

Prof. Dr. Ahmet GÜRSES

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 4004](tel:+904422314004)

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

Web: <https://atauni.edu.tr/ahmet-gurses>

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ssEnf48AAAAJ

ORCID: 0000-0001-9800-0399

ScopusID: 7004919568

Yoksis Araştırmacı ID: 5421

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 1986 - 1990

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 1984 - 1986

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 1980 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Kömürün flotasyonu, köpük yapıcı maddeleri adsorpsiyonu ve sulu süspansiyonlarının hazırlanması, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya, 1990

Yüksek Lisans, Erzurum bölgesi kömürlerinin hidrojen peroksit ile kükürten ayrılması, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1986

Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Kompozitler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 1998 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 1993 - 1998

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 1990 - 1993

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 1985 - 1990

Akademik İdari Deneyim

Atatürk Üniversitesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1999 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Doktora

Polimer ve Polimer Nanokompozitler, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Yüzey Kimyası, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

İleri Yüzey Kimyası, Doktora, 2011 - 2012

Yüksek Lisans

Kavramsal Fizikokimya II, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Kavramsal Fizikokimya I, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Lisans

Kimyada matematiksel metotlar, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Fizikokimya II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Fizikokimya Laboratuvarı II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Fizikokimya I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Fizikokimya Laboratuvarı I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Kimyada Öğretim Yöntemleri II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Kimya Eğitiminde Araştırma Projesi, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Kimyada Öğretim Yöntemleri I, Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Gürses A., Yapılandırıcı öğrenme tabanlı etkileşimli doğrudan öğretim yaklaşımıyla "Atom modelleri" konusunun öğretimi, Yüksek Lisans, Ö.GÜMÜŞ(Öğrenci), 2023

Gürses A., Nano kil katkılı bitüm sentezi ve kalkerli agrega- nano kil katkılı bitüm karışımlarının hazırlanması ve karakterizasyonu, Doktora, T.BARKIN(Öğrenci), 2022

GÜRSES A., Çapraz bağlı polietilen ve organokil nanokompozitlerinin interkalasyonu ile hazırlanması ve üretim prosesinin optimizasyonu, Yüksek Lisans, Z.EROĞLU(Öğrenci), 2017

GÜRSES A., Yapılandırıcı öğrenmeye dayalı etkileşimli doğrudan öğretim modelinin laboratuvar uygulamalarındaki etkinliğinin incelenmesi: Koligatif Özellikler, Yüksek Lisans, Z.EROĞLU(Öğrenci), 2016

GÜRSES A., Yapılandırıcı öğrenme tabanlı etkileşimli doğrudan öğretim yaklaşımının deneysel bir uygulaması: Kimyasal türler arası etkileşimler, Yüksek Lisans, E.ELGÜN(Öğrenci), 2016

GÜRSES A., Polimer/Kil Nanokompozitlerin Hazırlanması Mekanik ve Termal Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, K.GÜNEŞ(Öğrenci), 2015

GÜRSES A., Probleme dayalı öğretim yaklaşımı ile entalpi kavramının öğretimi, Yüksek Lisans, E.ALAGÖZ(Öğrenci), 2015

GÜRSES A., Fenolik Reçine ve Modifiye Edilmiş Kil/Reçine Kompozitlerinin Hazırlanması, Yapısal, Termal ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, F.MİNDİVAN(Öğrenci), 2013

GÜRSES A., Probleme Dayalı Öğretim (PDÖ) Modelinin Etkinliğinin 'Modelinin 'Yüzey Gerilimi' Konusunun Öğretiminde Deneysel Olarak İncelenmesi, Yüksek Lisans, R.MERHAMETLİ(Öğrenci), 2013

GÜRSES A., Probleme Dayalı Öğretim (PDÖ) Modelinin Etkinliğinin 'Kimyasal Kinetik' Konusunun Öğretiminde Deneysel Olarak İncelenmesi, Yüksek Lisans, B.KUZEY(Öğrenci), 2013

GÜRSES A., Üre-formaldehit reçinelerinden kompozit malzeme üretimi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, S.GÖZÜM(Öğrenci), 2013

GÜRSES A., Çeşitli Biyosorbentlerle Sulu Çözeltilerinden Bazı Ağır Metallerin Ve Boyar Maddelerin Gideriminin İncelenmesi, Doktora, E.ÖZKAN(Öğrenci), 2011

GÜRSES A., Bitkisel Atıklardan Aktif Karbon Üretiminin Optimizasyonu Ve Adsorpsiyon Özelliklerinin Karakterizasyonu, Doktora, M.AÇIKYILDIZ(Öğrenci), 2011

GÜRSES A., Hidrofobik kompozit materyallerin hazırlanması ve karakterizasyonu, Doktora, H.Hasan(Öğrenci), 2011

GÜRSES A., Probleme Dayalı Öğrenme Yaklaşımı İle Katılar Konusunun Öğretimi, Doktora, R.BAYRAK(Öğrenci), 2007

GÜRSES A., Elektrokimya Kavramlarının Anlaşılmasında Kavramsal Değişim Yaklaşımının Etkisinin İncelenmesi, Doktora, Ç.DOĞAR(Öğrenci), 2005

GÜRSES A., Probleme Dayalı Öğrenmenin Fizikokimya Laboratuvarı Deneylerinde Etkililiğinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.AÇIKYILDIZ(Öğrenci), 2003

GÜRSES A., Sürekli Değerlendirmenin Fizikokimya Öğretiminde Rehber Olarak Kullanımı: Bir Durum Çalışması, Doktora, M.YALÇIN(Öğrenci), 2003

GÜRSES A., Test Türleri Dikkate Alınarak Temel Kimya Konularında Öğrencilerin Gösterdikleri Başarılarının ve Bu Test Türlerine Karşı Tutumlarının İncelenmesi, Yüksek Lisans, D.ÖMÜR(Öğrenci), 2002

