

Assoc. Prof. BURCU ANILAN

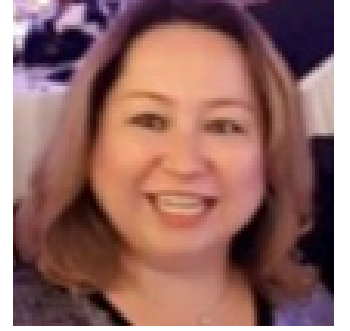
Personal Information

Office Phone: +90 222 239 3750 Extension: 1650

Email: burcud@ogu.edu.tr

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

Address: 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



International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4153-1866

Yoksis Researcher ID: 171186

Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Turkey 2005 - 2009

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Turkey 2002 - 2005

Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1998 - 2002

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Bakır ve kadmiyumun dimetilglioksim-modifiye silikajel ile katı faz ekstraksiyonu yöntemi kullanılarak önderiştirilmesi ve alevli atomik absorpsiyon spektrofotometresi ile tayini, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2009

Postgraduate, Bazı piridin türevleri üzerinde kuantum kimyasal çalışmalar, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2005

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bil.Eğitimi, 2019 - Continues
Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bil.Eğitimi, 2010 - Continues
Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen ve Mat.AL.Eğ.B, 2002 - 2010

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Eskisehir Osmangazi University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bil.Eğitimi, 2024 - Continues

Courses

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **VIEWS AND EXPERIENCES OF PRE-SERVICE TEACHERS ON THE USE OF STORIES IN TEACHING SCIENCE**
ANILAN B.
JOURNAL OF BALTIC SCIENCE EDUCATION, vol.17, no.4, pp.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, vol.38, no.4, pp.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, vol.168, pp.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, vol.97, pp.98-104, 2009 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of the biosorption characteristics of lead(II) ions onto Symphoricarpus albus: Batch and dynamic flow studies**
AKAR S., Gorgulu A., ANILAN B., Kaynak Z., AKAR T.

JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.165, pp.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, vol.148, no.1, pp.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, vol.47, no.23, pp.9715-9723, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.3, no.2, pp.192-208, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Affective Tendencies of Science Teachers in Teaching Socioscientific Issues**
Elbahan M. H., Elbahan H., ANILAN B.
Mimbar Sekolah Dasar, vol.9, no.2, pp.303-316, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Middle-School Students' Perception of Coronavirus (COVID-19): A Metaphor Analysis**
VAROL M., TUNA S., ANILAN B.
Hayef:journal of education (Online), vol.19, no.2, pp.101-113, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Bioeconomy Through the Perspective of Science Teachers**
ESENDEMİR S., ANILAN B.
Osmangazi Journal of Educational Research, vol.9, no.1, pp.141-158, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 NITEL ARASTIRMALAR DERGISI, vol.2022, no.29, pp.265-281, 2022 (ESCI)
- VI. **STEM Experiences of science teachers and fifth grade students**
ERDEM A., ANILAN B., KILIÇ Z.
Acta Didactica Napocensia, vol.14, no.2318, pp.318-332, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Values Education in Science Lessons with Activities: Responsibility Value**
Yaman H., Anılan B.
SCIENCE EDUCATION INTERNATIONAL, vol.32, no.3, pp.237-247, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.9, no.3, pp.186-195, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.28, no.1, pp.52-71, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.20, pp.465-492, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Effect of conversion factor on problem solving and experience of teacher candidates**
Anılan B., Berber A.
International Journal of Research in Education and Science, vol.5, no.1, pp.118-133, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Son on yıldaki ortaöğretime geçiş sınavlarındakifen bilimleri alan soruları ile ilgili öğretmenadaylarının görüşlerinin incelenmesi**

Berber A., Anılan B.

