

Dr.Öğr.Üyesi EROL SÜZÜK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 777 2756](tel:+902167772756)

E-posta: erol.suzuk@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/erol.suzuk>

Posta Adresi: Marmara Üniversitesi Göztepe Yerleşkesi Atatürk Eğitim Fakültesi Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü
Fizik Eğitimi Anabilim Dalı

Biyografi

Erol Süzük, 2002 yılında Boğaziçi Üniversitesi Fizik Bölümünden mezun olmuştur. Yüksek lisans eğitimini 2011 yılında ve doktora eğitimini ise 2017 yılında Marmara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü'nde tamamlamıştır. 2004 - 2009 yılları arasında Fizik Öğretmenliği yaptıktan sonra 2009 yılından itibaren Marmara Üniversitesi Fizik Eğitimi ana bilim dalında görev yapmaktadır. Araştırma alanları arasında "fizik kimliği", "ölçme ve değerlendirme", "kavramsal öğrenme", "istatistiksel yaklaşımlar" ve "motivasyon" konuları yer almaktadır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fizik Öğretmenliği (Dr), Türkiye 2012 - 2017

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1997 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Üniversite öğrencilerinin lise fizik kimliklerinin kariyer seçimlerine etkisi, Marmara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fizik Öğretmenliği (Dr), 2017

Yüksek Lisans, Model roketçilik araştırmacı-sorgulama ortamında öğrenciler tarafından oluşturulan argümanların kalitesinin ve bilimsel kredibilitesinin araştırılması, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2011

Araştırma Alanları

Öğretmen Eğitimi, Ortaöğretim Alan Öğretmenliği, Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Öğretmenliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2017 - 2018

Öğretim Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2014 - 2017

Verdiği Dersler

Mesleki İngilizce, Lisans, 2019 - 2020

Fizik Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Fizik Öğretim Programı, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Fen Eğitimi Araştırma Alanları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Fizik I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

İleri İstatistik, Doktora, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Genel Fizik, Lisans, 2018 - 2019

Fizik Eğitiminde Mesleki İngilizce, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Bilgisayar Destekli Fizik Öğretimi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Fizik Eğitiminde Okul Deneyimi, Lisans, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Fizik Eğitiminde Araştırma Projesi, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Fizik Eğitiminde Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Fizik II, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Fizik Eğitiminde Bilgisayar Uygulamaları I, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Fizik Eğitiminde Bilgisayar Uygulamaları II, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Fen Eğitiminde Araştırma Alanları, Doktora, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Pre-Service Physics Teachers' Argumentation in a Model Rocketry Physics Experience**

Gürel C., SÜZÜK E.

EDUCATIONAL SCIENCES-THEORY & PRACTICE, cilt.17, ss.83-104, 2017 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÖĞRETMENLİK MESLEĞİNE YÖNELİK TUTUMLARININ İNCELENMESİ**

Süzük E., Akıncı T.

Route Educational and Social Science Journal, cilt.6, ss.792-803, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **FEN BİLİMLERİ MOTİVASYON ÖLÇEĞİ II'NİN TÜRKÇE'YE VE FİZİĞE UYARLANMASI: FİZİK MOTİVASYON ÖLÇEĞİ**

Süzük E.

Anadolu Öğretmen Dergisi, cilt.3, ss.126-141, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **A conceptual Proposal for Declining Interest in Basic Sciences: Physics Identity**

SÜZÜK E., BEKİROĞLU F.

Route Educational and Social Science Journal, cilt.4, ss.50-60, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Fizik laboratuvar derslerinin araştırma sorgulama açısından incelenmesi ve öğretmen adaylarının görüşlerinin belirlenmesi**

ARSLAN A., BEKİROĞLU F., SÜZÜK E., GÜREL C.

Türk Fen Eğitimi Dergisi, cilt.11, ss.3-37, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Model Roketçilik Öğrenme Ortamında Geliştirilen Argümanların Söylem Analizi İle İncelenmesi**

GÜREL C., OLGUN H., SÜZÜK E., GÜREL Z.