GÜRSES A., Kâğıt Endüstrisi Atık Sularının Adsorpsiyon ve Elektrokimyasal Metotlarla Arıtılması, Doktora, M.UĞURLU(Öğrenci), 2002

GÜRSES A., Bazı Türk Linyitlerinin Seçimli Yağ Aglomerasyonu ile Temizlenebilirliklerinin İncelenmesi, Doktora, K.DOYMUŞ(Öğrenci), 1997

GÜRSES A., Aktif Karbon/Su Ara yüzeyinde Yüzey Aktif Madde Adsorpsiyonunun Mekanistik Olarak İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.SÖZBİLİR(Öğrenci), 1997

GÜRSES A., Karhova Linyitinin Elektrokinetik Davranışının İncelenmesi,, Yüksek Lisans, K.DOYMUŞ(Öğrenci), 1993

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effect of different chemical surface-modified carbon fiber structure and ratio on bond strength in adhesive joints**
Akpınar S., Sahin R., GÜRSES A., Akpınar I. A.
International Journal of Adhesion and Adhesives, cilt.138, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Removal of 177Lu from radioactive wastewater using Montmorillonite clay**
YILMAZ D., GÜRSES A., KALECİK S., MAMAN A., Sahin E., GÜNEŞ K.
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.211, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Adsorption of Uranium (VI) From Aqueous Solution Using Melamine Formaldehyde Organo Clay Nanocomposite Foam as a Novel Adsorbent**
Gürses A., Sehatigdiri A., Yılmaz D., Sahin E.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART B-PHYSICS, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Preparation of Melamine Urea Formaldehyde Organo Clay Nanocomposite Foams Using Thermal Processing and Microwave Irradiation Techniques and Investigation of Their Thermal Insulation and Compressive Strength**
Gürses A., Şahin E.
POLYMER SCIENCE - SERIES B, cilt.2024, ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **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)

- VI. **Preparation of Melamine Formaldehyde Foam and a Melamine-Formaldehyde-Organo-Clay Nanocomposite and Hybrid Composites**
Gürses A., Şahin E.
MINERALS, cilt.13, sa.11, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **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., Açıkıldız M.
FRONTIERS IN CHEMISTRY, cilt.11, ss.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Preparation, Structural Characterization and Evaluation of Some Dynamic and Rheological Properties of a New Type of Clay Containing Mastic Material, Clay-Mastic**
Gürses A., Barın T. B.
MINERALS, cilt.13, sa.5, ss.1-16, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Adsorption of textile dyes from aqueous solutions onto clay: Kinetic modelling and equilibrium isotherm analysis**
Açıkıldız M., Gürses A., Güneş K., Şahin E.
FRONTIERS IN CHEMISTRY, cilt.11, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Comparison of the removal efficiencies of Basic red 46 from aqueous solutions using Askale lignite with and without ultrasound assisted processes**
Karaca C., Karaca M., Kiransan M., Karaca S., Açışlı Ö., Gürses A.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.315, ss.111-121, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparative investigation of monomeric and micellar adsorption of cetyltrimethylammonium bromide and tetradecyltrimethylammonium bromide from their aqueous solutions**
Açışlı Ö., Karaca S., Gürses A.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.259, ss.170-185, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **COMPARATIVE STUDY OF THE ADSORPTION OF CATIONIC AND ANIONIC DYES BY ALUMINUM (III) MODIFIED CLAY**
Güneş K., Gürses A., Şahin E., Barın T. B., Açıkıldız M.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.30, sa.12, ss.13264-13273, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **An experimental study on composite adhesives reinforced with different types of organo-clays**
Akpınar I. A., Gultekin K., Akpınar S., GÜRSES A., ÖZEL A.
JOURNAL OF ADHESION, cilt.94, sa.2, ss.124-142, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Investigation of mechanical and thermal properties of nanostructure-doped bulk nanocomposite adhesives**
Akpınar I. A., GÜRSES A., AKPINAR S., GÜLTEKİN K., AKBULUT H., ÖZEL A.
JOURNAL OF ADHESION, cilt.94, sa.11, ss.847-866, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Investigation of the alkyl chain lengths of surfactants on their adsorption by montmorillonite (Mt) from aqueous solutions**
Açışlı Ö., Karaca S., Gürses A.
APPLIED CLAY SCIENCE, cilt.142, ss.90-99, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **The adsorption-desorption mechanisms on the powdered activated carbon (PAC) of an anionic textile dye (RBY 3GL)**
Gürses A., Yalvac D., Güneş K., Şahin E., Acikildiz M.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.70, ss.134-138, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **The multiple effects of organoclay and solvent evaporation on hydrophobicity of composite surfaces**
Yolcu H. H., GÜRSES A., BOUKHERROUB R.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.41, sa.5, ss.793-801, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Poly(ethylene oxide)/clay nanocomposites: Thermal and mechanical properties**