TURKISH STUDIES, vol.13, no.27, pp.203-224, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XIII. **Teacher Candidates' Levels of Relating the Scientific Knowledge to Their Daily Lives**
ANILAN B., Atalay N., KILIÇ Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INSTRUCTION, vol.11, no.4, pp.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**
Anılan H., Anagün Ş. S., Anılan B., Atalay N., Kilic Z.
PEGEM EGITIM VE OGRETIM DERGISI, vol.8, no.3, pp.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, vol.9, no.3, pp.262-287, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Preservice Science Teachers Metaphoric Perceptions about Chemistry Concept**
ANILAN B.
JOURNAL OF QUALITATIVE RESEARCH IN EDUCATION-EGITIMDE NITEL ARASTIRMALAR DERGISI, vol.5, no.2, pp.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, vol.15, no.2, pp.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, vol.3, no.4, pp.309-320, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.3, pp.38-50, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının fen bilgisi öğretmenliğini seçme nedenleri ve gelecek beklentileri**
BALBAĞ M. Z., ANILAN B.
Journal of Research in Education and Teaching, vol.3, no.3, pp.51-63, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının fen bilgisi öğretmenliğini seçme nedenleri ve gelecek beklentileri**
ANILAN B., ANILAN H.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, vol.3, no.3, pp.51-64, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Preconcentration of cadmium using solid phase extraction by dimethylglyoxime-modified silica gel and flame atomic absorption spectrophotometric determination**
GEDİKBAY T., ANILAN B.
International Pure and Applied Chemistry (IJPAC), vol.4, no.3, pp.243-251, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.4, no.3, pp.954-974, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.2, no.4, pp.313-320, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, no.17, pp.27-35, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Çevre Sorunları**
ANILAN B., ATALAY N.
in: Etkinlik Temelli Çevre Eğitimi, ANAGÜN, Şengül S., ERCAN ÖZAYDIN, Türkan, Editor, Eğiten Kitap Yayıncılık, pp.85-111, 2023
- II. **FEN BİLGİSİ ÖĞRETİMİNDE YAŞANAN SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**
Atalay N., Anılan B.
in: Sınıf Eğitiminde Yaşanan Güncel Sorunlar ve Çözüm Önerileri, Esen Aygün, Hanife, Editor, Eğiten Kitap Yayıncılık, Ankara, pp.141-168, 2023
- III. **Ortaokul 8. Sınıf Öğrencilerinin Su Farkındalıkları**
Tuna S., Anılan B.
in: Alan Eğitimi Çalışmaları, CANSU FİLİK İŞÇEN, Editor, Lyvre De Lion, Lyon, pp.93-103, 2021
- IV. **TÜRKİYE'DE EĞİTİM-ÖĞRETİM ALANINDA ÇEVRE KONUSUNDA YAPILAN LİSANSÜSTÜ TEZLERİN İNCELENMESİ: BİR BETİMSSEL ANALİZ ÇALIŞMASI**
Varol M., Anılan B.
in: Eğitim Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler Cilt 2, Zahal Onur, Yahşi Ömer, Editor, gece kitaplığı, Ankara, pp.36-54, 2021
- V. **TÜRKİYE'DE EĞİTİM-ÖĞRETİM ALANINDA ÇEVRE KONUSUNDA YAPILAN LİSANSÜSTÜ TEZLERİN İNCELENMESİ: BİR BETİMSSEL ANALİZ ÇALIŞMASI**
VAROL M., ANILAN B.
in: Eğitim Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler Cilt 2, ZAHAL ONUR, YAHŞI ÖMER, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.36-54, 2021
- VI. **Ortaokul 8. Sınıf Öğrencilerinin Su Farkındalıkları**
TUNA S., ANILAN B.
in: Alan Eğitimi Çalışmaları, FİLİK İŞÇEN Cansu, Editor, Lyvre De Lion, pp.93-103, 2021
- VII. **FEN BİLİMLERİ DERSİNDE ETKİNLİK TEMELLİ DEĞERÖĞRETİMİ: SORUMLULUK DEĞERİ**
Yaman H., Anılan B.
in: EĞİTİM BİLİMLERİ Teori, Güncel Araştırmalar ve Yeni Eğilimler, Harun ŞAHİN, Editor, İVPE Yayınevi, Cetinje, pp.1-22, 2020
- VIII. **İlköğretim Fen Bilimleri Öğretim Programı**
ANILAN B., ATALAY N.
in: Fen Öğretim Programları, Anagün Ş, S, Editor, Anı Yayıncılık, Ankara, pp.53-85, 2020
- IX. **Laboratuvar Kullanımı**
ANILAN B.
in: Fen Bilimleri Öğretimi, Anagün Saime Şengül, Duban Nil, Editor, Anı Yayıncılık, Ankara, pp.341-380, 2016
- X. **Laboratuvar Kullanımı**
ANILAN B.
in: Fen Bilimleri Öğretimi, Saime Şengül Anagün, Nil Duban, Editor, Anı Yayıncılık, Ankara, pp.341-381, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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., Turkey, 05 March 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, Turkey, 08 February 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, Turkey, 08 February 2024
- IV. **Fen bilimleri alanında yapılan eTwinning projelerine bakış**
UYSAL ATALAY B., ANILAN B.
International Education Congress (EDUCONGRESS 2023), Ankara, Türkiye, 20-23 Eylül 2023., Turkey, 20 September 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, Turkey, 04 May 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, Turkey, 4 - 06 May 2023
- VII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Hazırladıkları Ders Planlarında Hayat Bilgisi Öğretimi / Life Studies Teaching in the Lesson Plans Prepared by Primary School Teacher Candidates**
Anılan H., Anılan B., KILIÇ Z.
20. Uluslararası sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 14 - 17 November 2022, pp.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, Turkey, 14 - 17 November 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, Turkey, 12 - 13 March 2022
- X. **Sosyobilimsel 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, Turkey, 12 - 13 March 2022
- XI. **Sınıf öğretmenliği lisans programı derslerinin işlevselliğinin değerlendirilmesi,**
Anılan H., Anılan B., Anagün Ş. S.
International Congress of Science Culture and Education, Antalya, Turkey, 21 - 24 October 2021
- XII. **Sürdürülebilir kalkınma amaçlarının bilim çocuk dergilerine yansması**
ANILAN B., ANILAN H.
International Congress of Science Culture and Education, Antalya, Turkey, 21 - 24 October 2021
- XIII. **Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Gözüyle Biyoekonomi.**
ESENDEMİR S., ANILAN B.
VIII. International Eurasian Educational Research Congress (EJER, Turkey, 07 July 2021
- XIV. **Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları Bağlamında Fen Bilgisi Öğretmen Yetiştirme Lisans Programı**
BAYRAKTAR A., ANILAN B.
VIII. International Eurasian Educational Research Congress (EJER), Turkey, 07 July 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, Turkey, 28 - 29 May 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, Turkey, 28 - 29 May 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, Macedonia, 10 - 11 April 2021

