

Doç.Dr. BURCU ANILAN

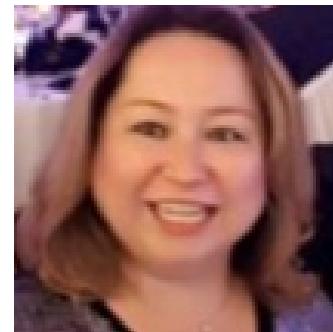
Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 222 239 3750](tel:+902222393750) Dahili: 1650

E-posta: burcud@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/burcud>

Posta Adresi: ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Fen Bilgisi Eğitimi Meşelik Kampüsü Büyükdere Mah. Prof. Dr. Nabi AVCI Bulvarı No: 426040, Odunpazarı - ESKİŞEHİR



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4153-1866

Yoksis Araştırmacı ID: 171186

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2005
- 2009

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Yl) (Tezli),
Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye
1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Bakır ve kadmiyumun dimetilglioksim-modifiye silikajel ile katı faz ekstraksiyonu yöntemi kullanılarak önderiştirilmesi ve alevli atomik absorpsiyon spektrofotometresi ile tayini, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2009
Yüksek Lisans, Bazı piridin türevleri üzerinde kuantum kimyasal çalışmalar, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Yl) (Tezli), 2005

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bil.Eğitimi, 2019 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bil.Eğitimi, 2010 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen ve Mat.Al.Eğ.B, 2002 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bil.Eğitimi, 2024 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

UZMANLIK ALAN DERSİ C, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
KİMYA 1 A, Lisans, 2017 - 2018
KİMYA 2 A, Lisans, 2017 - 2018
TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI D, Lisans, 2017 - 2018
GENEL KİMYA A, Lisans, 2017 - 2018
GENEL KİMYA LAB. II B, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
FEN ÖĞRETİMİ LABORATUVAR UYGULAMALARI II B, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
GENEL KİMYA LAB. II A, Lisans, 2017 - 2018
LİSANSÜSTÜ DANIŞMANLIK, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
GENEL KİMYA I A, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
FEN ÖĞRETİMİ LABORATUVAR UYGULAMALARI I B, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
UZMANLIK ALAN DERSİ E, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
GENEL KİMYA LAB. I B, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
GENEL KİMYA III A (ANALİTİK KİMYA), Lisans, 2017 - 2018
GENEL KİMYA IV A(ORGANİK KİMYA), Lisans, 2017 - 2018
OKUL DENEYİMİ C, Lisans, 2016 - 2017
UZMANLIK ALAN DERSİ F, Lisans, 2016 - 2017
GENEL KİMYA II A, Lisans, 2016 - 2017
LİSANÜSTÜ DANIŞMANLIK, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
FEN TEKNOLOJİ LABORATUVAR UYGULAMALARI I A, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. VIEWS AND EXPERIENCES OF PRE-SERVICE TEACHERS ON THE USE OF STORIES IN TEACHING SCIENCE
ANILAN B.
JOURNAL OF BALTIC SCIENCE EDUCATION, cilt.17, sa.4, ss.605-619, 2018 (SSCI)
- II. Determination of Copper in Water Samples after Solid-phase Extraction Using Dimethylglyoxime-modified Silica
ANILAN B., Gedikbey T., AKAR S.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.38, sa.4, ss.344-352, 2010 (SCI-Expanded)
- III. Assessment of cationic dye biosorption characteristics of untreated and non-conventional biomass: Pyracantha coccinea berries
AKAR T., ANILAN B., Gorgulu A., AKAR S.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.168, ss.1302-1309, 2009 (SCI-Expanded)
- IV. Removal of copper(II) ions from synthetic solution and real wastewater by the combined action of dried *Trametes versicolor* cells and montmorillonite
AKAR S., AKAR T., Kaynak Z., ANILAN B., ÇABUK A., Tabak O., Demir T. A., Gedikbey T.
HYDROMETALLURGY, cilt.97, ss.98-104, 2009 (SCI-Expanded)
- V. Investigation of the biosorption characteristics of lead(II) ions onto *Symporicarpus albus*: Batch and dynamic flow studies
AKAR S., Gorgulu A., ANILAN B., Kaynak Z., AKAR T.

- JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.165, ss.126-133, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. Biosorption of Reactive Blue 49 dye under batch and continuous mode using a mixed biosorbent of macro-fungus *Agaricus bisporus* and *Thuja orientalis* cones
 AKAR S., Gorgulu A., Kaynak Z., ANILAN B., AKAR T.
 CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.148, sa.1, ss.26-34, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. Batch and Dynamic Flow Biosorption Potential of *Agaricus bisporus*/*Thuja orientalis* Biomass Mixture for Decolorization of RR45 Dye
 AKAR T., ANILAN B., Kaynak Z., Gorgulu A., AKAR S.
 INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.47, sa.23, ss.9715-9723, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Pre-service science teachers levels of awareness of industry 4.0 concepts
 EKİZCE H. N., ANILAN B., ATALAY N.
 JOURNAL OF INNOVATIVE RESEARCH IN TEACHER EDUCATION, cilt.3, sa.2, ss.192-208, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. Affective Tendencies of Science Teachers in Teaching Socioscientific Issues
 Elbahan M. H., Elbahan H., ANILAN B.
 Mimbar Sekolah Dasar, cilt.9, sa.2, ss.303-316, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. Middle-School Students' Perception of Coronavirus (COVID-19): A Metaphor Analysis
 VAROL M., TUNA S., ANILAN B.
 Hayef:journal of education (Online), cilt.19, sa.2, ss.101-113, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. Bioeconomy Through the Perspective of Science Teachers
 ESENDEMİR S., ANILAN B.
 Osmangazi Journal of Educational Research, cilt.9, sa.1, ss.141-158, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. Syrian refugee children's education in Turkish public schools: Primary school teachers' Experiences
 ATALAY N., KILIÇ Z., ANILAN B., ANILAN H., ANAGÜN Ş. S.
 JOURNAL OF QUALITATIVE RESEARCH IN EDUCATION-EGITIMDE NİTEL ARASTIRMALAR DERGİSİ, cilt.2022, sa.29, ss.265-281, 2022 (ESCI)
- VI. STEM Experiences of science teachers and fifth grade students
 ERDEM A., ANILAN B., KILIÇ Z.
 Acta Didactica Napocensia, cilt.14, sa.2318, ss.318-332, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. Values Education in Science Lessons with Activities: Responsibility Value
 Yaman H., Anilan B.
 SCIENCE EDUCATION INTERNATIONAL, cilt.32, sa.3, ss.237-247, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. Journey into the teaching profession: Experiences of classroom teachers
 KILIÇ Z., ATALAY N., ANILAN B., ANAGÜN Ş. S., ANILAN H.
 Shanlax International Journal of Education, cilt.9, sa.3, ss.186-195, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. Basit Araçlarla Yaparak Öğrenme Yöntemi ile Yapılan Deney Uygulamalarına Yönelik Öğretmen Adayı ve Öğrenci Görüşleri
 ANILAN B., BERBER A., süder n.
 Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.52-71, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Eğitimde Çizgi Filmin Kullanımına İlişkin Görüşleri
 BERBER A., ANILAN B., ODABAŞ İ., ALKAN D.
 Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.20, ss.465-492, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. Effect of conversion factor on problem solving and experience of teacher candidates
 Anilan B., Berber A.
 International Journal of Research in Education and Science, cilt.5, sa.1, ss.118-133, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. Son on yıldaki ortaöğretimeye geçiş sınavlarındakifen bilimleri alan soruları ile ilgili öğretmen adaylarının görüşlerinin incelenmesi
 Berber A., Anilan B.