- Ejder-Korucu M., GÜRSES A., KARACA S.
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.378, ss.1-7, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. The effects of graphene nanostructure reinforcement on the adhesive method and the graphene reinforcement ratio on the failure load in adhesively bonded joints**
Gultekin K., Akpınar S., GÜRSES A., EROGLU Z., ÇAM S., AKBULUT H., KESKIN Z., ÖZEL A.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.98, ss.362-369, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. Preparation and Characterization of Surfactant-Modified Powder Activated Carbon (SM-PAC) Reinforced Poly (Ethylene Oxide) (PEO) Composites**
GÜRSES A., Ejder-Korucu M., Dogar C.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.129, sa.4, ss.849-852, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. 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)
- XXII. 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)
- XXIII. Investigation of Thermal Properties of PUF/colored Organoclay Nanocomposites**
GÜRSES 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)
- XXIV. Synthesis of Super Hydrophobic Clay by Solution Intercalation Method from Aqueous Dispersions**
Acikyildiz M., GÜRSES A., Yolcu H. H.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.127, sa.4, ss.1156-1160, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. The investigation of electrokinetic behaviour of micro-particles produced by CTA(+) ions and Na-montmorillonite**
GÜRSES A., GÜNEŞ K., MINDIVAN F., Korucu M. E., Acikyildiz M., Dogar C.
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.318, ss.79-84, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. Investigation of thermal properties of PUF/clay nanocomposites**
Dogar C., GÜRSES A., KARACA S., Koktepe S., MINDIVAN F., GÜNEŞ K.
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.318, ss.59-64, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. Preparation and characterization of activated carbon from plant wastes with chemical activation**
Acikyildiz M., GÜRSES A., KARACA S.
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, cilt.198, ss.45-49, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Removal of methylene blue from aqueous solution using by untreated lignite as potential low-cost adsorbent: Kinetic, thermodynamic and equilibrium approach**
Gürses A., Hassani A., Kranşan M., Açışlı Ö., Karaca S.
JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING, cilt.2, ss.10-21, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. Synthesis and Characterization of Phenol/Urea/Formaldehyde and Clay Composites**
Dogar C., GÜRSES A., Koktepe S., MINDIVAN F., GÜNEŞ K., Akturk S.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.125, sa.2, ss.374-378, 2014 (SCI-Expanded)
- XXX. Preparation and Characterization of Urea/Formaldehyde/Rosa Canina sp. Seeds Composites**
GÜRSES 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)
- XXXI. Modeling of adsorption isotherms and kinetics of Remazol Red RB adsorption from aqueous solution by modified clay**
KARACA S., GÜRSES A., AÇIŞLI Ö., HASSANI A., KIRANSAN M., YIKILMAZ K.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.51, ss.2726-2739, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXII. Investigation of the Orientation of CTA(+) Ions in the Interlayer of CTAB Pillared Montmorillonite**
KARACA S., GÜRSES A., KORUCU M. E.

- JOURNAL OF CHEMISTRY, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **BIOSORPTION of CR (VI) ONTO PSEUDEVERNIA FURFURACEA/AQUEOUS SOLUTION INTERFACE**
GÜRSES A., Ozkan E., Dogar C.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, ss.3411-3417, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Preparation of PEO/Clay Nanocomposites Using Organoclay Produced via Micellar Adsorption of CTAB**
GÜRSES A., Ejder-Korucu M., Dogar C.
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXV. **OPTIMIZATION OF PROCESS PARAMETERS FOR REMOVAL OF Cr(VI) BY HYPNUM CUPRESSIFORME USING RESPONSE SURFACE METHODOLOGY (RSM)**
Ozkan E., GÜRSES A., Acikyildiz M., GÜNEŞ K.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, ss.3421-3423, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Monomer and micellar adsorptions of CTAB onto the clay/water interface**
GÜRSES A., KARACA S., AKSAKAL F., ACIKYILDIZ M.
DESALINATION, cilt.264, ss.165-172, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Thermodynamics and kinetic studies of biosorption of a basic dye from aqueous solution using green algae Ulothrix sp.**
Dogar C., GÜRSES A., ACIKYILDIZ M., Ozkan E.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.76, sa.1, ss.279-285, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Thermodynamics and mechanism of cetyltrimethylammonium adsorption onto clayey soil from aqueous solutions**
GÜRSES A., KARACA S., ACIKYILDIZ M., EJDER (KORUCU) M.
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.147, ss.194-201, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Adsorption of cationic dye from aqueous solutions by activated carbon**
KARACA S., GÜRSES A., ACIKYILDIZ M., EJDER (KORUCU) M.
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, cilt.115, sa.3, ss.376-382, 2008 (SCI-Expanded)
- XL. **The removal of lignin and phenol from paper mill effluents by electrocoagulation**
Ugurlu M., GÜRSES A., DOGAR C., YALCIN M.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.87, sa.3, ss.420-428, 2008 (SCI-Expanded)
- XLI. **Comparison of textile dyeing effluent adsorption on commercial activated carbon and activated carbon prepared from olive stone by ZnCl₂ activation**
Ugurlu M., GÜRSES A., ACIKYILDIZ M.
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, cilt.111, ss.228-235, 2008 (SCI-Expanded)
- XLII. **Adsorption studies on the treatment of textile dyeing effluent by activated carbon prepared from olive stone by ZnCl₂ activation**
Uğurlu M., Gurses A., DOGAR C.
COLORATION TECHNOLOGY, cilt.123, sa.2, ss.106-114, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIII. **An investigation on effects of various parameters on viscosities of coal-water mixture prepared with Erzurum-Askale lignite coal**
Guerses A., ACIKYILDIZ M., DOGAR C., Karaca S., Bayrak R.
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.87, sa.9, ss.821-827, 2006 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Production of granular activated carbon from waste Rosa canina sp seeds and its adsorption characteristics for dye**
Gurses A., DOGAR C., Karaca S., ACIKYILDIZ M., Bayrak R.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.131, ss.254-259, 2006 (SCI-Expanded)
- XLV. **The adsorption kinetics of the cationic dye, methylene blue, onto clay**
Gurses A., Dogar C., Yalcın M., Acikyıldız M., Bayrak R., Karaca S.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.131, ss.217-228, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Adsorptive removal of phosphate from aqueous solutions using raw and calcinated dolomite**
Karaca S., Gurses A., EJDER M., ACIKYILDIZ M.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.128, ss.273-279, 2006 (SCI-Expanded)