XVIII. Madde ve Isı Ünitesi Kapsamında Sorumluluk Değeri Kazandırmaya Yönelik Öğrenci Temelli Etkinlik Örnekleri

Yaman H., Anılan B.

Uluslararası Pegem Eğitim Kongresi, Eskişehir, Turkey, 16 - 19 September 2020

XIX. Fen bilgisi ve sınıf öğretmeni adaylarının çevreye ilişkin algılarının kavramlara yansımaları: Bir fenomenolojik araştırma

BERBER A., ANILAN B., ANILAN H.

VIIth International Eurasian Educational Research Congress (EJER Congress), Eskişehir, Turkey, 10 - 13 September 2020

XX. Fen Bilgisi ve Sınıf Öğretmeni Adaylarının Çevreye İlişkin Algılarının Kavramlara Yansımaları: Bir Fenomenolojik Araştırma

BERBER A., ANILAN B., ANILAN H.

VIIth INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, 10 - 13 September 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 September 2020

XXII. Fen Bilimleri Öğretmenlerinin STEM Eğitimi Uygulamaları Hakkında Görüşleri

ERDEM A., ANILAN B., KILIÇ Z.

2. Uluslararası Temel Eğitim Kongresi (UTEK), 23 - 27 October 2019

XXIII. Öğretmen adaylarının dijital öykü serüveni.

ANILAN B., BERBER A.

V. International Eurasian Educational Research Congress (EJER), Antalya, Turkey, 2 - 05 May 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, Turkey, 28 April - 01 May 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, Turkey, 28 April - 01 May 2018

XXVI. Yabancı Uyruklu Öğrencilere Sahip Sınıf Öğretmenlerinin Deneyimleri

Anılan H., Anagün Ş. S., Anılan B., Atalay N., Kılıç Z.

II. Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumu, 26-28 Nisan, Bodrum/Muğla, Eskişehir, Turkey, 26 - 28 April 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, Turkey, 18 - 21 May 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/AYDIN, Turkey, 18 - 21 May 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/AYDIN, Turkey, 18 - 21 May 2017

XXX. Öğretmenlik Mesleğine Yolculuk: Yeni Atanan Öğretmenlerin Yaşadıkları Deneyimler

Anagün Ş. S., Anılan H., Anılan B., Atalay N., Kılıç Z.