- TURKISH STUDIES, cilt.13, sa.27, ss.203-224, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. Teacher Candidates' Levels of Relating the Scientific Knowledge to Their Daily Lives
ANILAN B., Atalay N., KILIÇ Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INSTRUCTION, cilt.11, sa.4, ss.733-748, 2018 (ESCI)
- XIV. Current Trends in Primary School Education: Studies Published in the Journals of Faculties of Educational Sciences Carried Out in the Field of Primary-School
Anilan H., Anagün Ş. S., Anilan B., Atalay N., Kilic Z.
PEGEM EGITIM VE OGRETİM DERGİSİ, cilt.8, sa.3, ss.503-530, 2018 (ESCI)
- XV. The digital storytelling adventures of the teacher candidates
ANILAN B., BERBER A., ANILAN H.
Turkish Online Journal of Qualitative Inquiry, cilt.9, sa.3, ss.262-287, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. Preservice Science Teachers Metaphoric Perceptions about Chemistry Concept
ANILAN B.
JOURNAL OF QUALITATIVE RESEARCH IN EDUCATION-EGITIMDE NİTEL ARASTIRMALAR DERGİSİ, cilt.5, sa.2, ss.6-27, 2017 (ESCI)
- XVII. A study of the environmental risk perceptions and environmental awareness levels of high school students
ANILAN B.
Asia-Pacific Forum on Science Learning and Teaching, cilt.15, sa.2, ss.1-23, 2014 (Scopus)
- XVIII. Fen bilgisi ve sınıf öğretmeni adaylarının fen bilgisi laboratuvar uygulamaları derslerine yönelik görüşlerinin bazı değişkenler açısından incelenmesi
BALBAĞ M. Z., ANILAN B.
Journal of Research in Education and Teaching, cilt.3, sa.4, ss.309-320, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIX. Fen bilgisi öğretmenliği programında yer alan derslerin öğretmen adayları tarafından gereklilik ve işe vurukluk düzeylerinin belirlenmesi
BALBAĞ M. Z., ANILAN B.
Journal of Research in Education and Teaching, cilt.3, sa.3, ss.38-50, 2014 (Hakemli Dergi)
- XX. Fen bilgisi öğretmen adaylarının fen bilgisi öğretmenliğini seçme nedenleri ve gelecek bekentileri
BALBAĞ M. Z., ANILAN B.
Journal of Research in Education and Teaching, cilt.3, sa.3, ss.51-63, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXI. Fen bilgisi öğretmen adaylarının fen bilgisi öğretmenliğini seçme nedenleri ve gelecek bekentileri
ANILAN B., ANILAN H.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.51-64, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXII. Preconcentration of cadmium using solid phase extraction by dimethylglyoxime-modified silica gel and flame atomic absorption spectrophotometric determination
GEDİKBEY T., ANILAN B.
International Pure and Applied Chemistry (IJPAC), cilt.4, sa.3, ss.243-251, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXIII. Öğretmen adaylarının kimya laboratuvarı endişeleri (esogü örneği) (Concerns of teaching candidates over chemistry labs (an example of esogu))
ANILAN B., GÖRGÜLÜ ARI A., BALBAĞ M. Z.
E-Journal of New World Sciences Academy, cilt.4, sa.3, ss.954-974, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXIV. Fizik, kimya ve biyoloji dersi ders kitaplarının öğretmen adayları tarafından değerlendirilmesi (The evaluation of physics, chemistry and biology course books by the teacher candidates)
ANILAN H., BALBAĞ M. Z., ANILAN B., GÖRGÜLÜ ARI A., ÇEMREK F.
E-Journal of New World Sciences Academy, cilt.2, sa.4, ss.313-320, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXV. Fen Edebiyat Fakültesi Eğitim Fakültesi ve Tezsiz Yüksek Lisans Programına Devam Eden Öğrencilerin Öğretmenlik Meslek Algıları
ACAT M. B., BALBAĞ M. Z., ANILAN B., GÖRGÜLÜ ARI A.
Dokuz Eylül Üniversitesi Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, sa.17, ss.27-35, 2005 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Çevre Sorunları

ANILAN B., ATALAY N.

Etkinlik Temelli Çevre Eğitimi, ANAGÜN, Şengül S., ERCAN ÖZAYDIN, Türkan, Editör, Eğiten Kitap Yayıncılık, ss.85-111, 2023

II. FEN BİLGİSİ ÖĞRETİMİNDE YAŞANAN SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

Atalay N., Anilan B.

Sınıf Eğitiminde Yaşanan Güncel Sorunlar ve Çözüm Önerileri, Esen Aygün, Hanife, Editör, Eğiten Kitap Yayıncılık, Ankara, ss.141-168, 2023

III. Ortaokul 8. Sınıf Öğrencilerinin Su Farkındalıkları

Tuna S., Anilan B.

Alan Eğitimi Çalışmaları, CANSU FİLİK İŞÇEN, Editör, Lyvre De Lion, Lyon, ss.93-103, 2021

IV. TÜRKİYE'DE EĞİTİM-ÖĞRETİM ALANINDA ÇEVRE KONUSUNDAYAPILAN LİSANSÜSTÜ TEZLERİN İNCELENMESİ: BİR BETİMSEL ANALİZ ÇALIŞMASI

Varol M., Anilan B.

Eğitim Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler Cilt 2, Zahal Onur, Yahsi Ömer, Editör, gece kitaplığı, Ankara, ss.36-54, 2021

V. TÜRKİYE'DE EĞİTİM-ÖĞRETİM ALANINDA ÇEVRE KONUSUNDAYAPILAN LİSANSÜSTÜ TEZLERİN İNCELENMESİ: BİR BETİMSEL ANALİZ ÇALIŞMASI

VAROL M., ANILAN B.

Eğitim Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler Cilt 2, ZAHAL ONUR, YAHŞİ ÖMER, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.36-54, 2021

VI. Ortaokul 8. Sınıf Öğrencilerinin Su Farkındalıkları

TUNA S., ANILAN B.

