendisleri Dergisi, Temmuz-Eylül Sayısı, Sf: 18-25.
- Semerci, A., Güner, Ş.T., Çömez, A., **Çelik, N.**, Karataş, R., Koray, E.Ş., Genç, M., Tuncer, E., Güner, D., 2008: Yetiştirme Sıklığının Yalancı Akasya (*Robinia pseudoacacia* L.) Fidanlarının Bazı Morfolojik ve Fizyolojik Özellikleri ile Dikim Başarısına Etkileri: Eskişehir Örneği, Çevre ve Orman Bakanlığı, İç Anadolu Ormancılık Araştırma Enstitüsü Yayınları, Teknik Bülten No: 285, Bakanlık Yayın No: 360, 33 s., Ankara.

### **Kitaplar**

- Çelik, N.**, 2017. Toprak Anakaya, 120 sf, Gülen Ofset, ISBN: 978-605-85069-7-8, Eskişehir.
- Çelik, N.**, 2017. Anakayaları Tanıma Bilgisi, 85 sf, Gülen Ofset, ISBN: 978-605-85069-6-1, Eskişehir.
- Çelik, N.**, 2016. Toprak ve Yağmur, 214 sf, Gülen Ofset, ISBN: 978-605-85069-5-4, Eskişehir.
- Çelik, N.**, 2015. Ateşle Savaşan Ormancılar, 259 sf, Gülen Ofset, ISBN: 978-605-85069-3-0, Eskişehir
- Çelik, N.**, 2015. Çevre Sorunları, 136 sf, Gülen Ofset, ISBN: 978-605-85069-2-3, Eskişehir.
- Çelik, N.**, 2013. Orman Toprak El Kitabı, 156 sf, Gülen Ofset, ISBN: 978-605-85069-1-6, Eskişehir.
- Çelik, N.**, 2013. Her Şeyin Aslı Sudur, 120 sf, Gülen Ofset, ISBN: 978-605-87248-6-0, Eskişehir.
- Çelik, N.**, 2012. 41 Kere Milli Park, 174 sf, Gülen Ofset, ISBN: 978-605-87248-4-6, Eskişehir.
- Çelik, N.**, 2012. Çevre Bilinci, 307 sf, Gülen Ofset, ISBN: 978-605-87248-2-2, Eskişehir.
- Çelik, N.**, 2012. Eskişehir'in Doğal Ağaç ve Çalı Türleri, 95 sf, Gülen Ofset, ISBN: 978-605-87248-1-5, Eskişehir.
- Çelik, N.**, 2009. "Dünya Ormancılığın Bakış", Gülen Ofset, 89 sf, ISBN: 975-98250-5-8, Eskişehir.