IVth International Eurasian Educational Research Congress, Denizli, Turkey, 11 - 14 May 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, Turkey, 11 - 14 May 2017

XXXII. **Sınıf öğretmenlerinin gözüyle sınıf öğretmeni olmak**

Anılan H., Anagün Ş. S., Anılan B., Atalay N., Kılıç Z.

26. International Conference on Educational Sciences, Antalya, Turkey, 20 - 23 April 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, Turkey, 27 - 29 October 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, Turkey, 31 May - 03 June 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, Turkey, 31 May - 03 June 2016

XXXVI. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının laboratuvara ilişkin hazırbulunuşluklarının farklı değişkenlere göre incelenmesi**

ANILAN B., ATALAY N.

III nd International Eurasian Educational Research Congress, Muğla, Turkey, 31 May - 03 June 2016

XXXVII. **Fen bilgisi öğretmenliği öğrencilerinin çevirme faktörü ile tanışmaları**

ANILAN B., BERBER A.

IV. Ulusal Kimya Eğitim Kongresi, Balıkesir, Turkey, 7 - 10 September 2015

XXXVIII. **Öğrencilerin fen, matematik ve gerçek dünya temalı fotoğraf çekimlerinin incelenmesi**

UYGUN Ç., KÜÇÜKKÖR E., CANIGÜROĞLU H., ÖZGÜR M., ATAİZİ S., TAŞGİN S., EV ÇİMEN E., ANILAN B.

V. Ulusal İlköğretim Bölümleri Kongresi, Bartın, Turkey, 21 - 22 November 2014

XXXIX. **Sınıf ve fen bilgisi öğretmenliği öğrencilerinin kimya kavramına ilişkin metaforik algıları**

ANILAN B.

9th International Balkan Education and Science Congress, Edirne, Turkey, 16 - 18 October 2014

XL. **6. ve 7. Sınıf Öğrencilerinin Fen ve Teknoloji Dersine İlişkin Görüşleri**

ANILAN B., BALBAĞ M. Z., ÖZKAN M., ATAİZİ S., TAŞGİN S., UYGUN Ç., KÜÇÜKKÖR E., CANIGÜROĞLU H., ÖZGÜR M.

11. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Adana, Turkey, 11 - 14 September 2014

XLI. **Fen ve teknoloji öğretmenlerinin fen laboratuvarında karşılaşılabilecekleri kazalara yönelik ilk yardım bilgilerinin belirlenmesi**

BALBAĞ M. Z., ANILAN B., ÖZGÜR M., UYGUN Ç., KÜÇÜKKÖR E., CANIGÜROĞLU H., ÖZKAN M., ATAİZİ S., TAŞGİN S.

11. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Turkey, 11 - 14 September 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, Turkey, 16 - 18 May 2014, vol.1, pp.441-445

XLIII. **Ortaokul fen ve teknoloji derslerinde laboratuvar kullanımına yönelik öğrenci görüşleri**

ANILAN B.

International Conference on Education in Mathematics, Science Technology, Konya, Turkey, 16 - 18 May 2014, vol.1, pp.508-511

XLIV. **Lise öğrencilerinin nükleer enerji hakkındaki bilgi düzeyleri**

ANILAN B., BALBAĞ M. Z.

International Conference on Education in Mathematics, Science Technology, Konya, Turkey, 16 - 18 May 2014, vol.1, pp.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, Turkey, 24 - 26 April 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, Turkey, 24 - 26 April 2014

- XLVII. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının fen bilgisi öğretmenliğini seçme nedenleri ve gelecek beklentileri**
ANILAN B., ANILAN H.

5th International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Antalya, Turkey, 24 - 26 April 2014

- XLVIII. **Ortaöğretim öğrencilerinin çevresel risk algıları ve çevre bilinci düzeylerine ilişkin bir araştırma (Eskişehir örneği)**

ANILAN B.

22. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Eskişehir, Turkey, 5 - 07 September 2013

- XLIX. **The recognition level of the students of science education about the hazard symbols of chemicals (Case of ESOGU, Eskişehir)**

ANILAN B.

