

Asst. Prof. DOĞAN GÜLLÜ

Personal Information

Office Phone: [+90 0262 303 2441](tel:+9002623032441)

Fax Phone: [+90 0262 303 2403](tel:+9002623032403)

Email: dogangullu@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/dogangullu>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6797-653X

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6431-2018

Yoksis Researcher ID: 109218

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen-Matematik Alanları Eğitimi, Turkey
1996 - 2001

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen-Matematik Alanları Eğitimi,
Turkey 1990 - 1994

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen-Matematik Alanları Eğitimi,
Turkey 1986 - 1990

Research Areas

Teacher Training in Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü,
1996 - 2001

Academic and Administrative Experience

Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2012 - Continues

Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2006 - 2009

Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 2002 - 2004

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of catalyst on yield of liquid products from biomass via pyrolysis**
Gullu D.
ENERGY SOURCES, vol.25, no.8, pp.753-765, 2003 (SCI-Expanded)
- II. **Recent energy investigations on fossil and alternative nonfossil resources in Turkey**
Akdeniz F., Çağlar A., Gullu D.

- ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol.43, no.4, pp.575-589, 2002 (SCI-Expanded)
- III. **Recent energy studies and energy policies in Turkey**
Gullu D., Caglar A., Akdeniz F.
ENERGY SOURCES, vol.23, no.6, pp.495-510, 2001 (SCI-Expanded)
- IV. **Biomass to methanol via pyrolysis process**
Gullu D., Demirbas A.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol.42, no.11, pp.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, vol.22, no.7, pp.631-639, 2000 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.22, no.5, pp.403-408, 2000 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Estimation of calorific values of fuels from lignocellulosics**
Demirbas A., Gullu D., Caglar A., Akdeniz F.
ENERGY SOURCES, vol.19, no.8, pp.765-770, 1997 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Eğik Düzlem Konusuna Yönelik Geliştirilen Materyalin Öğretmen ve Öğrenci Görüşleri Doğrultusunda Değerlendirilmesi**
GÜLLÜ D., KOCABAŞ H., ÖZATA YÜCEL E.
Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi, vol.7, no.2, pp.139-155, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Kavram Karikatürlerinin Bilgiyi Sorgulatarak Öğrenmeyi Derinleştirmesine Etkisi 7 Sınıf Işık Ünitesi Örneği**
KAYA S., GÜLLÜ D.
Sakarya Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü Yayınları, no.6, pp.150-155, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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, vol.2, pp.135-142, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **İlköğretim Beşinci Sınıf Öğrencilerinin Isı Sıcaklık ve Buharlaştırma Kaynama Konularındaki Kavram Yanılgıları**
KIRIKKAYA E., GÜLLÜ D.
Elementary Education Online, vol.7, no.1, pp.15-27, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları Dersine Karşı Kaygıları**
KILIÇ İ., GÜLLÜ D.
FSMVÜ Eğitim Araştırmaları Kongresi, Turkey, 9 - 10 May 2020, pp.112-127
- 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 April 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 May 2018
- IV. **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 May 2012

- V. **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, Turkey, 27 - 29 April 2011, pp.286

Metrics

Publication: 16

Citation (WoS): 323

Citation (Scopus): 340

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 6