- XLVII. **Removal of some organic compounds and color from olive mill wastewater by electrocoagulation**
Uğurlu M., KULA I., Guerses A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.15, sa.10, ss.1256-1265, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Moisture adsorption properties and adsorption isosteric heat of dehydrated slices of Pastirma (Turkish dry meat product)**
AKTAS N., Gurses A.
MEAT SCIENCE, cilt.71, sa.3, ss.571-576, 2005 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Investigation of applicability of the various adsorption models of methylene blue adsorption onto lignite/water interface**
Karaca S., Gurses A., Bayrak R.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.46, sa.1, ss.33-46, 2005 (SCI-Expanded)
- L. **Removal of phenolic and lignin compounds from bleached kraft mill effluent by fly ash and sepiolite**
UGURLU M., Gurses A., YALCIN M., DOGAR C.
ADSORPTION-JOURNAL OF THE INTERNATIONAL ADSORPTION SOCIETY, cilt.11, sa.1, ss.87-97, 2005 (SCI-Expanded)
- LI. **The adsorption kinetics of Cethyltrimethylammonium Bromide (CTAB) onto powdered active carbon**
Yalcin M., Gurses A., Dogar C., Sozbilir M.
ADSORPTION-JOURNAL OF THE INTERNATIONAL ADSORPTION SOCIETY, cilt.10, sa.4, ss.339-348, 2004 (SCI-Expanded)
- LII. **Kinetic modeling of liquid-phase adsorption of phosphate on dolomite**
Karaca S., Gurses A., EJDER M., ACIKYILDIZ M.
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, cilt.277, sa.2, ss.257-263, 2004 (SCI-Expanded)
- LIII. **Effect of some pre-treatments on the adsorption of methylene blue by Balkaya lignite**
Karaca S., Gurses A., Bayrak R.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.45, ss.1693-1704, 2004 (SCI-Expanded)
- LIV. **Determination of adsorptive properties of clay/water system: methylene blue sorption**
Gurses A., Karaca S., DOGAR C., Bayrak R., ACIKYILDIZ M., YALCIN M.
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, cilt.269, sa.2, ss.310-314, 2004 (SCI-Expanded)
- LV. **Decolorization and sedimentation of a textile dye by dissolution of metallic aluminum: A statistical investigation**
Gurses A., YALCIN M., DOGAR C., DOYMUS K.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, cilt.20, sa.6, ss.667-676, 2003 (SCI-Expanded)
- LVI. **Removal of phosphate from waste waters by adsorption**
OGUZ E., Gurses A., YALCIN M.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.148, ss.279-287, 2003 (SCI-Expanded)
- LVII. **Removal of phosphate from wastewaters**
OGUZ E., Gurses A., CANPOLAT N.
CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, cilt.33, sa.8, ss.1109-1112, 2003 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Removal of Remazol Red RB by using Al (III) as coagulant-flocculant: Effect of some variables on settling velocity**
Gurses A., YALCIN M., DOGAR C.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.146, ss.297-318, 2003 (SCI-Expanded)
- LIX. **Investigation of relation between both sulfur removal and adsorption capacity with surface morphology of a pyrolysed Turkish lignite**
Karaca S., Bayrak R., Gurses A.
FUEL, cilt.82, sa.8, ss.1013-1019, 2003 (SCI-Expanded)
- LX. **Investigation of agglomeration rates of two Turkish lignites**
Gurses A., DOYMUS K., DOGAR C., YALCIN M.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.44, sa.8, ss.1247-1257, 2003 (SCI-Expanded)
- LXI. **The investigation of adsorption thermodynamics and mechanism of a cationic surfactant, CTAB, onto powdered active carbon**

