

Doç.Dr. GANİME AYDIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 522 6104](tel:+902865226104) Dahili: 1066

E-posta: ganimeaydin@comu.edu.tr

Web: <https://ganimeaydin.com>

Posta Adresi: Gazi Süleyman Paşa Mahallesi Üniversite Caddesi No:1 17800 Lapseki / ÇANAKKALE

Biyografi

ODTÜ Biyoloji Öğretmenliği lisans, Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde Biyoloji Yüksek Lisans ve yine Marmara üniversitesi Fen Bilgisi Öğretmenliği doktora programından mezun olmuştur. 1991-2010 yılları arasında Beyoğlu Anadolu Lisesi ve FMV Işık lisesinde İngilizce olarak Fen Bilimleri ve Biyoloji dersleri öğretmenliği yaptıktan sonra 2010 yılından itibaren akademik alanda Dr. öğretim üyesi olarak çalışmaktadır. Araştırma Sorgulamaya Dayalı Öğrenme, STEM, sinirbilim ve eğitim, Biyoloji öğretimi ve toplum sağlığı alanlarında araştırmalar yapmaktadır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilgisi Öğretmenliği, Türkiye 2002 - 2009

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Biyoloji Öğretmenliği, Türkiye 1985 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, The Effects Of Inquiry on The Concept Learning, Achievement and Development of Scientific Process Skills of 8th Grade Students As Related To Photosynthesis and Respiration., Marmara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilgisi Öğretmenliği, 2009

Yüksek Lisans, DNA- Gen- Kromozom Konularında Problem Çözmeye Dayalı Öğrenmenin Etkileri, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2002

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, İlköğretim, Fen Bilgisi Öğretmenliği, Fen Bilimleri Eğitimi, Biyoloji Eğitimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lapseki Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2019 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Gedik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Çocuk Gelişimi, 2018 - 2019

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Aydın Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Okul Öncesi Öğretmenliği, 2010 - 2018

Mesleki Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Koordinatör, İstanbul Gedik Üniversitesi, Teknoloji Transfer Ofisi Müdürlüğü, 2018 - 2019

Dekan Yardımcısı, İstanbul Aydın Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2012 - 2013

Bölüm Başkanı, İstanbul Aydın Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2011 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- UNCERTAINTY MEASUREMENT OF SAMPLE PROCESSING OF TOMATO BY USING C-14-CHLORPYRIFOS FOR PESTICIDE RESIDUE ANALYSIS**
TİRYAKİ O., Secer E., Aydın G., Baysoyu D.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.18, ss.770-775, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Ergenlerin Problemlı İnternet Kullanım Davranışları ile Yaşam Doyumları Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**
AYDIN G.
istanbul Aydın Üniversitesi eğitim fakültesi dergisi, ss.8388, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- Mesleki Gelişim seminer Çalışmalarının Öğretmenler tarafından Değerlendirilmesi**
GENÇ G. S. , AYDIN G.
İstanbul Aydın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.1-41, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- A Cross Section of Practicing Teachers and Prospective Teachers Knowledge of First Aid**
AYDIN G.
International Journal of Humanities Social Sciences and Education, cilt.2, sa.1, ss.286-293, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- The communication styles used by teachers in numerical lessons**
AYDIN G., SAHİNER SÖZEN D.
Scienedirect Procedia social and Behavioral Sciences, cilt.116, ss.2485-2488, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- BİLİŞSEL GELİŞİM VE FEN EĞİTİMİ**
AYDIN G.
Fen Öğretimi, Aysun Öztuna Kaplan, Editör, Nobel, Ankara, ss.197-257, 2020
- Fen, Mühendislik ve Girişimcilik Uygulamalarına İlişkin Genel Bilgiler, Özellikleri, Günlük Hayattaki Karşılıkları ve Kullanım Alanları**
AYDIN G.
İlkokulda Temel Fen Bilimleri, Aysun Öztuna Kaplan, Editör, nobel, Ankara, ss.269-322, 2020
- Biology 10**
AYDIN G.
Oran yayın Dağıtım, İstanbul, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Engineering education among 9-15 years old representing the disadvantaged sample group**
AYDIN G., SAKA M., ÇAKIROĞLU J., ERCİHAN E., OZANSAK TOPCU Y., SARUHAN V.
15 th International History, Philosophy and Science Teaching Conference (IHPST2019) July 15- 19t, Selanik, Yunanistan, 15 - 19 Temmuz 2019
- II. **DEBATE FOOD ADDITIVES AS A SOCIO-SCIENTIFIC ISSUE**
AYDIN G., SARIBAŞ D.
15th International Conference"History, Philosophy, and Science Teaching, 15 - 19 Temmuz 2019
- III. **Mühendis olmaya adım adım çocuk evleri örnekleme**
AYDIN G., SAKA M., ÇAKIROĞLU J., ERCİHAN E., OZANSAK TOPCU Y., SARUHAN V., KORKMAZ D.
Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2019
- IV. **Okul Öncesi öğretmen adaylarının STEM (fen, teknoloji, mühendislik ve matematik) uygulamalarında ihtiyaç duydukları bilgi ve beceriler**
AYDIN G., SAKA M.
Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2019
- V. **Okul öncesi fen eğitiminde eleştirel düşünme becerileri ve öğretmen eğitimine yönelik öneriler.**
SARIBAŞ D., AYDIN G., YILMAZ Ş.
2. Uluslararası Öğretmen eğitimi ve akreditasyon kongresi, Rize, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2018
- VI. **STEM Eğitiminin Okul Öncesi Dönemi Öğrencilerinin Bilimsel Süreç Becerilerine Etkisinin İncelenmesi.**
AYDIN G.
13. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Denizli, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2018
- VII. **İlköğretim 4.Sınıf Türkçe, Matematik, Fen Bilimleri, Sosyal Bilgiler Dersleri Öğretim Programlarının Üstbilisel Açından İncelenmesi**
AYDIN G.
13. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Denizli, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2018
- VIII. **4. Sınıf Öğrencilerinin STEM (Fen-Teknoloji- Mühendislik-Matematik) Uygulamalarıyla Sürdürülebilir Çevre Bilincini Artırma**
AYDIN G.
13. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Denizli, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018
- IX. **The Reflection of Inquiry Based Learning Practices on the Development of Communication Skills of Preschool Teacher Candidates**
SAKA M., AYDIN G.
13th International Balkan Education and Science Congress, Edirne, Türkiye, 6 - 07 Eylül 2018
- X. **Beyin Örnekleminde Biyoloji Dersinde STEM (Fen-Teknoloji-Mühendislik-Matematik) Uygulaması**
AYDIN G.
II. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Aksaray, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2018
- XI. **Sosyo-Bilimsel Konuların Öğretiminde Öğretmen Görüşleri.**
AYDIN G., SARIBAŞ D., ÖZALP D., YILMAZ Ş.
II. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Aksaray, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2018
- XII. **Sosyo-Bilimsel Konuların Öğretiminde Münazara, Soru Üretme Muhakemeleri ve KanıtDayalı Açıklamalar**
SARIBAŞ D., YILMAZ Ş., AYDIN G.
II. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Aksaray, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2018
- XIII. **Sınıf Öğretmenlerinin Okul Deneyimi ve Öğretmenlik Uygulaması Derslerine Yönelik Görüşleri**
AYDIN G.
IVth International Ejer Congress, 11 - 14 Mayıs 2017
- XIV. **Investigating Elementary Teachers' Cultural Competencies**
AYDIN G.
3. International Conference on Lifelong Education and Leadership for All-ICLEL, 12 - 14 Eylül 2017

