

Asst. Prof. SEVİL KURT

Personal Information

Email: sevilkurt@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/sevilkurt>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9309-2642

Yoksis Researcher ID: 153370

Biography

Arastirmaci 1979 yilinda Giresun'da dogmustur. İlk ve orta egitimini Giresun'da tamamlamis ve 1998 yilinda Karadeniz Teknik Üniversitesi Kimya Öğretmenliği programinda lisans egitimine baslamistir. 2004 yilinda mezun olan arastirmaci 2005 yilinda ayni üniversitenin Fen Bilimleri Enstitüsünde Kimya Egitimi alanında doktora egitimine baslamis ve 2010 yilinda alaninda doktor ünvanı almistir. 2006-208 ve 2008-2012 yıllari arasında sirasiyla Karadeniz Teknik Üniversitesi ve Recep Tayyip Erdogan Üniversitesi'nde araştırma görevlisi olarak çalışan arastirmaci 2012 yilindan beri Recep Tayyip Erdogan Üniversitesi'nde öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır. Evli ve iki çocuk annesidir.

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, Kimya Eğitimi, Turkey 2005 - 2010

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Eğitim, Ofma Fen Ve Matematik Alanları-Kimya Eğitimi, Turkey 1998 - 2004

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Kimyasal Reaksiyonların Hızı Ünitesine Yönelik Materyal Geliştirilmesi, Uygulanması ve Değerlendirilmesi, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, Kimya Eğitimi, 2010

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Education in Natural Sciences, Education in Chemistry, Teacher Training in Science and Math. at Second. Sch. Lev.

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2018
- Continues

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2012 - 2018
Research Assistant PhD, Recep Tayyip Erdogan University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2010 - 2012
Research Assistant, Recep Tayyip Erdogan University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2008 - 2010
Research Assistant, Karadeniz Technical University, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları, 2006 - 2008

Courses

Undergraduate, 2022 - 2023
Postgraduate, 2022 - 2023
Chemistry 3, Undergraduate, 2022 - 2023
TEMEL KİMYA KAVRAMLARI, Postgraduate, 2020 - 2021
TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI, Undergraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019
Fen Öğrenme Ve Öğretim Yaklaşımları, Undergraduate, 2021 - 2022
YÜKSEK LİSANS TEZİ, Postgraduate, 2020 - 2021
Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
UZMANLIK ALAN DERSİ-2, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
FEN EĞİTİMİNDE ALTERNATİF ÖLÇME DEĞERLENDİRME, Postgraduate, 2021 - 2022, 2018 - 2019
UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI, Undergraduate, 2020 - 2021
KİMYADA ÖZEL KONULAR, Undergraduate, 2018 - 2019
BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate, 2018 - 2019
ÇEVRE KİMYASI, Undergraduate, 2017 - 2018
FEN VE TEKNOLOJİ ÖĞRETİMİNDE YENİ YAKLAŞIMLAR, Postgraduate, 2017 - 2018
GENEL KİMYA, Undergraduate, 2014 - 2015
FEN VE TEKNOLOJİ ÖĞRETİMİ, Undergraduate, 2015 - 2016

Jury Memberships

Post Graduate, Sevil KURT, Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2019
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, July, 2019

Articles Published in Other Journals

- KİMYANIN EĞLENCELİ DÜNYASININ LİSE ÖĞRENCİLERİNİN KİMYA KAVRAMLARINI GÜNLÜK HAYATLA İLİŞKİLENDİRMELERİNE VE ALAN TERCİHLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
YILDIRIM N., KÜÇÜK M., BİRİNCİ KONUR K., KURT S., BALAYDIN H. T., Maşeroğlu P.
Anadolu Öğretmen Dergisi, vol.5, no.1, pp.39-58, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- Periyodik Özellikler ve Kimyasal Bağlanma**
KURT S.
in: KİMYA, KAVRAMLAR&PROBLEMLER, Suat Ünal (Çeviri Editörü), Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.39-66, 2015

II. PERİYODİK ÖZELLİKLER VE KİMYASAL BAĞLANMA

KURT S.

in: KİMYA KAVRAMLAR PROBLEMLER, ÜNAL, S., Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.39-66, 2015

