

## Dr. Öğr. Üyesi Kübra GÜNEŞ



### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 442 231 4047](tel:+904422314047)

**Fax Telefonu:** [+90 442 231 4288](tel:+904422314288)

**E-posta:** kgunes@atauni.edu.tr

**Web:** <https://atauni.edu.tr/kubra-gunes>

**Posta Adresi:** Atatürk Üniversitesi K.K.Eğitim Fakültesi Kimya Eğitimi Anabilim Dalı  
25240 Erzurum Türkiye



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: G6HOr6EAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3105-8905

Publons / Web Of Science ResearcherID: HVD-5841-2023

ScopusID: 36991991800

Yoksis Araştırmacı ID: 104021

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2007 - 2015

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Kimya Öğretmenliği,  
Türkiye 2002 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Polimer/kil nanokompozitlerin hazırlanması mekanik ve termal özelliklerinin incelenmesi, Atatürk Üniversitesi,  
Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2015

### Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Polimerik Malzemeler, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2017 - 2023

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, 2010 - 2015

## **Verdiği Dersler**

Kimya III, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Eğitime GİRİŞ, Lisans, 2023 - 2024  
Kimya III, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Genel Kimya III (Analitik Kimya), Lisans, 2020 - 2021  
Eğitimde Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2019 - 2020  
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2019 - 2020  
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2019 - 2020  
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2018 - 2019

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Removal of  $^{177}\text{Lu}$  from radioactive wastewater using Montmorillonite clay  
Yılmaz D., Gürses A., Kalecik S., Maman A., Şahin E., Güneş K.  
Applied Radiation and Isotopes, cilt.211, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Preparation of Polyethylene Clay Composites via Melt Intercalation Using Hydrophobic and Superhydrophobic Organoclays and Comparison of Their Textural, Mechanical and Thermal Properties  
Gürses A., Güneş K.  
POLYMERS, cilt.16, sa.2, ss.272-284, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Elucidation of the methylene blue adsorption mechanism at the interface of powder pumice and aqueous solution by electro-kinetic and static contact angle measurements  
Güneş K.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.298, ss.199-206, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Investigation of the removal kinetics, thermodynamics and adsorption mechanism of anionic textile dye, Remazol Red RB, with powder pumice, a sustainable adsorbent from waste water  
Gürses A., Güneş K., Şahin E., Açıkyıldız M.  
FRONTIERS IN CHEMISTRY, cilt.11, ss.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
- V. Adsorption of textile dyes from aqueous solutions onto clay: Kinetic modelling and equilibrium isotherm analysis  
Açıkyıldız M., Gürses A., Güneş K., Şahin E.  
FRONTIERS IN CHEMISTRY, cilt.11, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. COMPARATIVE STUDY OF THE ADSORPTION OF CATIONIC AND ANIONIC DYES BY ALUMINUM (III) MODIFIED CLAY  
Güneş K., Gürses A., Barın T. B., Açıkyıldız M.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.30, sa.12, ss.13264-13273, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. The adsorption-desorption mechanisms on the powdered activated carbon (PAC) of an anionic textile dye (RBY 3GL)  
Gürses A., Yalvac D., Güneş K., Sahin E., Acikyildiz M.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.70, ss.134-138, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. Synthesis and Thermal and Textural Characterization of Aniline Formaldehyde-Organoclay Composites  
Gürses A., Eroglu Z., Güneş K., Dogar C.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.129, sa.4, ss.853-856, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. A comparative examination of the adsorption mechanism of an anionic textile dye (RBY 3GL) onto the powdered activated carbon (PAC) using various the isotherm models and kinetics equations with linear and non-linear methods  
Acikyildiz M., GÜRSES A., GÜNEŞ K., YALVAC D.  
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.354, ss.279-284, 2015 (SCI-Expanded)

- X. **Investigation of Thermal Properties of PUF/colored Organoclay Nanocomposites**  
 GÜRSER A., Dogar C., Koktepe S., MINDIVAN F., GÜNEŞ K., Akturk S.  
 ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.127, sa.4, ss.979-983, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **The investigation of electrokinetic behaviour of micro-particles produced by CTA(+) ions and Na-montmorillonite**  
 GÜRSER A., GÜNEŞ K., MINDIVAN F., Korucu M. E., Acikyildiz M., Dogar C.  
 APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.318, ss.79-84, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Investigation of thermal properties of PUF/clay nanocomposites**  
 Dogar C., GÜRSER A., KARACA S., Koktepe S., MINDIVAN F., GÜNEŞ K.  
 APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.318, ss.59-64, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis and Characterization of Phenol/Urea/Formaldehyde and Clay Composites**  
 Dogar C., GÜRSER A., Koktepe S., MINDIVAN F., GÜNEŞ K., Akturk S.  
 ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.125, sa.2, ss.374-378, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Preparation and Characterization of Urea/Formaldehyde/Rosa Canina sp. Seeds Composites**  
 GÜRSER A., KARAGÖZ S., MINDIVAN F., GÜNEŞ K., Dogar C., Akturk S.  
 ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.125, sa.2, ss.368-373, 2014 (SCI-Expanded)

### Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Isotherm and kinetic modeling of the adsorption of methylene blue, a cationic dye, on pumice**  
 Güneş K.  
 International Journal of Chemistry and Technology (IJCT), cilt.7, sa.1, ss.68-76, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of the Effectiveness of the Problem-Based Learning (PBL) Model in Teaching the Concepts of Heat, Temperature and Pressure and the Effects of the Activities on the Development of Scientific Process Skills**  
 GÜRSER A., Şahin E., GÜNEŞ K.  
 Education Quarterly Reviews, cilt.5, sa.2, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **A Functional Analogy on Instructor-Learner Interaction and Reversible Work-Meaningful Learning**  
 Gürses A., Şahin E., Barın T. B., Güneş K.  
 Education Quarterly Reviews, cilt.5, sa.1, ss.67-69, 2022 (Hakemsiz Dergi)
- IV. **A Comparative Evaluation on the Spontaneity at the Ambient Conditions of the Evaporation and Condensation in the Context of Temperature and Entropy Change of the Surroundings**  
 Gürses A., Şahin E., Barın T. B., Güneş K.  
 NanoEra, cilt.1, sa.2, ss.36-38, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Preparation of Montmorillonite Modified With Long Hydrocarbon Tail-Bearing CTA+ Ions-Polystyrene Nanocomposites (MMPS) and Investigation of Their Thermal and Mechanical Properties**  
 Gürses A., Güneş K.  
 NanoEra, cilt.1, sa.2, ss.30-35, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Determination of the Relation between Undergraduate Students' Awareness Levels Regarding Their Scientific Process Skills and Application Potentials**  
 GÜRSER A., CUYA Ş., GÜNEŞ K., DOĞAR Ç.  
 American Journal of Educational Research, cilt.2, ss.250-256, 2014 (Hakemli Dergi)

### Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Technological Applications for Green and Sustainable Production and Elimination of Environmental Pollution**  
 Gürses A., Güneş K., Şahin E., Acikyildiz M.  
 Green Chemistry, its Role in Achieving Sustainable Development Goals, Volume1, Sanjay K. Sharma, Editör,

- Routledge, London/New York , Florida, ss.81-128, 2024
- II. **Natural dyes and pigments in food and beverages**  
GÜRSES A., AÇIKYILDIZ M., GÜNEŞ K., Şahin E.  
Renewable Dyes and Pigments, Shahid Ul Islam, Editör, Elsevier, ss.49-76, 2024
- III. **Environmentally sound textile wet processing**  
GÜRSES A., GÜNEŞ K., Şahin E.  
GREEN CHEMISTRY FOR SUSTAINABLE TEXTILES Modern Design and Approaches, Nabil, Ibrahimand and Hussain, Chaudhery Mustansar, Editör, Elsevier, ss.77-91, 2021
- IV. **Removal of Dyes and Pigments from Industrial Effluents**  
GÜRSES A., GÜNEŞ K., Şahin E.  
Green Chemistry and Water Remediation: Research and Applications, Sharma, Sanjay K., Editör, Elsevier, ss.135-187, 2020
- V. **Use of Bioremediation in Treatment of Industrial Effluents**  
Gürses A., Güneş K.  
Bioremediation: A Sustainable Approach to Preserving Earth's Water , Sanjay K. Sharma, Editör, CRC, New York , New-York, ss.179-208, 2020
- VI. **Termodinamik**  
GÜRSES A., GÜNEŞ K.  
Kimyada Kavram Yanılgıları, Dolu G., Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.175-188, 2018
- VII. **Çözeltiler, Polarlık-Apolarlık**  
GÜRSES A., GÜNEŞ K.  
Kimyada Kavram Yanılgıları, Dolu G., Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.113-123, 2018
- VIII. **Dyes and Pigments**  
GÜRSES A., AÇIKYILDIZ M., GÜNEŞ K., GÜRSES M. S.  
Springer, 2016
- IX. **Industrial Waste**  
GÜRSES A., Güneş K., KORUCU M. E., ACIKYILDIZ M.  
Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology, Seidel A., Bickford M., Editör, John Wiley & Sons, West Sussex, UK , New York, ss.1-26, 2016
- X. **Electrocatalysis and the Production of Nanoparticles**  
AÇIKYILDIZ M., GÜRSES A., EJDER KORUCU M., GÜNEŞ K.  
Modern Electrochemical Methods in Nano Surface and Corrosion Science, Aliofkhazraei Mahmood, Editör, INTECH PRESS, 2014