- XV. **Teachers' Engagement in Science, Technology, Engineering and Mathematics (STEM) Education: a Case Study**
AYDIN G.
3. International Conference on Lifelong Education and Leadership for All-ICLEL, 12 - 14 Eylül 2017
- XVI. **3 7 YAŞ ÇOCUĞA SAHİP ANNELERİN BESLENMEYLE İLGİLİ DAVRANIŞLARININ BAZI DEMOGRAFİK VERİLEREGÖRE İNCELENMESİ**
AYDIN G., AKAY D., İBİŞ E.
1st International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XVII. **Okul Terklerinin Nedenlerine Kesitsel Bakış**
AYDIN G., TEKİN U.
Sınıflar, Sınırlar, Ayrımlar III. Pierre Bourdieu Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 14 - 15 Nisan 2016
- XVIII. **4 Sınıf Matematik Sınav Sorularının TİMSS 2011 Bilişsel Alanları Ve Öğretim Programlarıyla Karşılaştırılması**
TASTEKİNOĞLU E., AYDIN G.
III. Lisanüstü Çalışmalar Kongresi, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, cilt.1, ss.247-264
- XIX. **PROBLEM TABANLI ÖĞRETİM YAKLAŞIMI İLE DNA GEN VE KROMOZOM**
AYDIN G., ŞAHİN F.
ufmek, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2002, cilt.1

Desteklenen Projeler

- GÜR E., AYDIN G., TÜBİTAK Projesi, Mühendis Olmaya Adım Adım, 2018 - 2019
AYDIN G., TÜBİTAK Projesi, Fen Bilimleri Öğretmenleri Bilim Müzesinde, 2018 - 2019
AYDIN G., TÜBİTAK Projesi, Üstün Zekâlı Öğrencilerin Eğitiminde Çağdaş Yaklaşımlar STEM Eğitimi, 2017 - 2017
AYDIN G., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, UNIVER-SEA.NET, 2013 - 2015
AYDIN G., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, Örgün Eğitim Kurumlarında "Engelsiz Yaşam Kulüpleri Eğitim Modeli, 2013 - 2014

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- International History, Philosophy and Science Teaching, Üye, 2019 - Devam Ediyor
Fen Eğitimi ve Araştırmaları Derneği, Üye, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

- İkögretim Online, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018
Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2017
Eğitim ve Bilim, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2016
Yüzüncü Yıl Eğitim Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2016

Atıflar

- Toplam Atıf Sayısı (WOS):9
h-indeksi (WOS):1