International Online Journal of Educational Sciences, cilt.6, ss.144-164, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Examination of Physics Laboratory Classes According to Inquiry Activities and Determination of Pre Service Teachers Views**

ARSLAN A., BEKİROĞLU F., GÜREL C., SÜZÜK E.

Journal of Turkish Science Education, cilt.11, ss.3-37, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Pre service teachers assessment literacy and its implementation into practice**

BEKİROĞLU F., SÜZÜK E.

Curriculum Journal, cilt.25, ss.344-371, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **The examination of high school students learning strategies and motivation levels in physics course**

SÜZÜK E., GÜREL C., olgun h.

Mevlana International Journal of Education, cilt.4, ss.113-123, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Yeni ortaöğretim fizik programının günlük hayatla ilişkilendirilmesinin öğretmen görüşlerine göre değerlendirilmesi**

bekir t., BEKİROĞLU F., SÜZÜK E.

Yalova Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.4, ss.167-187, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Pre Service Physics Teachers Intentions Toward Classroom Assessment**

SÜZÜK E., BEKİROĞLU F.

Procedia - Social and Behavioral Sciences, cilt.69, ss.854-863, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Students Perceptions of Learning Efficiency of Introductory Physics Course**

SÜZÜK E., ÇORLU M. A. , GÜREL C.

Eurasian Journal of Physics and Chemistry Education, cilt.3, ss.65-71, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

• **Üniversite Öğrencilerinin Lise Fizik Kimliklerinin Kariyer Seçimlerine Etkisi**

Süzük E., Bekiroğlu F.

Current Academic Studies in Education Sciences, Harun ŞAHİN,Abidin TEMİZER,Fatma ERDOĞAN, Editör, NPE Publishing, Podgorica, ss.693-707, 2018

• **Fizik ve fizik formasyon öğretmen adaylarının alana özgü epistemolojik inançlarının karşılaştırılması**

Süzük E., Cengiz M., Bekiroğlu F.

Küreselleşen dünyada eğitim, Özcan Demirel,Serkan Dinçer, Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.21-38, 2017

• **Examination of pre-service physics teachers' scientific process skills in an inquiry-based laboratory environment**

BEKİROĞLU F., ARSLAN A., SÜZÜK E.

Multidisciplinary Perspectives on Education, Hasan Arslan, Georgeta Rață, Ercan Kocayörük, Editör, Cambridge Scholars Publishing, ss.95-104, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

• **Üniversite Öğrencilerinin Otomatik Düşüncelerinin Çeşitli Değişkenlere Göre İncelenmesi**

AKINCI T., SÜZÜK E., ŞİRİN A.

IX. Uluslararası Yükseköğretimde Psikolojik Danışmanlık ve Rehberlik Araştırmaları Kongresi, 15 - 17 Kasım 2019

• **Öğretmen adaylarının teknolojik pedagojikal alan bilgisi özgüvenlerinin karşılaştırılması**

SÜZÜK E., AKINCI T.

The 2nd International Conference on Language, Education, and Culture (ICLEC), 27 - 29 Haziran 2019

• **Bir Matematik Öğretmeninin Bilimin Doğası Hakkındaki Görüşleri: Bir Tekil Vaka Çalışması**

Derin G., AYDIN E., SÜZÜK E.

International Conference on Science,Mathematics, Entrepreneurship andTechnology EducationFen, Matematik, Uluslararası Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, 12 - 14 Nisan 2019

• **Üniversite Öğrencilerinin Lise Fizik Kimliklerinin Çeşitli Demografik Değişkenler Açısından İncelenmesi**

SÜZÜK E., BEKİROĞLU F.

International Conference on Science,Mathematics, Entrepreneurship andTechnology EducationFen, Matematik, Uluslararası Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, 12 - 14 Nisan 2019, ss.318-319

• **How Pre-Service Teachers' Physics Related Epistemological Beliefs Are Related to their Physics Knowledge and Pedagogical Knowledge**

BEKİROĞLU F., SÜZÜK E.

EDULEARN18 Conference, İspanya, 2 - 04 Temmuz 2018, ss.3450-3455

- **A New Conceptual Framework for Physics Teacher Education: Physics Identity**

SÜZÜK E., BEKİROĞLU F.

