

## Dr. Öğr. Üyesi DOĞAN GÜLLÜ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 026 230 3244](tel:+900262303244) Dahili: 1  
Fax Telefonu: [+90 0262 303 2403](tel:+9002623032403)  
E-posta: [dogangullu@kocaeli.edu.tr](mailto:dogangullu@kocaeli.edu.tr)  
Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/dogangullu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6797-653X  
Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6431-2018  
Yoksis Araştırmacı ID: 109218

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen-Matematik Alanları Eğitimi, Türkiye  
1996 - 2001  
Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen-Matematik Alanları Eğitimi,  
Türkiye 1990 - 1994  
Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen-Matematik Alanları Eğitimi, Türkiye 1986 -  
1990

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Fen Bilgisi Öğretmenliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü,  
1996 - 2001

### Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2012 - 2022  
Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2006 - 2009  
Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 2002 - 2004

### Yönetilen Tezler

- Güllü D., ACİL UZAKTAN EĞİTİM SÜRECİNDE FEN ÖĞRETİMİNE İLİŞKİN ÖĞRETMEN VE ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ, Yüksek Lisans, F.ERGÜR(Öğrenci), 2023
- Güllü D., BİLİM, SÖZDEBİLİM AYRIMI BAĞLAMINDA TASARLANAN ETKİNLİKLERİN 7. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN SÖZDEBİLİMSEL İNANÇLARI, BİLİMSELLİK ÖLÇÜTLERİ VE ELEŞTİREL DÜŞÜNME BECERİLERİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, G.ATASOY(Öğrenci), 2020
- Güllü D., 5. sınıf fen bilimleri dersi ışığın yayılması ünitesine yönelik STEM uygulamalarının akademik başarı ve STEM'e karşı tutum üzerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.İRAK(Öğrenci), 2019
- Güllü D., Ortaokul 5. sınıf fen bilimleri dersi ışığın ve sesin yayılması ünitesine yönelik geliştirilen materyal ve deney etkinliklerinin öğrenci akademik başarısı ve motivasyonuna etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.AYTEKİN(Öğrenci), 2018
- Güllü D., İlköğretim 8. sınıf fen ve teknoloji dersinde oyun temelli öğrenmenin öğrencilerin akademik başarı ve eleştirel düşünme becerileri üzerine etkisi, Yüksek Lisans, D.ÇETİNBAŞ(Öğrenci), 2014
- Güllü D., İlköğretim ikinci kademe öğrencilerinin fen ve teknoloji okuryazarlığı seviyesinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ü.DURUK(Öğrenci), 2012
- Güllü D., Seviye belirleme sınavı sorularının fen ve teknoloji programları ile öğretmen ve öğrenci görüşleri doğrultusunda karşılaştırılması, Yüksek Lisans, R.ÖZEL(Öğrenci), 2010

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of catalyst on yield of liquid products from biomass via pyrolysis**  
Gullu D.  
ENERGY SOURCES, cilt.25, sa.8, ss.753-765, 2003 (SCI-Expanded)
- II. **Recent energy investigations on fossil and alternative nonfossil resources in Turkey**  
Akdeniz F., Caglar A., Gullu D.  
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.43, sa.4, ss.575-589, 2002 (SCI-Expanded)
- III. **Recent energy studies and energy policies in Turkey**  
Gullu D., Caglar A., Akdeniz F.  
ENERGY SOURCES, cilt.23, sa.6, ss.495-510, 2001 (SCI-Expanded)
- IV. **Biomass to methanol via pyrolysis process**  
Gullu D., Demirbas A.  
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.42, sa.11, ss.1349-1356, 2001 (SCI-Expanded)
- V. **Conversion of olive husk to liquid fuel by pyrolysis and catalytic liquefaction**  
Demirbas A., Caglar A., Akdeniz F., Gullu D.  
ENERGY SOURCES, cilt.22, sa.7, ss.631-639, 2000 (SCI-Expanded)
- VI. **Upgrading of biomass materials as energy sources: Liquefaction of mosses from Turkey**  
Demirbas A., Ozdemir T., Sahin B., Gullu D., Akdeniz F., Caglar A.  
ENERGY SOURCES, cilt.22, sa.5, ss.403-408, 2000 (SCI-Expanded)
- VII. **Estimation of calorific values of fuels from lignocellulosics**  
Demirbas A., Gullu D., Caglar A., Akdeniz F.  
ENERGY SOURCES, cilt.19, sa.8, ss.765-770, 1997 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ses Ünitesine Yönelik Geliştirilen Öğretim Materyaline İlişkin Öğretmen ve Öğrenci Görüşleri**  
Güllü D., AYTEKİN A.  
Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.174-201, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Eğik Düzlem Konusuna Yönelik Geliştirilen Materyalin Öğretmen ve Öğrenci Görüşleri Doğrultusunda Değerlendirilmesi**  
GÜLLÜ D., KOCABAŞ H., ÖZATA YÜCEL E.

Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.139-155, 2019 (Hakemli Dergi)

- III. **Kavram Karikatürlerinin Bilgiyi Sorgulatarak Öğrenmeyi Derinleştirmesine Etkisi 7 Sınıf Işık Ünitesi Örneği**  
KAYA S., GÜLLÜ D.  
Sakarya Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü Yayınları, sa.6, ss.150-155, 2013 (Hakemli Dergi)
- IV. **Student Opinion About Elective Courses in Changing Education The Example of Kocaeli University Faculty of Education**  
ULUSOY Y., DAĞ F., FİDAN D., SAHRANÇ Ü., INAN B., GÜLLÜ D.  
Journal of Educational and Instructional Studies in The World, cilt.2, ss.135-142, 2012 (Hakemli Dergi)
- V. **İlköğretim Beşinci Sınıf Öğrencilerinin Isı Sıcaklık ve Buharlaştırma Kaynama Konularındaki Kavram Yanılgıları**  
KIRIKKAYA E., GÜLLÜ D.  
Elementary Education Online, cilt.7, sa.1, ss.15-27, 2008 (Hakemli Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları Dersine Karşı Kaygıları**  
Kılıç İ., Güllü D.  
FSMVÜ Eğitim Araştırmaları Kongresi, 9 - 10 Mayıs 2020, ss.122-127
- II. **Eğik Düzlem Konusuna Yönelik Geliştirilen Materyalin Öğretmen ve Öğrenci Görüşleri Doğrultusunda Değerlendirilmesi**  
GÜLLÜ D., KOCABAŞ H., ÖZATA YÜCEL E.  
Uluslararası alan Eğitiminde Materyal Sempozyumu, 25 - 27 Nisan 2019
- III. **Mahalli Yerleştirme Sistemine İlişkin Veli, Öğretmen ve Öğrenci Görüşleri: Başiskele Örneği**  
atasoy g., KIRIKKAYA E., GÜLLÜ D.  
V th International Eurasian Educational Research Congress, 2 - 05 Mayıs 2018
- IV. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Eleştirel Düşünme Eğilimlerinin Bireye ve Sosyal Çevreye Bağlı Değişkenler Açısından İncelenmesi**  
DURUK Ü., GÜLLÜ D.  
22. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Eskişehir, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2013
- V. **STUDENT OPINIONS ABOUT ELECTIVE COURSES IN CHANGING EDUCATION:THE EXAMPLE OF KOCAELI UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION**  
ULUSOY Y., DAĞ F., FİDAN D., SAHRANÇ Ü., İNAN KARAGÜL B., GÜLLÜ D.  
WJEIS, 1 - 03 Mayıs 2012
- VI. **İlköğretim İkinci Kademe Öğrencilerinin Fen ve Teknoloji Okuryazarlığı Seviyesinin İncelenmesi**  
DURUK Ü., GÜLLÜ D.  
X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2012
- VII. **Değişen Eğitim Anlayışı İçinde Üniversite Öğrencilerinin Seçmeli Derslerle İlgili Görüşleri KOÜ Eğitim Fakültesi Örneği**  
ULUSOY Y., DAĞ F., FİDAN D., SAHRANÇ Ü., İNAN KARAGÜL B., GÜLLÜ D.  
International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2011, ss.286
- VIII. **4. ve 5. Sınıf Öğretmenlerinin Fen ve Teknoloji Derslerindeki Yeterliklerine Duydukları Güven Düzeyleri ve Fene Karşı Tutumları**  
Kırıkkaya E., Özel R., Özbudak Z., Güllü D.  
VIII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi , Bolu, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2008, ss.1-3

## **Metrikler**

Yayın: 20

Atıf (WoS): 345

Atıf (Scopus): 363

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 6

## **Akademi Dışı Deneyim**

Milli Eğitim Müdürlüğü, MEB, Ortaokul-Lise