- Gurses A., Yalcin M., Sozbilir M., Dogar C.
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.81, sa.1, ss.57-66, 2003 (SCI-Expanded)
- LXII. **Investigation on settling velocities of aluminium hydroxide-dye flocs**
Gurses A., YALCIN M., DOGAR C.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.12, sa.1, ss.16-23, 2003 (SCI-Expanded)
- LXIII. **The removal of Cu(II) from aqueous solutions by Ulothrix zonata**
Nuhoglu Y., Malkoc E., Gurses A., Canpolat N.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.85, sa.3, ss.331-333, 2002 (SCI-Expanded)
- LXIV. **The removal of Cu(II) from aqueous solutions**
Nuhoglu Y., Malkoc E., GURSES A., CANPOLAT N.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.85, ss.331-333, 2002 (SCI-Expanded)
- LXV. **Electrocoagulation of some reactive dyes: a statistical investigation of some electrochemical variables**
Gurses A., YALCIN M., DOGAR C.
WASTE MANAGEMENT, cilt.22, sa.5, ss.491-499, 2002 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Moisture adsorption isotherms of Tarhana at 25 degrees C and 35 degrees C and the investigation of fitness of various isotherm equations to moisture sorption data of Tarhana**
ERTUGAY M. F., CERTEL M., Gurses A.
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.80, sa.14, ss.2001-2004, 2000 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Removal of some azo dyes from wastewater using PAC as adsorbent**
DANIS U., Gurses A., CANPOLAT N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.8, ss.358-365, 1999 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Evaluation of response of brown coal to selective oil agglomeration by zeta potential measurements of the agglomerates**
Gurses A., DOYMUS K., BAYRAKCEKEN S.
FUEL, cilt.76, ss.1439-1444, 1997 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Selective oil agglomeration of brown coal: A systematic investigation of the design and process variables in the conditioning step**
Gurses A., DOYMUS K., BAYRAKCEKEN S.
FUEL, cilt.75, sa.10, ss.1175-1180, 1996 (SCI-Expanded)
- LXX. **ADSORPTION OF CTAB AT LIGNITE-AQUEOUS SOLUTION INTERFACE**
GURSES A., BAYRAKCEKEN S., DOYMUS K., GULABOGLU M.
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.45, sa.2, ss.75-84, 1995 (SCI-Expanded)
- LXXI. **ADSORPTION OF ORTHO-CRESOL FROM AQUEOUS-SOLUTION ON COAL**
GURSES A., BAYRAKCEKEN S., GULABOGLU M.
COLLOIDS AND SURFACES, cilt.64, sa.1, ss.7-13, 1992 (SCI-Expanded)
- LXXII. **DESULFURIZATION OF 2 TURKISH LIGNITES BY CHLORINOLYSIS**
OZDEMIR M., BAYRAKCEKEN S., GURSES A., GULABOGLU S.
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.26, sa.1, ss.15-23, 1990 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Preparation and Characterization of Melamine Aniline Formaldehyde-Organic Clay Nanocomposite Foams (MAFOCF) as a Novel Thermal Insulation Material**
Gürses A., Şahin E.
POLYMERS, cilt.16, sa.24, ss.3578-3593, 2024 (Scopus)
- 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**
GÜRSES 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. **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)
- V. **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)
- VI. **Resol Tipi Fenolik Reçinelerin Sentezi ve Karakterizasyonu**
MİNDİVAN F., GÜRSES A.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.20, sa.3, ss.407-417, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Sustainable colorants**
GÜRSES A.
IMPACT AND PROSPECTS OF GREEN CHEMISTRY FOR TEXTILE TECHNOLOGY, ss.21-55, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Microhardness and Surface Charge Correlation in Resol Phenolic Resin/Organoclay Composites**
MINDIVAN F., GÜRSES A.
International Journal of Engineering Innovations and Research, cilt.7, sa.3, ss.187-191, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **A Demonstration of the Sublimation Process and its Effect on Students' Conceptual Understanding of the Sublimation Concept**
YOLCU H. H., GÜRSES A.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section C: Chemical Education, cilt.1, sa.2, ss.67-74, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Removal of Organic Dyes from Industrial Effluents: An Overview of Physical and Biotechnological Applications**
Ejder-Korucu M., GÜRSES A., Dogar C., Sharma S. K., AÇIKYILDIZ M.
GREEN CHEMISTRY FOR DYES REMOVAL FROM WASTEWATER: RESEARCH TRENDS AND APPLICATIONS, ss.1-34, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **Determination of the Relation between Undergraduate Students' Awareness Levels Regarding Their Scientific Process Skills and Application Potentials**
GÜRSES A., CUYA Ş., GÜNEŞ K., DOĞAR Ç.
American Journal of Educational Research, cilt.2, ss.250-256, 2014 (Hakemli Dergi)
- XII. **An investigation of effectiveness of problem based learning at physical chemistry laboratory**
Gürses A., Açıkyıldız M., Doğar Ç., Sözbilir M.
Research in Science and Technological Education, cilt.25, sa.1, ss.99-113, 2007 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Düzensizlik ve mikro haller Entropi**
GÜRSES A., SÖZBİLİR M., AÇIKYILDIZ M.
Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.0, ss.577-589, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Ortaöğretim Kimya Derslerinde Kullanılan Yazılı Sınav Sorularının Analizi**
GÜRSES A., BAYRAK R., AÇIKYILDIZ M., DOĞAR Ç., GEÇİKLİ E.
Selçuk Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 2005 (Hakemli Dergi)
- XV. **Alan Öğretmeni Yetiştirmede Tezsiz Yüksek Lisans Eğitiminin Sonuçlarının Değerlendirilmesi**
GÜRSES A., DOĞAR Ç., GEÇİKLİ E., YALÇIN M., AÇIKYILDIZ M., BAYRAK R.
Burdur Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.9, ss.1-10, 2005 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Fen Bilimlerinde Fizik Kimya Ve Biyoloji Lisans Üstü Öğretim İçin Yeni Bir Yaklaşım**
GÜRSES A., DOYMUŞ K., BAYRAKÇEKEN S., Yıldırım A., DEMİR Y.
Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.10, ss.238-240, 1999 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **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
- II. **Technological Applications for Green and Sustainable Production and Elimination of Environmental Pollution**
Gürses A., Güneş K., Şahin E., Açıkıldız M.
Green Chemistry, its Role in Achieving Sustainable Development Goals, Volume1, Sanjay K. Sharma, Editör, Routledge, London/New York , Florida, ss.81-128, 2024
- III. **Organik Atıklardan Aktif Karbon Üretimi**
Açıkıldız M., Gürses A.
INSAC Academic Developments on Natural and Engineering Sciences, Sadık Alper Yıldız, Aydın Ruşen, Editör, Duvar Kitabevi, İzmir, ss.177-207, 2021
- IV. **Environmentally sound textile wet processing**
GÜRSES A., GÜNEŞ K., ŞAHİN E.
GREEN CHEMISTRY FOR SUSTAINABLE TEXTILES Modern Design and Approaches, Nabil, Ibrahimand and Hussam, Chaudhery Mustansar, Editör, Elsevier, ss.77-91, 2021
- V. **Removal of Dyes and Pigments from Industrial Effluents**
GÜRSES A., GÜNEŞ K., ŞAHİN E.
Green Chemistry and Water Remediation: Research and Applications, Sharma, S. K., Editör, Elsevier, ss.135-187, 2020
- VI. **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
- VII. **Kimya Öğretiminde Probleme Dayalı Öğrenme**
BAYRAK R., GÜRSES A.
Ertual Akademi, Erzurum, 2019
- VIII. **Çözeltiler, Polarlık-Apolarlık**
GÜRSES A., GÜNEŞ K.
Kimyada Kavram Yanılgıları, Dolu G., Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.113-123, 2018
- IX. **Termodinamik**
GÜRSES A., GÜNEŞ K.
Kimyada Kavram Yanılgıları, Dolu G., Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.175-188, 2018
- X. **Sustainable colorants**
GÜRSES A.
The Impact and Prospectsof Green Chemistry for Textile Technology, Shahid-ul-Islam, Butola, B.S., Editör, Elsevier, ss.21-54, 2018
- XI. **Natural Products in Adsorption Technology**
GÜRSES A.
Integrated Green Chemistry and Sustainable Engineering, Shahid-ul-Islam, Editör, Wiley, ss.397-441, 2018
- XII. **Dyes and Pigments**
GÜRSES A., AÇIKYILDIZ M., GÜNEŞ K., GÜRSES M. S.
Springer, 2016
- XIII. **Interactive Direct Teaching Based on Constructivist Learning IDTBCL Interactions between Chemical Species**
GÜRSES A., ELGÜN E.
LAP LAMBERT Academic Publishing, 2016
- XIV. **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