III. KİMYA ÖĞRETİMİNDE PROJE TABANLI ÖĞRETİM UYGULAMALARI

YILDIRIM N., BİRİNCİ KONUR K., KURT S.

in: KİMYA ÖĞRETİMİ"ÖĞRETMEN EĞİTİMCİLERİ, ÖĞRETMENLER VE ÖĞRETMEN ADAYLARI İÇİN İYİ UYGULAMA ÖRNEKLERİ, AYAS, A., SÖZBİLİR, M, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.141-170, 2015

IV. Yapılandırmacı Kimya Öğretimi ve 4E Uygulamaları

YILDIRIM N., BİRİNCİ KONUR K., KURT S.

in: Kimya Öğretimi: Öğretmen Eğitimcileri, Öğretmenler ve Öğretmen Adayları İçin İyi Uygulama Örnekleri, Prof.Dr.Alipaşa AYAS, Prof.Dr.Mustafa SÖZBİLİR, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.279-300, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Reflecting Students' Understanding Levels On Chemical Kinetics Concepts**
KURT S., AYAS A.
9th European Conference on Research in Chemical Education, İstanbul, Turkey, pp.53
- II. **İlköğretim Öğrencilerinin Teknolojiye Ve Teknolojinin Hayatlarındaki Yerlerine İlişkin Fikirleri Ve Deneyimleri**
KURT S., BAHÇEKAPILI T., AYTAR A., AKDENİZ A. R.
Fen, Sosyal ve Çevre Eğitiminde Son Gelişmeler Sempozyumu, Giresun, Turkey, pp.149
- III. **Teachers' Views on Application Process of Secondary School Chemistry Curriculum**
KURT S.
Second World Conference on Learning, Teaching and Administration, İstanbul, Turkey, pp.62
- IV. **Ortaöğretim 9. Sınıf Kimya Dersi Öğretim Programının Uygulanması ile İlgili Öğretmenlerin Görüşleri ve Uygulanabilirliğinin Değerlendirilmesi**
KURT S., YILDIRIM N.
Birinci Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi, Çanakkale, Turkey, pp.145
- V. **Fen Bilgisi Öğretmenlerinin Klasik ve Modern Eğitim Teknolojileri ile İlgili Görüşleri**
KURT S., AYTAR A.
International Educational Technology Conference (IETC), İstanbul, Turkey, pp.1615
- VI. **Bir Öğretim Teknolojisi Olarak Çalışma Yapraklarının Kimyasal Reaksiyonların Hızı Konusunda Öğrenci Başarısına Etkisi**
KURT S., AYAS A.
10th International Educational Technology Conference (IETC), İstanbul, Turkey, vol.1, pp.225
- VII. **How Do Chemistry Student Teachers Explain Real World Around Them?**
KURT S., AYAS A.
9th European Conference on Research in Chemical Education, İstanbul, Turkey, pp.154
- VIII. **Preservice Science Teachers' Ideas About Some Chemistry Concepts in Everyday Life**
KURT S.
Second World Conference on Learning, Teaching and Administration, İstanbul, Turkey, pp.62
- IX. **Kimya Öğretmen Adaylarının Kavram Öğretimi İle İlgili Bilgi Ve Anlayışlarının İncelenmesi**
TÜTÜNCÜ G., KURT S., AYAS A.
VIII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Bolu, Turkey, pp.359
- X. **Dengeye Etki Eden Faktörler Konusunun Öğretiminde Çalışma Yapraklarının Öğrenci Başarısına Etkisi**
YILDIRIM N., KURT S., AYAS A.
3. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Turkey, pp.78
- XI. **Onbirinci Sınıf Öğrencilerinin Kimyasal Reaksiyonlarda Hız Konusuna Yönelik Kavram Yanılgılarının İki Aşamalı Testle Belirlenmesi: Rize İli Örneği**