Alan Eğitimi Çalışmaları, FİLİK İŞÇEN Cansu, Editör, Lyvre De Lion, ss.93-103, 2021

VII. FEN BİLİMLERİ DERSİNDE ETKİNLİK TEMELLİ DEĞERÖĞRETİMİ: SORUMLULUK DEĞERİ

Yaman H., Anilan B.

EĞİTİM BİLİMLERİ Teori, Güncel Araştırmalar ve Yeni Eğilimler, Harun ŞAHİN, Editör, İVPE Yayınevi, Cetinje, ss.1-22, 2020

VIII. İlköğretim Fen Bilimleri Öğretim Programı

ANILAN B., ATALAY N.

Fen Öğretim Programları, Anagün Ş.S, Editör, Anı Yayıncılık, Ankara, ss.53-85, 2020

IX. Laboratuar Kullanımı

ANILAN B.

Fen Bilimleri Öğretimi, Anagün Saime Şengül, Duban Nil, Editör, Anı Yayıncılık, Ankara, ss.341-380, 2016

X. Laboratuar Kullanımı

ANILAN B.

Fen Bilimleri Öğretimi, Saime Şengül Anagün, Nil Duban, Editör, Anı Yayıncılık, Ankara, ss.341-381, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Differentiated Instruction In The World and Türkiye Through Studies

ALKIM Z. E., ANILAN B.

VII. INTERNATIONAL ANKARA MULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS, Ankara, Türkiye, 5-6 Mart 2024.,
Türkiye, 05 Mart 2024

II. Examination Of Skill-Based Questions in the Subject Area of Science Course Living Things And Life in Terms of Root Values

ÖZKAN N., ANILAN B.

11th INTERNATIONAL BASKENT CONGRESS ON SOCIAL, HUMANITIES, ADMINISTRATIVE, AND EDUCATIONAL

- SCIENCES, Türkiye, 08 Şubat 2024
- III. **Robotics Coding from The Perspective of Science Teachers**
KURT T., ANILAN B.
11th INTERNATIONAL BASKENT CONGRESS ON SOCIAL, HUMANITIES, ADMINISTRATIVE, AND EDUCATIONAL SCIENCES, Türkiye, 08 Şubat 2024
- IV. **Fen bilimleri alanında yapılan eTwinning projelerine bakış**
UYDAL ATALAY B., ANILAN B.
International Education Congress (EDUCONGRESS 2023), Ankara, Türkiye, 20-23 Eylül 2023., Türkiye, 20 Eylül 2023
- V. **Ortaokul Öğrencilerinin Su Ayak İzi Farkındalıklarının Belirlenmesi.**
ÇELİK G., ANILAN B.
7.Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumu (USEAS)/, Ankara, Türkiye, 04-06 Mayıs 2023, Türkiye, 04 Mayıs 2023
- VI. **Bilim Çocuk Dergilerinde Bulunan Kök Değerler**
EKİZCE H. N., ANILAN B.
7.Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumu (USEAS)/, Ankara, Türkiye, 04-06 Mayıs 2023, Türkiye, 04 - 06 Mayıs 2023
- VII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Hazırladıkları Ders Planlarında Hayat Bilgisi Öğretimi / Life Studies Teaching in the Lesson Plans Prepared by Primary School Teacher Candidates**
Anilan H., Anilan B., Kılıç Z.
20. Uluslararası sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2022, ss.1-3
- VIII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Hazırladıkları Ders Planlarında Hayat Bilgisi Öğretimi**
ANILAN H., ANILAN B., KILIÇ Z.
20. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2022, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2022
- IX. **Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Fen Eğitiminde Kullanılan Yeni Yaklaşımlara Yönelik Görüş Ve Eğilimleri.**
Elbahan H., Elbahan M. H., ANILAN B.
5. Uluslararası Sosyal Bilimler Ve Eğitim Bilimleri Sempozyumu (USVES) / 12-13 Mart 2022, Uluslararası Balkan Üniversitesi, Türkiye, 12 - 13 Mart 2022
- X. **Sosyabilimsel Konuların Öğretiminde Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Duyuşsal Eğilimleri.**
Elbahan M. H., Elbahan H., ANILAN B.
5. Uluslararası Sosyal Bilimler Ve Eğitim Bilimleri Sempozyumu (USVES) / 12-13 Mart 2022, Uluslararası Balkan Üniversitesi, Türkiye, 12 - 13 Mart 2022
- XI. **Sınıf öğretmenliği lisans programı derslerinin işlevsellüğünün değerlendirilmesi,**
Anilan H., Anilan B., Anagün Ş. S.
International Congress of Science Culture and Education, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2021
- XII. **Sürdürülebilir kalkınma amaçlarının bilim çocuk dergilerine yansıması**
ANILAN B., ANILAN H.
International Congress of Science Culture and Education, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2021
- XIII. **Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Gözüyle Biyoekonomi.**
ESENDEMİR S., ANILAN B.
VIII. International Eurasian Educational Research Congress (EJER, Türkiye, 07 Temmuz 2021
- XIV. **Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları Bağlamında Fen Bilgisi Öğretmen Yetiştirme Lisans Programı**
BAYRAKTAR A., ANILAN B.
VIII. International Eurasian Educational Research Congress (EJER), Türkiye, 07 Temmuz 2021
- XV. **Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Okul Dışı Öğrenme Ortamlarına İlişkin Görüşleri**
BAYRAKTAR A., ANILAN B.
2. Uluslararası Bilim, Eğitim, Sanat ve Teknoloji Sempozyumu/ 28-29 Mayıs 2021, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, Türkiye, 28 - 29 Mayıs 2021
- XVI. **Ortaokul Öğrencilerinin Koronavirüs (Covid-19) Kavramına İlişkin Metaforik Algıları**