International Teacher Education and Accreditation Congress, 19 - 21 Eylül 2017

- **Examination of the Relationship between Pre-Service Physics Teachers' Domain Specific Epistemological Beliefs and their Knowledge of Subject Matter and Pedagogical Knowledge**

SÜZÜK E., BEKİROĞLU F.

The International History, Philosophy and Science Teaching (IHPST) Biennial Conference, 4 - 07 Temmuz 2017

- **Comparison of Pre-service Physics Teachers' and Physics Formation Students' Domain Specific Epistemological Beliefs**

SÜZÜK E., cengiz m., BEKİROĞLU F.

26. International Conference on Educational Sciences, 20 - 23 Nisan 2017

- **LİSE ÖĞRENCİLERİ İÇİN FİZİK MOTİVASYON ÖLÇEĞİ TÜRKÇE FORMU NUN GEÇERLİK VE GÜVENİRLİK ÇALIŞMASI**

SÜZÜK E.

International Conference on Quality in Higher Education (ICQH), Sakarya, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2016

- **Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Mesleğine Yönelik Tutumlarının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi**

Süzük E., Akıncı T.

2nd Cyprus International Congress of Education Research, Girne, Kıbrıs (Kkct), 3 - 06 Aralık 2015

- **Lise Öğrencilerinin Tükenmişlik Durumlarının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi**

Süzük E., Akıncı T.

2nd Cyprus International Congress of Education Research, Girne, Kıbrıs (Kkct), 3 - 06 Aralık 2015

- **Fizik Öğretmen Adaylarının Konu Alan Bilgilerinin Argümantasyon Odaklı Model Roket Geliştirme Etkinliği ile İncelenmesi**

GÜREL C., SÜZÜK E.

5th International Conference on Research in Education, Edirne, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015

- **ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÖĞRETMENLİK MESLEĞİNE YÖNELİK TUTUMLARININ ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ**

SÜZÜK E., AKINCI T.

2nd Cyprus International Congress of Education Research. Girne, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, 1 - 03 Ekim 2015

- **LİSE ÖĞRENCİLERİNİN TÜKENMİŞLİK DURUMLARININ ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ**

SÜZÜK E., AKINCI T.

2nd Cyprus International Congress of Education Research. Girne, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, 1 - 03 Ekim 2015

- **Farklı Kariyer Evrelerinde Olan Öğretmenlerin Okulda Vizyonu Paylaşmaya İlişkin Algı ve Tutumları**

BAKİOĞLU A., SÜZÜK E., AKINCI T.

8. Ulusal Eğitim Yönetimi Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013

- **Şangay Okulları ve Profesyonel Öğrenme Toplulukları Öğretmenlerin Profesyonel Gelişimi İçin Yeni Bir Hizmet İçi Eğitim Modeli Önerisi**

BAKİOĞLU A., Akıncı T., SÜZÜK E.

8. Ulusal Eğitim Yönetimi Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013

- **Şangay Okulları ve Profesyonel Öğrenme Toplulukları Öğretmenlerin Profesyonel Gelişimi İçin Yeni Bir Hizmet İçi Eğitim Modeli Önerisi**

SÜZÜK E., BEKİROĞLU F.

8. Ulusal Eğitim Yönetimi Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013

- **Farklı Kariyer Evrelerinde Olan Öğretmenlerin Okulda Vizyonu Paylaşmaya İlişkin Algı ve Tutumları**

SÜZÜK E., BEKİROĞLU F.

8. Ulusal Eğitim Yönetimi Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013

- **Examination of pre service physics teachers scientific process skills in an inquiry based laboratory environment**

ARSLAN A., BEKİROĞLU F., SÜZÜK E.