- XV. **Introduction to Polymer–Clay Nanocomposites**
GÜRSES A.
Taylor Publishing Company, Singapur, 2015
- XVI. **Removal of Organic Dyes from Industrial Effluents**
GÜRSES A., EJDER-KORUCU M., DOĞAR C., AÇIKYILDIZ M., Sharma S. K.
Green Chemistry for Dyes Removal from Waste Water: Research Trends and Applications, Sharma S., K., Editör, John John Wiley & Sons, West Sussex, Uk, New Jersey, ss.1-22, 2015
- XVII. **Polymer-Silicate Nanocomposites**
GÜRSES A., DOĞAR C., EJDER-KORUCU M.
Encyclopedia of Biomedical Polymers and Polymeric Biomaterials (EBPP), Mishra M., Editör, Crc Press Taylor & Francis Group Publishing, Londra, ss.581-607, 2015
- XVIII. **Poly(Methyl Methacrylate) (PMMA)**
GÜRSES A., Ejder Korucu M.
Encyclopedia of Biomedical Polymers and Polymeric Biomaterials, Mishra M., Editör, Crc Press Taylor & The Francis Press, Londra, ss.111-135, 2015
- XIX. **Removal of Organic Dyes from Industrial Effluents: An Overview of Physical and Biotechnological Applications**
EJDER KORUCU M., GÜRSES A., DOĞAR Ç., SHARMA S. K., AÇIKYILDIZ M.
Green Chemistry for Dyes Removal from Waste Water Research Trends and Applications, Sanjay K. Sharma, Editör, WILEY, ss.1-26, 2015
- XX. **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
- XXI. **The Characterization of the Clay modified with Myristyltrimethylammonium Bromide (MTAB)/Polyethyleneoxide (PEO) Composites and Their Mechanical Properties**
GÜRSES A., Ejder Korucu M., Doğar Ç.
Nanomaterials Synthesis and Characterisation, Rajendran V, Saminathan K., Paramasivam P. and Geckeler K. E. , Editör, Bloomsbury Publishing India Pvt. Ltd., New Delhi, ss.357-366, 2012
- XXII. **A view from the Conservation of Energy to Chemical Thermodynamics**
GÜRSES A., Ejder Korucu M.
Thermodynamics –Fundamentals And Its Application In Science, Rodriguez R.,M., Editör, Intech, Rijeka, ss.3-28, 2012
- XXIII. **Clay-Organoclay and Organoclay/Polymer Nanocomposites**
GÜRSES A., KORUCU M. E., KARACA S.
Clay: Types, properties and uses, Humphrey, J.P, and Boyd,D.E. , Editör, Nova Science Publishers, Inc., New York, ss.155-191, 2011
- XXIV. **Clay-Organoclay and Organoclay/Polymer Nanocomposites**
GÜRSES A., KORUCU M. E., KARACA S.
Clay: Types, properties and uses, Humphrey, J.P, and Boyd,D.E. , Editör, Nova Science Publishers, Inc., New York, ss.155-191, 2011
- XXV. **Deneysel Kimya**
GÜRSES A., Bayrakçeken S., Demir Y., Alkan M.
Kültür Ve Kültür Eğitim Vakfı Yayınları, Erzurum, 1997
- XXVI. **Deneysel Fizikokimya**
GÜRSES A., Bayrakçeken S.
Kültür Ve Kültür Eğitim Vakfı Yayınları, Erzurum, 1996

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **PREPARATION OF BITUMINOUS CALCAREOUS AGGREGATE HOT MIXES (HMA) CONTAINING ORGANO-CLAY USING AN INNOVATIVE GRADATION DESIGN**
Gürses A., Barın T. B.
World Congress on Applied Nanotechnology (W-CAN), Erzurum, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2021, ss.68
- II. **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
- III. **Lise Öğrencilerinin Isı, Sıcaklık ve Entalpi Kavramlarına İlişkin Öğrenme Algılarının ve Kavram Yanılgılarının Belirlenmesi**
GÜRSES A., GÜNEŞ K., ŞAHİN E., CANPOLAT N.
VI th International Eurasian Educational Research Congress, Ankara, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019
- IV. **Lise Öğrencilerinin Isı, Sıcaklık ve Entalpi Kavramlarına İlişkin Öğrenme Algılarının ve Kavram Yanılgılarının Belirlenmesi**
GÜRSES A., Kul M., GÜNEŞ K., SAHİN E., CANPOLAT N.
VI th International Eurasian Educational Research Congress, Ankara, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, ss.15-16
- V. **Kimya Eğitiminde Probleme Dayalı Öğrenme Yaklaşımının “Atom ve Periyodik Sistem Konusunun” Öğretimindeki Uygulamasının Öğrenci Başarıları ve Tutumları Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**
GÜRSES A., Özkan E., SAHİN E.
6. Ulusal Kimya eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.68-70
- VI. **Katyonik Boyarmaddelerin Aktif Karbon Üzerine Adsorpsiyonunun Termodinamik Olarak İncelenmesi**
BALCI A., ACIKYILDIZ M., GÜRSES A.
International Science and Academic Congress'18, Konya, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2018, ss.107
- VII. **The Preparation and Mechanic Characterization of Organo-Clay-Modified Bitumen and Calcareous Aggregate and Organo-Clay Blends**
GÜRSES A., Barın T. B.
14th Nanoscience and Nanotechnology Conference, İzmir, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2018, ss.5
- VIII. **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
- IX. **Lise Öğrencilerinin Sosyal Kaygı ve Kaçınma Düzeyleri ile Akademik Başarıları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
GÜRSES A., DALĞA T., ŞAHİN E.
V th International Eurasian Educational Research Congress, 2 - 05 Mayıs 2018
- X. **Lise Öğrencilerinin Akademik Başarı Düzeylerinin Kritik Düşünme Beceri Düzeyleri İle İlişkinin 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
- XI. **Lise Öğrencilerinin Sosyal Kaygı ve Kaçınma Düzeyleri ile Akademik Başarıları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
GÜRSES A., DALĞA T., SAHİN E.
V th International Eurasian Educational Research Congress, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.24
- XII. **Lise Öğrencilerinin Akademik Başarı Düzeylerinin Kritik Düşünme Beceri Düzeyleri İle İlişkinin 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
- XIII. **Sosyal Kaygı Düzeylerinin Orta Öğretim Öğrencilerinin Akademik Başarıları Üzerine Etkisinin**