- TUNA S., VAROL M., ANILAN B.
2. Uluslararası Bilim, Eğitim, Sanat ve Teknoloji Sempozyumu, Türkiye, 28 - 29 Mayıs 2021
- XVII. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Endüstri 4.0 Kavramlarına Yönelik Farkındalıkları.**
EKİZCE H. N., ANILAN B., ATALAY N.
- 3.Uluslararası Sosyal Bilimler Ve Eğitim Bilimleri Sempozyumu/10-11 Nisan 2021, Uluslararası Balkan Üniversitesi, Üsküp., Makedonya, 10 - 11 Nisan 2021
- XVIII. **Madde ve Isı Ünitesi Kapsamında Sorumluluk Değeri Kazandırmaya Yönelik Öğrenci Temelli Etkinlik Örnekleri**
Yaman H., Anilan B.
- Uluslararası Pegem Eğitim Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 16 - 19 Eylül 2020
- XIX. **Fen bilgisi ve sınıf öğretmeni adaylarının çevreye ilişkin algılarının kavamlara yansması: Bir fenomenolojik araştırma**
BERBER A., ANILAN B., ANILAN H.
- VIIth International Eurasian Educational Research Congress (EJER Congress), Eskişehir, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2020
- XX. **Fen Bilgisi ve Sınıf Öğretmeni Adaylarının Çevreye İlişkin Algılarının Kavamlara Yansaması: Bir Fenomenolojik Araştırma**
BERBER A., ANILAN B., ANILAN H.
- VIIth INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, 10 - 13 Eylül 2020
- XXI. **Fen Bilimleri Dersinde Kullanılan Öğrenci Temelli Etkinliklerin Sorumluluk Değeri Kazandırmaya Etkisi.**
YAMAN H., ANILAN B.
- VII. International Eurasian Educational Research Congress (EJER), 10 - 13 Eylül 2020
- XXII. **Fen Bilimleri Öğretmenlerinin STEM Eğitimi Uygulamaları Hakkında Görüşleri**
ERDEM A., ANILAN B., KILIÇ Z.
2. Uluslararası Temel Eğitim Kongresi (UTEK), 23 - 27 Ekim 2019
- XXIII. **Öğretmen adaylarının dijital öykü serüveni.**
ANILAN B., BERBER A.
- V. International Eurasian Educational Research Congress (EJER), Antalya, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- XXIV. **Informal science education applications with simple and easy accessible materials**
ANILAN B., BERBER A., SUDER N.
- International Conference on Education in Mathematics, Science Technology, Muğla, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018
- XXV. **Cartoons with the perspective of different age groups**
BERBER A., ANILAN B., ALKAN D., ODABAŞ İ. N.
- International Conference on Research in Education Science, Muğla, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018
- XXVI. **Yabancı Uyruklu Öğrencilere Sahip Sınıf Öğretmenlerinin Deneyimleri**
Anilan H., Anagün Ş. S., Anilan B., Atalay N., Kılıç Z.
- II. Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumu, 26-28 Nisan, Bodrum/Muğla., Eskişehir, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2018
- XXVII. **Science In Our Life: Science With Photography**
ANAGÜN Ş. S., ANILAN B., ANILAN H., ATALAY N., KILIÇ Z.
- International Conference on Education in Mathematics, Science Technology (ICEMST), Kuşadası, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- XXVIII. **Science in our life science with photograph.**
ANAGÜN Ş. S., ANILAN B., ANILAN H., ATALAY N., KILIÇ Z.
- International Conference on Education in Mathematics, Science Technology, Kuşadası/Aydın, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- XXIX. **Gamification of teaching the periodic table: Teaching practices of science pre-service teachers.**
ANILAN B., ANAGÜN Ş. S., ANILAN H., ATALAY N.
- International Conference on Research in Education Science., Kuşadası/Aydın, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017