2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Turkey, 4 - 08 February 2010, vol.2, pp.4092-4097

- L. **Preconcentration of Copper(II) with Dimethylglyoxime-Modified Silica-Gel and Determination by FAAS**

ANILAN B., GEDİKBAY T., AKAR S.

6th Aagen Analytical Chemistry Days (AACD), 9 - 12 October 2008

- LI. **Biosorption potential of a natural biomass *Symphoricarpos 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 October 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 October 2008

- LIII. **Biosorption characteristics of lead (II) using a natural biomaterial *Symphoricarpos albus* (Snowberry)**

AKAR S., GÖRGÜLÜ ARI A., ANILAN B., PAT Z., AKAR T.

XXII Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 6 - 10 October 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, Turkey, 6 - 10 October 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, Turkey, 6 - 10 October 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, Cyprus (Kktc), 6 - 10 October 2008

- LVII. **Biosorption characteristics of Lead (II) using a natural biomaterial *symphoricarpos albus* (snowberry)**

AKAR S., GÖRGÜLÜ ARI A., ANILAN B., PAT Z., AKAR T.

- XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Magusa, Turkey, 6 - 10 October 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 Afinite Teknikleri Kongresi, Turkey, 3 - 07 May 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 Afinite Teknikleri Kongresi, Turkey, 3 - 07 May 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 Afinite Teknikleri Kongresi, Muğla, Turkey, 4 - 07 May 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 Afinite Teknikleri Kongresi, Muğla, Turkey, 4 - 07 May 2008
- LXII. **Fen ve teknoloji öğretimi dersinde gerçekleştirilen assure modeli uygulamaları ve sınıf öğretmeni adaylarının görüşleri**
Anagün Ş. S., Anılan H., Anılan B., Kılıç Z., Atalay N.
Vth International Eurasian Educational Research Congress (EJER Congress), Antalya, Turkey, 2 - 05 May 2018
- LXIII. **Bazı bibenzimidazol türevlerinin asitlik sabitlerinin teorik olarak incelenmesi**
YARLIGAN UYSAL S., ÖĞRETİR C., ANILAN B.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 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, Turkey, 23 - 27 August 2007
- LXV. **Öğretmen adaylarının kimya laboratuvarı endişeleri**
ANILAN B., GÖRGÜLÜ ARI A., BALBAĞ M. Z.
I. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 22 June 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, Turkey, 13 - 15 September 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, Turkey, 13 - 15 September 2006
- LXVIII. **Bilim-kurgu filmlerinin öğretmen adaylarının fen derslerindeki başarılarına yansımaları**
ÇEMREK F., ANILAN B., ANILAN H., BALBAĞ M. Z., GÖRGÜLÜ ARI A.
XIV. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Denizli, Turkey, 28 - 30 September 2005, vol.2, pp.930-935

Supported Projects

ANILAN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Madde ve Isı Ünitesi Kapsamında Hazırlanan Öğrenci Temelli Etkinliklerin Sorumluluk Değeri Kazandırmaya Etkisi, 2019 - 2019

Anılan B., Garan Ö., TUBİTAK Project, Günlerden Bilim (TUBİTAK 4007), 2017 - 2017

ÇEMREK F., AKÇAY A. O., KILIÇ Z., ANAGÜN Ş. S., KARAHAN E., KURTULUŞ A., ANILAN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Sınıf, Matematik ve Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Mesleki Gelişimlerinin Disiplinlerarası Yaklaşımla Desteklenmesi: STEM Uygulamaları, 2016 - 2017

Ev Çimen E., Anılan B., Kılıç Z., Anılan H., Göz Balbağ L. N., Turğut M., Yenilmez K., Balbağ M. Z., Project Supported by

Higher Education Institutions, Türkiye de Fen Bilimleri ve İlköğretim Matematik Öğretmenlerinin Alanlarına Yönelik Kişisel ve Mesleki Gelişim Çabaları, 2015 - 2017

ANILAN H., ANILAN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye de Fen Bilimleri ve İlköğretim Matematik Öğretmenlerinin Alanlarına Yönelik Kişisel ve Mesleki Gelişim Çabaları, 2015 - 2017

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

Metrics

Publication: 110

Citation (WoS): 363

Citation (Scopus): 402

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6