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Preparation of Long-Tailed CTA+ Ions Modified Montmorillonite-Polystyrene Nanocomposites (MMPS) and Investigation of Their Thermal and Mechanical Properties**  
GÜRSES A., GÜNEŞ K.  
World Congress on Applied Nanotechnology (W-CAN), Erzurum, Türkiye, 24 Kasım 2021
- II. **Lise Öğrencilerinin Isı, Sıcaklık ve Entalpi Kavramlarına İlişkin Öğrenme Algılarının ve Kavram Yanılgılarının Belirlenmesi**  
GÜRSES A., GÜNEŞ K., Şahin E., CANPOLAT N.  
VI th International Eurasian Educational Research Congress, Ankara, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019
- III. **Lise Öğrencilerinin Isı, Sıcaklık ve Entalpi Kavramlarına İlişkin Öğrenme Algılarının ve Kavram Yanılgılarının Belirlenmesi**  
GÜRSES A., Kul M., GÜNEŞ K., SAHIN E., CANPOLAT N.  
VI th International Eurasian Educational Research Congress, Ankara, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, ss.15-16
- IV. **Investigation of Changes in Tensile Properties of Organo-Clay Linear Low-Density Polyethylene Nanocomposite by Addition of Plasticizer and Calcite**

- GÜRSES A., GÜNEŞ K., SAHİN E., Barın T. B., EROĞLU Z.  
14th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-14), İzmir, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2018, ss.78
- V. Lise Öğrencilerinin Akademik Başarı Düzeylerinin Kritik Düşünme Beceri Düzeyleri ile İlişkisinin İncelenmesi  
GÜRSES A., DALAZ K., GÜNEŞ K., ŞAHİN E., DALĞA T., BARIN T. B.  
V th International Eurasian Educational Research Congress, 2 - 05 Mayıs 2018
- VI. Lise Öğrencilerinin Akademik Başarı Düzeylerinin Kritik Düşünme Beceri Düzeyleri ile İlişkisinin İncelenmesi  
GÜRSES A., DALAZ K., GÜNEŞ K., SAHİN E., DALĞA T., Barın T. B.  
V th International Eurasian Educational Research Congress, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.15
- VII. Lise Öğrencilerinin "Buharlaşma Ve Endotermiklik" Konusu ile İlgili Kavram Yanılgıları  
GÜRSES A., GÜNEŞ K., KÖSEOĞLU H.  
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, 18 - 22 Nisan 2018
- VIII. Lise Öğrencilerinin "Buharlaşma Ve Endotermiklik" Konusu ile İlgili Kavram Yanılgıları  
GÜRSES A., GÜNEŞ K., KÖSEOĞLU H.  
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2018, ss.84
- IX. Calcite Filled Linear Low Density Polyethylene (LLDPE)/Organoclay Nanocomposites: Particle - Matrix Interactions and Their Mechanical and Thermal Characteristics  
GÜRSES A., GÜNEŞ K., Şahin E., EROĞLU Z., BARIN T. B., DOĞAR Ç.  
12th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-12), 22 - 25 Haziran 2016
- X. Yeni Kimya Müfredatları Konusunda Öğrenci ve Öğretmen Görüşlerinin, Öğrencilerin Kimya Derslerine Karşı Tutumlarına Bağlı Olarak Değerlendirilmesi  
GÜRSES A., DOĞAN B., Şahin E., GÜNEŞ K., DOĞAR Ç., EROĞLU Z.  
IIIRD International Eurasian Educational Research Congress, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XI. Kaynaştırma Eğimine Dâhil Oluş Engelli Öğrenciler ve Yakın Çevrelerindeki Normal Öğrencilerin Sosyal Kaygı Düzeylerinin Karşılaştırılması ve Kaynaştırma Eğitimi Karşı Tutumlarının Belirlenmesi  
GÜRSES A., ÇUKADAR E., DALĞA T., Şahin E., GÜNEŞ K., DOĞAR Ç.  
IIIRD International Eurasian Educational Research Congress, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XII. Yapılandırmacı Öğrenmeye Dayalı Etkileşimli Doğrudan Öğretim Modelinin "Kimyasal Bağlar" Konusunun Öğretimine Uygulaması  
GÜRSES A., DOĞAR Ç., Şahin E., AKPINAR D., GÜNEŞ K., EROĞLU Z.  
25. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Nisan 2016
- XIII. Investigation Of The Anxiety Level Of The Secondary School Students For Different Variables  
GÜRSES A., DOĞAR Ç., ÖZKALENDER M., EROĞLU Z., GÜNEŞ K.  
6th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership, 29 - 31 Ekim 2015
- XIV. A functional Analogy on Thermodynamic Basis onto Instructor and Learner Interaction, and Learning: Reversible Work and Meaningful Learning  
GÜRSES A., EROĞLU Z., Şahin E., GÜNEŞ K.  
6th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership, 29 - 31 Ekim 2015
- XV. A Comparative Evaluation on the Spontaneity at the Ambient Conditions of the Evaporation and Condensation in the Context of Temperature and Entropy Change of the Surroundings  
GÜRSES A., Şahin E., GÜNEŞ K., EROĞLU Z.  
6th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership, 29 - 31 Ekim 2015
- XVI. The adsorption and desorption mechanism of an anionic textile dye (RBY 3GL) onto the powdered activated carbon (PAC)  
GÜRSES A., YALVAÇ D., GÜNEŞ K., Şahin E., AÇIKYILDIZ M., DOĞAR Ç.  
1st International Conference on Green Chemistry and Sustainable Technologies (GCSTI 2015), 30 Eylül - 03 Ekim 2015
- XVII. Synthesis and Thermal and Textural Characterization of Aniline Urea Formaldehyde Condensate (AUFC)-Organoclay Composites