European Conference on Social Science Research, 19 - 21 Haziran 2013

- **Model Roketçilik Sorgulamacı Ortamında Öğrenciler Tarafından Oluşturulan Argümanların Bilimselliğinin İncelenmesi**
SÜZÜK E., GÜREL C.
Marmara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü 1. Lisansüstü Tez Süreci Yansımaları Konferansı, Türkiye, 24 Mayıs 2013
- **Discourse Analysis of the Arguments Developed in Model Rocketry Learning Environment**
SÜZÜK E., GÜREL C., olgun h.
International Counseling and Education Conference, 2 - 04 Mayıs 2013
- **The Examination of High School Students Learning Strategies and Motivation Levels In Physics Course**
SÜZÜK E., GÜREL C., olgun h.
International Counseling and Education Conference, 2 - 04 Mayıs 2013
- **Investigation of Pre service Physics Teachers Perceptions about Models in Model Based Inquiry Process**
ARSLAN A., BEKİROĞLU F., SÜZÜK E.
International Counseling and Education Conference., 2 - 04 Mayıs 2013
- **Pre Service Teachers Assessment Literacy Development and Its Reflection to Their Implementation**
Bekiroğlu F., Süzük E.
American Educational Research Association (AERA) 2013 Annual Meeting, California, Amerika Birleşik Devletleri, 27 Nisan - 01 Mayıs 2013
- **Pre Service Teachers Assessment Literacy Development and Its Reflection to Their Implementation**
SÜZÜK E., BEKİROĞLU F.
American Educational Research Association (AERA), Amerika Birleşik Devletleri, 21 Nisan 2013
- **Pre service physics teachers intentions toward classroom assessment**
SÜZÜK E., BEKİROĞLU F.
3. International Conference on Education and Educational Psychology, 17 Ekim 2012
- **Öğretmen adaylarının profesyonel gelişim süreçlerinin ölçme değerlendirme okuryazarlıklarına etkisinin incelenmesi**
BEKİROĞLU F., SÜZÜK E.
21. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Türkiye, 18 Eylül 2012
- **Öğretmen Adaylarının Profesyonel Gelişim Süreçlerinin Ölçme Değerlendirme Okuryazarlıklarına Etkisinin İncelenmesi**
SÜZÜK E., BEKİROĞLU F.
21. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012
- **Pre-service physics teachers' intentions toward classroom assessment**
SÜZÜK E., Ogan-Bekiroglu F.
3rd International Conference on Education and Educational Psychology (ICEEPSY), İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2012, cilt.69, ss.854-863
- **Exploring The Quality Of Students Argumentation In Model Rocketry Community Of Inquiry**
SÜZÜK E., GÜREL C.
4th International Conference of Education, Research and Innovation., 16 - 18 Kasım 2011
- **Öğretmen Adaylarının Öğretmen Yetiştirme ve KPSS Hakkındaki Görüşlerinin Belirlenmesi**
SÜZÜK E., GÜREL Z.
IX. UFBMEK 9. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi., Türkiye, 23 - 25 Eylül 2010
- **Öğrencilerin Öğrenme Algılarına Göre Fizik I Dersinin Verimlilik Analizi**
SÜZÜK E., ÇORLU M. A. , GÜREL C.
IX. UFBMEK 9. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi., Türkiye, 23 - 25 Eylül 2010

Desteklenen Projeler

Özdemir M. R. , Özdemir A. Ş. , Aydın E., Süzük E., Yavuz İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Robotik ve Kodlama Yardımıyla Mühendislik Odaklı Matematik Öğretmen Eğitimi Modülü Geliştirilmesi, 2017 - 2019
Süzük E., Gürel C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Model roketçilik araştırmacı sorgulama ortamında öğrenciler tarafından oluşturulan argümanların kalitesinin ve bilimsel kredibilitesinin araştırılması, 2009 - 2011

Bilimsel Hakemlikler

ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2019
Adıyaman Üniversitesi Eğitim Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2019
International Journal of Research in Education and Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2019
Anemon Muş Alparslan Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2018
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2018
TRAKYA ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2017

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Yaprakdal A. B. , Berk Ş., Bayram D., Süzük E., Köklü O., Üce M., Uygun Gökmen D., 2nd International Congress on Seeking New Perspectives in Education, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2019
Yaprakdal A. B. , Doğan Ö. K. , Kotan S., Berk Ş., SÜZÜK E., İREZ O. S. , AKBULUT U., ERDEN ÇINAR S., 1. Uluslararası Eğitimde Yeni Arayışlar Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2018
Heppınar G., Yaprakdal A. B. , Üce M., DENİZ L., BEYRELİ L., SÜZÜK E., 21. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2012

Atrıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1
h-İndeksi (WOS):1