- XXX. **Öğretmenlik Mesleğine Yolculuk: Yeni Atanan Öğrtmenlerin Yaşadıkları Deneyimler**
Anagün Ş. S., Anilan H., Anilan B., Atalay N., Kılıç Z.
IVth International Eurasian Educational Research Congress, Denizli, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017
- XXXI. **Öğretmenlik mesleğine yolculuk: Yeni atanan öğretmenlerin yaşadıkları deneyimler.**
ANAGÜN Ş. S., ANILAN H., ANILAN B., ATALAY N., KILIÇ Z.
IV. International Eurasian Educational Research Congress, Pamukkale/Denizli, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017
- XXXII. **Sınıf öğretmenlerinin gözüyle sınıf öğretmeni olmak**
Anilan H., Anagün Ş. S., Anilan B., Atalay N., Kılıç Z.
26. International Conference on Educational Sciences, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2017
- XXXIII. **Sınıf öğretmenliği eğitimindeki güncel eğilimler eğitim fakültesi dergilerinde yayımlanan çalışmaların incelenmesi**
ANILAN H., ANILAN B., ATALAY N., KILIÇ Z.
5.th World Conference on Educational and Instructional Studies, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2016
- XXXIV. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Bilimsel Bilgileri Günlük Yaşamla İlişkilendirme Düzeyleri**
ANILAN B., ATALAY N., KILIÇ Z.
3. Uluslararası Avrasya Eğitim Araştırmaları Kongresi, Muğla, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XXXV. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının bilimsel bilgileri günlük yaşamla ilişkilendirme düzeyleri**
ANILAN B., ATALAY N., KILIÇ Z.
III nd International Eurasian Educational Research Congress, Muğla, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XXXVI. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının laboratuvara ilişkin hazırlıklarının farklı değişkenlere göre incelenmesi**
ANILAN B., ATALAY N.
III nd International Eurasian Educational Research Congress, Muğla, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XXXVII. **Fen bilgisi öğretmenliği öğrencilerinin çevirme faktörü ile tanışmaları**
ANILAN B., BERBER A.
IV. Ulusal Kimya Eğitim Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- XXXVIII. **Öğrencilerin fen, matematik ve gerçek dünya temali fotoğraf çekimlerinin incelenmesi**
UYGUN Ç., KÜÇÜKKÖR E., CANIGÜROĞLU H., ÖZGÜR M., ATAİZİ S., TAŞGIN S., EV ÇİMEN E., ANILAN B.
V. Ulusal İlköğretim Bölümüleri Kongresi, Bartın, Türkiye, 21 - 22 Kasım 2014
- XXXIX. **Sınıf ve fen bilgisi öğretmenliği öğrencilerinin kimya kavramına ilişkin metaforik algıları**
ANILAN B.
9th International Balkan Education and Science Congress, Edirne, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2014
- XL. **6. ve 7. Sınıf Öğrencilerinin Fen ve Teknoloji Dersine İlişkin Görüşleri**
ANILAN B., BALBAĞ M. Z., ÖZKAN M., ATAİZİ S., TAŞGIN S., UYGUN Ç., KÜÇÜKKÖR E., CANIGÜROĞLU H., ÖZGÜR M.
11. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Adana, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- XLI. **Fen ve teknoloji öğretmenlerinin fen laboratuvarında karşılaşabilecekleri kazalara yönelik ilk yardım bilgilerinin belirlenmesi**
BALBAĞ M. Z., ANILAN B., ÖZGÜR M., UYGUN Ç., KÜÇÜKKÖR E., CANIGÜROĞLU H., ÖZKAN M., ATAİZİ S., TAŞGIN S.
11.Uluslararası Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- XLII. **Lise öğrencilerinin fen bilimlerinde kullanılan ölçü birimleriyle ilgili bilgi düzeyleri ve düşünceleri**
ANILAN B.
International Conference on Education in Mathematics, Science Technology, Konya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2014,
cilt.1, ss.441-445
- XLIII. **Ortaokul fen ve teknoloji derslerinde laboratuvar kullanımına yönelik öğrenci görüşleri**
ANILAN B.
International Conference on Education in Mathematics, Science Technology, Konya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2014,
cilt.1, ss.508-511
- XLIV. **Lise öğrencilerinin nükleer enerji hakkındaki bilgi düzeyleri**
ANILAN B., BALBAĞ M. Z.
International Conference on Education in Mathematics, Science Technology, Konya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2014,
cilt.1, ss.493-497