- GÜRSES A., GÜNEŞ K., EROĞLU Z., DOĞAR Ç., AKTÜRK S.  
11th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-11), 22 - 25 Haziran 2015
- XVIII. **Synthesis and Thermal and Textural Characterization of Aniline Formaldehyde Organoclay Composites**  
GÜRSES A., EROĞLU Z., GÜNEŞ K., DOĞAR Ç.  
5th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition (APMAS2015), 16 - 19 Nisan 2015
- XIX. **Preparation and Characterization of Surfactant Modified Powder Activated Carbon SM PAC Reinforced Poly Ethylene Oxide PEO Composites**  
GÜRSES A., EROĞLU Z., GÜNEŞ K., DOĞAR Ç.  
5th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition (APMAS2015), 16 - 19 Nisan 2015
- XX. **A design practice for interactive-direct teaching based on constructivist learning (IDTBCL): boiling and evaporation**  
GÜRSES A., GÜNEŞ K., DALGA T., Dogar C.  
7th World Conference on Educational Sciences, Athens, Yunanistan, 5 - 07 Şubat 2015, cilt.197, ss.2377-2383
- XXI. **A New Approach for Learning: Interactive Direct Teaching Based Constructivist Learning (IDTBCL)**  
GÜRSES A., Dogar C., GÜNEŞ K.  
7th World Conference on Educational Sciences, Athens, Yunanistan, 5 - 07 Şubat 2015, cilt.197, ss.2384-2389
- XXII. **Relation Between Pre-Service Chemistry Teachers' Science Literacy Levels And Their Some Scientific Process Skills**  
GÜRSES A., GÜNEŞ K., BARIN T. B., EROGLU Z., COZEL F. S.  
7th World Conference on Educational Sciences, Athens, Yunanistan, 5 - 07 Şubat 2015, cilt.197, ss.2395-2402
- XXIII. **A Comparative Examination onto Thermal and Mechanical Properties of The Synthesized Polystyrene (PS) /Organoclay Nanocomposites by Using Long Tailed CTA And Simple CTA Ions**  
GÜRSES A., GÜNEŞ K., DOĞAR Ç., MİNDİVAN F.  
7th Conference on Macro- and Supramolecular Architectures and Materials, 23 - 27 Kasım 2014
- XXIV. **The Thermal and Mechanics Behaviors of Phenolic Resin/Organoclay Nanocomposites: Effect of The Micro-Structural and Electro-Kinetic Properties of Organoclay**  
GÜRSES A., MİNDİVAN F., GÜNEŞ K., DOĞAR Ç.  
7th Conference on Macro- and Supramolecular Architectures and Materials, 23 - 27 Kasım 2014
- XXV. **A Comparative Examination of the Sorption Mechanism of an Anionic Textile Dye (RBY 3GL) onto the Powdered Activated Carbon (PAC) By Using Various the Isotherm Models and Kinetics Equations with Linear and Non-Linear Methods**  
GÜRSES A., YALVAÇ D., AÇIKYILDIZ M., GÜNEŞ K., EJDER KORUCU M.  
30. European Conference on Surface Science, 31 Ağustos - 05 Eylül 2014
- XXVI. **Thermal Characterization of Urea formaldehyde (UF) - Rose canina sp. seeds/ clay composites**  
GÜRSES A., Karagöz S., GÜNEŞ K., DOĞAR Ç.  
30. European Conference on Surface Science, 30 Ağustos - 05 Eylül 2014
- XXVII. **Thermal and Mechanical Properties of Polyethylene (PE)/Clay Nanocomposites (PCNs) Synthesized by Using Long Tailed CTA Ions**  
GÜRSES A., GÜNEŞ K., KARACA S., DOĞAR Ç.  
30. European Conference on Surface Science, 30 Ağustos - 05 Eylül 2014
- XXVIII. **Synthesis and characterization of resol-type phenolic resin / Na MMT nanocomposite**  
GÜRSES A., MINDIVAN F., GÜNEŞ K., DOGAR C.  
10th nanoscience and nanotechnology conference, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2014, ss.4-6
- XXIX. **The electro kinetic and spectroscopic examination of the sorption mechanism of an anionic textile dye (RBY 3GL) onto the powdered activated carbon (PAC)**  
GÜRSES A., YALVAÇ D., GÜNEŞ K., MINDIVAN F., DOGAR C., KORUCU M. E., KORUCU M. E.  
10th nanoscience and nanotechnology conference, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2014, ss.99-100
- XXX. **Investigation of Pre-service Science Teachers' Self-efficacy Beliefs of Science Teaching**