- KURT S., AYAS A.
Fen, Sosyal ve Çevre Eğitiminde Son Gelişmeler Sempozyumu, Giresun, Turkey, pp.155
- XII. **İlköğretim Tarım Derslerinde Oluşturulan Doğa Atölyelerinin Öğrencilerin Doğaya Ve Bilimsel Olaylara Bakış Açıklarına Etkisinin İncelenmesi**
KURT S., KORKMAZ G., BULUT S., AYAS A.
VIII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi,, Bolu, Turkey, pp.300
- XIII. **Determining Preservice Science Teachers' Basic Laboratory Knowledge and Skills**
KURT S.
World Conference on New Trends in Science Education, İzmir, Turkey, pp.154
- XIV. **Öğrencilerin Kimyasal Denge Konusundaki Kavram Yanılgılarına Yönelik Gelişimsel Bir Çalışma**
KURT S., YILDIRIM N., AYAS A.
VII. Ulusal Fen Bilimleri Ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, pp.1148
- XV. **Kimyanın Eğlenceli Dünyası**
YILDIRIM N., KÜÇÜK M., BALAYDIN H. T., BİRİNCİ KONUR K., KURT S.
1. Uluslararası İnfornal Öğrenme Kongresi, Nevşehir, Turkey, 1 - 03 November 2019, vol.-, pp.10
- XVI. **Ülkemizde Ters Yüz Sınıf (Flipped Classroom) Yöntemine Göre Yapılan Çalışmaların İncelenmesi**
Taşçı R., KURT S.
XII. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Rize, Turkey, 25 - 28 April 2019, pp.10
- XVII. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Hava Kirliliğine İlişkin Bazı Kimya Kavramları Hakkındaki Farkındalıklarının İncelenmesi**
KURT S.
X. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Nevşehir, Turkey, 27 - 30 April 2018
- XVIII. **SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ FEN ETKİNLİKLERİ TASARLAMA VE YÜRÜTME SÜREÇLERİNİN MODERN ÖĞRENME YAKLAŞIMLARI VE BİLİMSSEL SÜREÇ BECERİLERİNİ KAZANDIRMA YÖNLERİYLE DEĞERLENDİRİLMESİ**
KURT S.
X. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Nevşehir, Turkey, 27 - 30 April 2018, pp.1-5
- XIX. **The Evaluation of Concept Maps Drawn by Preservice Primary School Teachers' about States of Matter.**
Aytar A., Kurt S.
International Educational Technology Conference (IETC), İstanbul, Turkey, 25 - 27 May 2011, pp.1976-1981
- XX. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Laboratuar Yeterliliklerinin ve Tutumlarının Değerlendirilmesi**
Kurt S., Birinci Konur K.
10. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu, Sivas, Turkey, 5 - 07 May 2011, vol.2, pp.554
- XXI. **İlköğretim Fen Bilgisi Öğretmenlerinin Klasik ve Modern Eğitim Teknolojileri Hakkındaki Görüşleri**
KURT S., AYTAR A.
International Educational Technology Conference (IETC), İstanbul, Turkey, 25 - 27 May 2011, pp.1615-1620
- XXII. **Sınıf Öğretmen Adayları Tarafından Çizilen Maddenin Halleri Konusundaki Kavram Haritalarının Değerlendirilmesi**
AYTAR A., KURT S.
International Educational Technology Conference, İstanbul, Turkey, 25 - 27 May 2011, pp.1976-1981
- XXIII. **Examining Students' Attitudes towards the Environment in terms of some variables in Different Ages**
Kurt S., Aytar A.
18. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, İzmir, Turkey, 1 - 03 October 2009, pp.127
- XXIV. **Farklı Yaş Grubundaki Öğrencilerin Çevreye Yönelik Tutumlarının Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi**
KURT S., AYTAR A.
18. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, İzmir, Turkey, 1 - 03 September 2009
- XXV. **Kimya öğretmen adaylarının bilgisayar ve interneti öğretim amaçlı kullanma durumlarının incelenmesi**

KURT S., YILDIRIM N., AYAS A.

7. Uluslararası Eğitim Teknolojileri Konferansı, 3 - 05 May 2007

Supported Projects

YILDIRIM N., MAŞEROĞLU P., KÜÇÜK M., BALAYDIN H. T., BİRİNCİ KONUR K., KURT S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kimyanın Eğlenceli Dünyası, 2015 - 2019

Scientific Refereeing

The Turkish Journal of Teacher Education, Other Indexed Journal, December 2021

Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2017

Tasks In Event Organizations

Kurt S., Multi-Purpose Library Project with Science Teacher Candidates, Social Activities, Turkey, Mayıs 2022

Metrics

Publication: 40

Citation (WoS): 26

Citation (Scopus): 22

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1