- XLV. **Fen bilgisi ve sınıf öğretmen adaylarının fen bilgisi laboratuvar uygulamaları derslerine yönelik görüşlerinin bazı değişkenler açısından incelenmesi**
BALBAĞ M. Z., ANILAN B.
5th International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Antalya, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2014
- XLVI. **Fen bilgisi öğretmenliği programında yer alan derslerin öğretmen adayları tarafından gereklilik ve işe vurukluk düzeylerinin belirlenmesi**
ANILAN B., BALBAĞ M. Z.
5th International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Antalya, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2014
- XLVII. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının fen bilgisi öğretmenliğini seçme nedenleri ve gelecek bekentileri**
ANILAN B., ANILAN H.
5th International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Antalya, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2014
- XLVIII. **Ortaöğretim öğrencilerinin çevresel risk algıları ve çevre bilinci düzeylerine ilişkin bir araştırma (Eskişehir örneği)**
ANILAN B.
22. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Eskişehir, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2013
- XLIX. **The recognition level of the students of science education about the hazard symbols of chemicals (Case of ESOGU, Eskisehir)**
ANILAN B.
2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Şubat 2010, cilt.2, ss.4092-4097
- L. **Preconcentration of Copper(II) with Dimethylglyoxime-Modified Silica-Gel and Determination by FAAS**
ANILAN B., GEDİKBEGİ T., AKAR S.
6th Aagen Analytical Chemistry Days (AACD), 9 - 12 Ekim 2008
- LI. **Biosorption potential of a natural biomass Symphoricarpuus albus: Removal of lead(II) ions from aqueous solutions**
AKAR S., GÖRGÜLÜ ARI A., ANILAN B., PAT Z., AKAR T.
6th Aagen Analytical Chemistry Days (AACD), 9 - 12 Ekim 2008
- LII. **Biosorption of reactive red 45 (RR45) dye by an immobilized macro fungus**
AKAR T., ANILAN B., PAT Z., GÖRGÜLÜ ARI A., AKAR S.
6th Aagen Analytical Chemistry Days (AACD), 9 - 12 Ekim 2008
- LIII. **Biosorption characteristics of lead (II) using a natural biomaterial Symphoricarpuus albus (Snowberry)**
AKAR S., GÖRGÜLÜ ARI A., ANILAN B., PAT Z., AKAR T.
XXII Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008
- LIV. **Biosorption of Reactive Blue 49 dye under continuous mode using a macro fungus Agaricus bisporus immobilized on a natural support**
AKAR S., GÖRGÜLÜ ARI A., PAT Z., ANILAN B., AKAR T.
XXII Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008
- LV. **A natural biosorbent for the removal of Methylene Blue (BB9) Dye: Pyracantha coccinea**
AKAR T., ANILAN B., GÖRGÜLÜ ARI A., AKAR S.
XXII Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008
- LVI. **Biosorption of reactive blue 49 dye under continuous mode using a macro-fungus agaricus bisporus immobilized on a natural support**
AKAR S., GÖRGÜLÜ ARI A., PAT Z., ANILAN B., AKAR T.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Magusa, Kıbrıs (Kktc), 6 - 10 Ekim 2008
- LVII. **Biosorption characteristics of Lead (II) using a natural biomaterial symphoricarpuus albus (snowberry)**