- KAHRAMAN S., YILMAZ Z. A., Bayrak R., GÜNEŞ K.  
Global Conference on Linguistics and Foreign Language Teaching (LINELT), Antalya, Türkiye, 5 - 07 Aralık 2013,  
cilt.136, ss.501-505
- XXXI. **Lisans Öğrencilerinin Bilimsel Süreç Becerileriyle İlgili Farkındalık Düzeyleri ve Uygulama  
Potansiyeli Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**  
GÜRSES A., CUYA Ş., GÜNEŞ K., DOGAR C.  
22.Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2013, ss.12-14
- XXXII. **The Investigation of Elektrokinetic Behaviour of Micro-Particles Produced by CTA+ ions and Na-Montmorillonite, Nanocomposites**  
GÜRSES A., GÜNEŞ K., MINDIVAN F., KORUCU M. E., DOGAR C.  
9th nanoscience and nanotechnology conference, Erzurum, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2013, ss.182-183
- XXXIII. **Koligatif Özellikler Konusunda Yaygın Kavram Yanılgılarının Belirlenmesi Ve Zihinsel Süreç  
Becerileri Açısından Değerlendirilmesi**  
GÜRSES A., Koca A., KUZEY B., GÜNEŞ K., DOGAR C.  
21.Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, ss.10-12
- XXXIV. **Alimünyum (III) Klorür İle Modifiye Edilmiş Kil Yüzeyinde Katyonik ve Anyonik Boya Adsorpsiyonu**  
GÜRSES A., KORUCU M. E., GÜNEŞ K., SAHIN E., DOGAR C.  
III.Fiziksel Kimya Günleri, Balıkesir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2012, ss.63-65
- XXXV. **Fen bilgisi öğretmenliği birinci sınıf öğrencilerinin kimya laboratuvarı endişe kaynakları**  
DOGAR C., GÜRSES A., ACIKYILDIZ M., GÜNEŞ K.  
II. Ulusal kimya eğitimi kongresi, Erzurum, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2011, ss.77-79
- XXXVI. **Ortaöğretim kimya derslerindeki öğretim etkinliklerinin metodolojik olarak analizi**  
GÜRSES A., Maraşlı H., GÜNEŞ K., ACIKYILDIZ M., DOGAR C.  
II. Ulusal kimya eğitimi kongresi, Erzurum, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2011, ss.81-83
- XXXVII. **Mechanical properties of mixed – layered clay/polyethylene (mlc/pe) nanocomposites**  
GÜRSES A., KARACA S., GÜNEŞ K., ACIKYILDIZ M., KORUCU M. E., DOGAR C.  
7th nanoscience and nanotechnology conference, İstanbul, Türkiye, 27 Haziran - 01 Temmuz 2011, ss.95-97
- XXXVIII. **Akademik Benlik Gelişim Düzeyinin Ortaöğretim Öğrencilerinin Fen ve Sosyal İçerikli Derslerdeki  
Başarı Düzeyleriyle İlişkisinin İncelenmesi**  
GÜRSES A., GÜNEŞ K., Şahin E., GEÇİKLİ E., DOĞAR Ç.  
. I. Ulusal Kimya Eğitim Öğretim Kongresi, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2011
- XXXIX. **Ortaöğretim son sınıf öğrencilerinin sınav kaygı düzeylerinin duygusal ve sosyal benlik gelişim  
düzeyleri ile ilişkisinin incelenmesi**  
GÜRSES A., Şinoforoğlu M., GÜNEŞ K., KORUCU M. E., DOGAR C.  
I.Uluslararası kimya eğitim öğretim kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2011, ss.89-91
- XL. **Ortaöğretim Öğrencilerinin kimya mufredatına karşı tutumlarının belirlenmesi**  
GÜRSES A., Koper K., CANPOLAT N., ACIKYILDIZ M., GÜNEŞ K., DOGAR C.  
I.Uluslararası kimya eğitim öğretim kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2011, ss.17-18
- XLI. **Akademik benlik gelişim düzeyinin ortaöğretim öğrencilerinin fen ve sosyal içerikli derslerdeki  
başarı düzeyleriyle ilişkisinin incelenmesi**  
GÜRSES A., YURTOĞLU E., GÜNEŞ K., SAHIN E., OZKAN E., DOGAR C.  
I.Uluslararası kimya eğitim öğretim kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2011, ss.27-29
- XLII. **Psychology of loneliness of high school students**  
GÜRSES A., MERHAMETLİ Z. R., SAHIN E., GÜNEŞ K., ACIKYILDIZ M.  
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Şubat 2011, cilt.15, ss.2578-2581
- XLIII. **Determining the relationship between students' choice of profession and mission and vision of their  
high school**  
GÜRSES A., KUZEY B., MINDIVAN F., DOGAR C., GÜNEŞ K., YOLCU H. H.  
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Şubat 2011, cilt.15, ss.2595-2598
- XLIV. **Determining the relationship between students' choice of profession and mission and vision of their  
high school**

