

## Asst. Prof. DURSUN SOYLU

### Personal Information

**Email:** dursun.soylu@bozok.edu.tr

**Web:** <https://avesis.bozok.edu.tr/dursun.soylu>

### Education Information

Doctorate, Firat University, Faculty Of Science, Department Of Mathematics, Turkey 1992 - 1996

Postgraduate, Gazi University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey 1985 - 1988

Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Turkey 1968 - 1972

### Dissertations

Postgraduate, Dual değişkenli fonksiyonlar limit süreklilik, diferensiyellenebilme, türev ve integral, Gazi University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1988

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1996 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Gazi University, 1999 - 2013

### Courses

ANALİZ 1, Undergraduate, 2018 - 2019

LİNEER CEBİR 1-2, Undergraduate, 2018 - 2019

Matematiğin Temelleri, Undergraduate, 2018 - 2019

ANALİZ 3, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

ANALİTİK GEOMETRİ 1-2, Undergraduate, 2018 - 2019

diferansiyel denklemler, Undergraduate, 2017 - 2018

Hareket Geometrisi, Doctorate, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2010 - 2011

Dual Sayıların Topolojisi, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

### Advising Theses

SOYLU D., Matematik yazılımı Geogebra'nın, lise öğrencilerinin matematik dersi geometrik yer konusundaki akademik başarısına etkisi, Postgraduate, A.ÇAM(Student), 2019

SOYLU D., Tam öğrenme yöntemiyle yapılan öğretimin 6. sınıf matematik dersinde öğrencilerin akademik başarıları ve tutumlarına etkisi, Postgraduate, A.SELMAN(Student), 2019

SOYLU D., 6. sınıf öğrencilerinin matematiksel modelleme yeterlikleri, matematik başarıları ve tutumları arasındaki ilişki, Postgraduate, A.YURTSEVER(Student), 2018

SOYLU D., Ortaokul matematik öğretiminde harmanlanmış öğrenme odaklı ters yüz sınıf modeli uygulaması, Doctorate, A.ÖZDEMİR(Student), 2016

SOYLU D., Ortaokul 8. sınıf öğrencilerin matematik dersine ve problem kavramına yönelik görüşleri, Doctorate, Ş.AYDIN(Student), 2016

SOYLU D., Ortaokul 8. sınıf öğrencilerinin üçgenler konusundaki matematiksel başarıları ile Van Hiele geometri düşünme düzeyleri ilişkisinin incelenmesi, Postgraduate, B.BAYRAK(Student), 2015

SOYLU D., 7. sınıf matematik dersi "olasılık ve istatistik" öğrenme alanında yazma etkinliklerinin öğrencilerin başarı, tutum ve üst bilişlerine etkisi, Postgraduate, V.ÜNLÜ(Student), 2015

SOYLU D., İlköğretim matematik öğretmen adaylarının PISA'da tanımlanan problem çözme süreç yeterliliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, E.YAVUZ(Student), 2014

SOYLU D., Bilgisayar destekli öğretimin, ilköğretim 7.sınıf öğrencilerinin matematik dersi, "Tablo ve Grafikler" alt öğrenme alanındaki akademik başarılarına ve tutumlarına etkisi, Postgraduate, İ.BALKAN(Student), 2013

SOYLU D., İlköğretim 7. sınıf öğrencilerinin seviye belirleme sınavına hazırlık sürecinin çeşitli değişkenler açısından incelenmesi (Nevşehir ili örneği), Postgraduate, R.İMİR(Student), 2011

SOYLU D., İlköğretim 6. sınıf öğrencilerinin üç boyutlu düşünme düzeylerinin nitel araştırma süreci bağlamında incelenmesi, Postgraduate, Ö.ÖZDEM(Student), 2011

SOYLU D., İlköğretim 6. sınıf matematik dersi geometri öğrenme alanında kavram haritası kullanmanın öğrencilerin başarıları ve bilgilerinin kalıcılığı üzerine etkisi, Postgraduate, B.SELCEN(Student), 2010

SOYLU D., İlköğretim 6. sınıf matematik dersi geometri öğrenme alanında işbirlikli öğrenme yönteminin öğrenci başarı ve tutumlarına etkisi, Postgraduate, İ.MARANGOZ(Student), 2010

SOYLU D., İlköğretim altıncı sınıf matematik dersi olasılık konusunda çoklu zeka kuramının öğrenci başarı düzeyine etkisi, Postgraduate, İ.BOZTEPE(Student), 2010

SOYLU D., İlköğretim 6. sınıf matematik dersi "kesirler" konusunun öğretiminde kavram haritası kullanımının öğrenci başarısına etkisi, Postgraduate, A.ÖZDEMİR(Student), 2009

SOYLU D., 8. sınıf matematik dersi ?permütasyon ve olasılık? konusunun öğretiminde yapılandırmacı yaklaşıma uygun olarak hazırlanmış çalışma yapraklarının öğrenci başarısına etkisi, Postgraduate, B.BESLER(Student), 2009

SOYLU D., İlköğretim 6. sınıf öğrencilerine geometrik dönüşümlerden öteleme kavramının bilgisayar destekli ortamda öğretiminin incelenmesi, Postgraduate, S.FAYDACI(Student), 2008

SOYLU D., İlköğretim 6. sınıf matematik dersinde "sayılardan olasılığa yansımalar" ünitesindeki portfolyo çalışmaları hakkında öğretmen ve öğrenci görüşleri, Postgraduate, P.ÖZBAYKUŞ(Student), 2008

SOYLU D., İlköğretimde öğretmenlerin matematik dersinde alternatif değerlendirme tekniği olan "ürün seçki dosyası (portfolyo)" hakkında görüşleri, Postgraduate, A.SIRKINTI(Student), 2007

SOYLU D., Fen bilgisi öğretmen adaylarının fonksiyon kavramı kapsamında matematiksel yeterlilikleri ve bu kapsamdaki matematiksel bilgilerini fen problemlerinin çözümünde kullanabilirliklerinin araştırılması, Postgraduate, Y.SARIKAYA(Student), 2005

SOYLU D., İlköğretim 6. sınıf matematik dersinde aktif öğrenme teknikleri ile anlatılan ölçüler ünitesinin öğrenci başarısına etkisi, Postgraduate, O.ŞAHİN(Student), 2005

SOYLU D., Matematik öğretiminde yapılandırıcı öğrenme yaklaşımına uygun çalışma yapraklarının geliştirilmesi, Postgraduate, G.ÖZDOĞAN(Student), 2005

SOYLU D., İlköğretim matematik öğretiminde kullanılan ölçme ve değerlendirme teknikleri hakkında öğretmen görüşleri, Postgraduate, R.KUZUCU(Student), 2005

SOYLU D., İlköğretim matematik öğretmeni adaylarının etkili matematik öğretimi ile ilgili görüşleri, Postgraduate, M.BULUT(Student), 2003

SOYLU D., İlköğretim yedinci ve sekizinci sınıf öğrencilerinin, matematik öğretmenlerinin matematik dersine yönelik davranışlarını algılamaları ile matematik başarıları arasındaki ilişkinin incelenmesi, Postgraduate, M.TERZİ(Student), 2002

SOYLU D., Diferansiyel denklemlerin başlangıç değer probleminin nümerik çözümleri için geliştirilmiş Runge-Kutta metotları, Postgraduate, Ö.ESER(Student), 2002

SOYLU D., L"de gömülü tam umbilik lorentz yüzeyleri, Postgraduate, A.İHSAN(Student), 1999

**Metrics**