- AKAR S., GÖRGÜLÜ ARI A., ANILAN B., PAT Z., AKAR T.
 XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Magusa, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008
- LVIII. ***Thuja orientalis* üzerine immobilize edilmiş makro fungus *Agaricus bisporus* kullanımı ile Reaktif Mavisi (BR49) tekstil boyasının biyosorpsiyon özelliklerinin incelenmesi**
 AKAR S., GÖRGÜLÜ ARI A., PAT Z., ANILAN B., AKAR T.
 IV. Ulusal Afinité Teknikleri Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Mayıs 2008
- LIX. ***Thuja orientalis* kozalakları üzerine immobilize edilen *Agaricus bisporus* biyosorbenti ile Reaktif Kırmızı 45 (RR45) tekstil boyasının biyosorpsiyonu**
 AKAR T., ANILAN B., PAT Z., GÖRGÜLÜ ARI A., AKAR S.
 IV. Ulusal Afinité Teknikleri Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Mayıs 2008
- LX. ***Thuja orientalis* kozalakları üzerine immobilize edilen agaricus bisporus biyosorbenti ile reaktif kırmızı (RR45) tekstil boyasının biyosorpsiyonu**
 AKAR T., ANILAN B., PAT Z., GÖRGÜLÜ ARI A., AKAR S.
 IV. Ulusal Afinité Teknikleri Kongresi, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2008
- LXI. ***Thuja orientalis* üzerine immobilize edilmiş makro-fungus *agaricus bisporus* kullanımı ile reaktif mavisi (RB 49) tekstil boyasının biyosorpsiyon özelliklerinin incelenmesi**
 AKAR S., GÖRGÜLÜ ARI A., PAT Z., ANILAN B., AKAR T.
 IV. Ulusal Afinité Teknikleri Kongresi, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2008
- LXII. **Fen ve teknoloji öğretimi dersinde gerçekleştirilen assure modeli uygulamaları ve sınıf öğretmeni adaylarının görüşleri**
 Anagün Ş. S., Anilan H., Anilan B., Kılıç Z., Atalay N.
 Vth International Eurasian Educational Research Congress (EJER Congress), Antalya, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- LXIII. **Bazı bibenzimidazol türevlerinin asitlik sabitlerinin teorik olarak incelenmesi**
 YARLIGAN UYSAL S., ÖĞRETİR C., ANILAN B.
 XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007
- LXIV. **Yeni tip pH-duyarlı ABC triblok kopolimerlerin sentez ve karakterizasyonu**
 ANILAN B., YARLIGAN UYSAL S., BÜTÜN V., KARABACAK R. B.
 XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007
- LXV. **Öğretmen adaylarının kimya laboratuvarı endişeleri**
 ANILAN B., GÖRGÜLÜ ARI A., BALBAĞ M. Z.
 I. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2007
- LXVI. **Eğitim fakültesi öğrencilerinin fen bilgisi laboratuvar uygulamaları dersine yönelik görüşleriyle ders başarıları arasındaki ilişki**
 ANILAN B., GÖRGÜLÜ ARI A., ANILAN H., ÇEMREK F., BALBAĞ M. Z.
 15. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Muğla, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2006
- LXVII. **Öğretmen adaylarının ortaöğretim okullarındaki laboratuvar kullanımına ilişkin görüşleri**
 GÖRGÜLÜ ARI A., BALBAĞ M. Z., ANILAN H., ANILAN B., ÇEMREK F.
 15. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Muğla, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2006
- LXVIII. **Bilim-kurgu filmlerinin öğretmen adaylarının fen derslerindeki başarılarına yansıması**
 ÇEMREK F., ANILAN B., ANILAN H., BALBAĞ M. Z., GÖRGÜLÜ ARI A.
 XIV. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Denizli, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2005, cilt.2, ss.930-935

Desteklenen Projeler

ANILAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Madde ve Isı Ünitesi Kapsamında Hazırlanan Öğrenci Temelli Etkinliklerin Sorumluluk Değeri Kazandırmaya Etkisi, 2019 - 2019
 Anilan B., Garan Ö., TÜBİTAK Projesi, Günlerden Bilim (TUBİTAK 4007), 2017 - 2017
 ÇEMREK F., AKÇAY A. O., KILIÇ Z., ANAGÜN Ş. S., KARAHAN E., KURTULUŞ A., ANILAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sınıf, Matematik ve Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Mesleki Gelişimlerinin Disiplinlerarası Yaklaşım İlaç Desteklenmesi: STEM Uygulamaları, 2016 - 2017

Ev Çimen E., Anılan B., Kılıç Z., Anılan H., Göz Balbağ L. N., Turgut M., Yenilmez K., Balbağ M. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye de Fen Bilimleri ve İlköğretim Matematik Öğretmenlerinin Alanlarına Yönelik Kişisel ve Mesleki Gelişim Çabaları, 2015 - 2017

ANILAN H., ANILAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye de Fen Bilimleri ve İlköğretim Matematik Öğretmenlerinin Alanlarına Yönelik Kişisel ve Mesleki Gelişim Çabaları, 2015 - 2017

Anılan B., TÜBİTAK Projesi, II BİLİM ŞENLİĞİ (TUBİTAK 4007), 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 110

Atıf (WoS): 363

Atıf (Scopus): 402

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6