- GÜRSES A., Kuzey B., Mindivan F., Dogar C., GÜNEŞ K., Yolcu H. H.  
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Şubat 2011, cilt.15, ss.2595-2598
- XLV. **Psychology of loneliness of high school students**  
GÜRSES A., Merhametli Z. R., Sahin E., GÜNEŞ K., Acikyildiz M.  
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Şubat 2011, cilt.15, ss.2578-2581
- XLVI. **Measurement of secondary school students' test-anxiety levels and investigation of their causes**  
GÜRSES A., Kaya Ö., DOGAR C., GÜNEŞ K., YOLCU H. H.  
World Conference On Learning, Teaching And Administration, Kahire, Mısır, 29 - 31 Ekim 2010, ss.5-7
- XLVII. **Measurement of secondary school students' test-anxiety levels and investigation of their causes**  
GÜRSES A., Kaya O., Dogar C., GÜNEŞ K., Yolcu H. H.  
1st World Conference on Learning, Teaching and Administration (WCLTA), Cairo, Misır, 29 - 31 Ekim 2010, cilt.9

## **Ansiklopedide Bölümler**

- I. **Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology**  
GÜRSES A., GÜNEŞ K., EJDER KORUCU M., AÇIKYILDIZ M.  
John Wiley Sons, ss., 2016

## **Desteklenen Projeler**

GÜRSES A., GÜNEŞ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANİLİN FORMALDEHİT, ANİLİN ÜRE FORMALDEHİT REÇİNELERİNİN SENTEZİ VE BU REÇİNELERİN ORGANOKİL KOMPOZİTLERİNİN HAZIRLANMASI, 2013 - 2015

## **Metrikler**

Yayın: 78  
Atıf (WoS): 84  
Atıf (Scopus): 68  
H-İndeks (WoS): 5  
H-İndeks (Scopus): 4

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

14th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-14), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018  
V th International Eurasian Educational Research Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018  
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018