İncelenmesi

GÜRSES A., DALĞA T., SAHİN E.

27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2018, ss.75

- XIV. **Lise Öğrencilerinin “Buharlaştırma Ve Endotermiklik” Konusu İle İlgili Kavram Yanılgıları**
GÜRSES A., GÜNEŞ K., KÖSEOĞLU H.
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2018, ss.84
- XV. **Lise Öğrencilerinin “Buharlaştırma Ve Endotermiklik” Konusu İle İlgili Kavram Yanılgıları**
GÜRSES A., GÜNEŞ K., KÖSEOĞLU H.
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, 18 - 22 Nisan 2018
- XVI. **Kimyasal Denge” Konusunun Öğretilmesinde İşbirlikli Öğretim Modeli-Okuma-Yazma-Uygulama tekniğinin Deneysel Bir Uygulamasının Öğrencilerin Akademik Başarıları Açısından Değerlendirilmesi**
DOYMUŞ K., ŞAHİN E., GÜRSES A.
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, 18 - 22 Nisan 2018
- XVII. **Sosyal Kaygı Düzeylerinin Orta Öğretim Öğrencilerinin Akademik Başarıları Üzerine Etkisinin İncelenmesi**
GÜRSES A., DALĞA T., ŞAHİN E.
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, 18 - 22 Nisan 2018
- XVIII. **The Tensile Properties of Nanosized Fe₃O₄- Organoclay Linear Low Density Polyethylene (LLDPE) Nanocomposite**
GÜRSES A., EROĞLU Z., MAVİ A., SOLAK K.
46. World Chemistry Congress (IUPAC 2017), 9 - 14 Temmuz 2017
- XIX. **Investigation of Mechanical and Thermal Properties of Nanostructure-Doped TwoComponentNanocomposite Adhesives**
AVİNÇ AKPINAR İ., GÜLTEKİN K., AKPINAR S., GÜRSES A., AKBULUT H., ÖZEL A.
4th International Conference on Structural Adhesive Bonding, 6 - 07 Temmuz 2017
- XX. **Investigation of Mechanical and Thermal Properties of Nanostructure-DopedTwo-Component Nanocomposite Adhesives**
AVİNÇ AKPINAR İ., GÜLTEKİN K., AKPINAR S., GÜRSES A., AKBULUT H., ÖZEL A.
AB 2017- 4th international conference on structural adhesive bonding, Porto, Portekiz, 6 - 07 Temmuz 2017, ss.93
- XXI. **ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİNİN YARATICI DÜŞÜNME BECERİ DÜZEYLERİNİN GELİŞİMİNİN İNCELENMESİ**
GÜRSES A., ŞAHİN E., ÖZBAY S.
IV. International Eurasian Educational Research Congress, 11 - 14 Mayıs 2017
- XXII. **Ortaöğretim öğrencilerinin yaratıcı düşünme beceri düzeylerinin gelişiminin incelenmesi**
GÜRSES A., SAHİN E., ÖZBAY S.
IVrd International Eurasian Educational Research Congress, Denizli, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017, ss.270
- XXIII. **Probleme Dayalı Öğrenme (PDÖ) Yaklaşımının “Isı, Sıcaklık ve Basınç” Kavramlarının Öğretimindeki Etkinliğinin İncelenmesi**
GÜRSES A., ŞAHİN E., DALĞA T.
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, 20 - 23 Nisan 2017
- XXIV. **Yapılandırıcı Öğrenme Esaslı Etkileşimli Doğrudan Öğretim “Koligatif Özellikler”**
GÜRSES A., EROĞLU Z.
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, 20 - 23 Nisan 2017
- XXV. **Çapraz Bağlı Polietilen Organokil Nanokompozitlerinin Sentezi**
GÜRSES A., EROĞLU Z.
6. Kimya Ar-Ge Proje Pazarı, Türkiye, 26 Kasım 2016
- XXVI. **The mechanism of mutual interactions between the components in the nanoparticle reinforced two part epoxy systems**
GÜRSES A., AKPINAR S., ÖZEL A., EROĞLU Z., GÜLTEKİN K., AKBULUT H., KESKİN Z.
ICCS19, 5 - 09 Eylül 2016
- XXVII. **USE OF THE ANALOG SERIES A QUATERNARY AMMONIUM SALT FOR SURFACE MODIFICATION OF**

MONTMORILLONITE

AÇIŞLI Ö., KARACA S., GÜRSES A.

28. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Konya, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016

- XXVIII. **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
- XXIX. **The Mechanism of Mutual Interactions between the Components in the Nanoparticle Reinforced Two Part Epoxy Systems**
GÜRSES A., AKPINAR S., ÖZEL A., EROĞLU Z., GÜLTEKİN K., AKBULUT H., KESKİN Z.
12th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-12), 3 - 05 Haziran 2016
- XXX. **Kaynaştırma Eğimine Dâhil Olmuş Engelli Öğrenciler ve Yakın Çevrelerindeki Normal Öğrencilerin Sosyal Kaygı Düzeylerinin Karşılaştırılması ve Kaynaştırma Eğitimine 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
- XXXI. **Biosynthesis and characterization of Silver Nanoparticles by using Hünnap (Ziziphus zizyphus) Fruit Extract**
GÜRSES A., Doğar Ç., Akgün L.
12th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-12), Kocaeli, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2016, ss.276
- XXXII. **The Characterization and Synthesis of Silver Nanoparticles by Sustainable Method Using Grape (Banazi Black)-Vitis Vinifera- Fruit Extract**
GÜRSES A., Doğar Ç., Akbulut H.
12th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-12), Kocaeli, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2016, ss.44
- XXXIII. **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
- XXXIV. **Developing a Likert Type Metaphoric Perception Scale For Student-Teachers' Attitudes Toward Science And Scientists: The Validity And Reliability Study**
GÜRSES A., Doğar Ç.
The Eighth International Congress of Educational Research, Çanakkale, Türkiye, 5 - 08 Mayıs 2016, ss.15
- XXXV. **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
- XXXVI. **Bir Yapılandırmacı Öğrenme Odaklı Etkileşimli Doğrudan Öğretim Uygulaması: "Kimyasal Türler Arası Etkileşim"**
GÜRSES A., Elgün E.
25. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 25 Nisan 2016, ss.1070
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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

- XL. **Using Interactive direct teaching based on constructivist learning (IDTBCL) for understanding of Condensation and Exothermicity**
GÜRSES A., Yalvaç D., Doğar Ç.
6th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership, Paris, Fransa, 29 - 31 Ekim 2015, ss.187
- XLII. **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
- XLIII. **Synthesis and Thermal and Textural Characterization of Aniline Urea Formaldehyde Condensate (AUGC)-Organoclay Composites**
GÜRSES A., GÜNEŞ K., EROĞLU Z., DOĞAR Ç., AKTÜRK S.
11th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-11), 22 - 25 Haziran 2015
- XLIV. **The Investigation of Thermal and Curing Behaviors of Epoxy-Based Structural Adhesives**
GÜRSES A., Özel A., AKBULUT H., GÜLTEKİN K., CAM S., Akpınar S., EROGLU Z., Keskin z.
11th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-11), Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2015, ss.58
- XLV. **The influence of the organo clay use as filler mastic on the moisture susceptibility and stability of hot mix asphalt (HMA) mixtures: Clay mastic asphalt (CMA)**
GÜRSES A., Doğar Ç., Barın T. B.
6th European Asphalt Technology Association (eata) Conference, Stockholm, İsveç, 15 - 17 Haziran 2015, ss.51
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **Teaching Of The Concept Of Enthalpy Using Problem Based Learning Approach**
GÜRSES A., Dogar C., GEYİK E.
7th World Conference on Educational Sciences, Athens, Yunanistan, 5 - 07 Şubat 2015, cilt.197, ss.2390-2394
- L. **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
- L. **Determination Of Levels Of Use Of Basic Process Skills Of High School Students**
GÜRSES A., CETINKAYA S., Dogar C., SAHIN E.
Proceedings of 6th World Conference on Educational Sciences, Valletta, Malta, 6 - 09 Şubat 2014, cilt.191, ss.644-650
- LI. **A Design Practice For Interactive- Direct Teaching Based On Constructivist Learning (IDTBCL): Dissolution And Solutions**
GÜRSES A., DEMIRAY S., Dogar C.
Proceedings of 6th World Conference on Educational Sciences, Valletta, Malta, 6 - 09 Şubat 2014, cilt.191, ss.44-49
- LII. **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

- LIII. **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
- LIV. **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
- LV. **Structural, Thermal, And Mechanical Characterization Of Synthesized Polyethylene/Clay Nanocomposites Using Organo Montmorillonite (OMMT) Modified By Solid-State Method**
GÜRSES A., Doğar Ç., Ejder Korucu M., AKTURK S.
7th Conference on Macro- and Supramolecular Architectures and Materials, Johannesburg, Güney Afrika, 23 - 27 Kasım 2014, ss.99
- LVI. **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
- LVII. **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
- LVIII. **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
- LIX. **Synthesis and characterization of resol-type phenolic resin / Na MMT nanocomposite**
GÜRSES A., MİNDİVAN F., GÜNEŞ K., DOĞAR C.
10th nanoscience and nanotechnology conference, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2014, ss.4-6
- LX. **Synthesis and characterization of resol-type phenolic resin / Na MMT nanocomposite**
GÜRSES A., MİNDİVAN F., GÜNEŞ K., DOĞAR C.
10th nanoscience and nanotechnology conference, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2014, ss.4-6
- LXI. **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., MİNDİVAN F., DOĞAR C., KORUCU M. E., KORUCU M. E.
10th nanoscience and nanotechnology conference, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2014, ss.99-100
- LXII. **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., MİNDİVAN F., DOĞAR C., KORUCU M. E., KORUCU M. E.
10th nanoscience and nanotechnology conference, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2014, ss.99-100
- LXIII. **Analysis of the factors that influence the attitudes of elementary students for the internet**
Dogar C., Kaplan M., GÜRSES A.
2nd World Conference on Design, Arts and Education (DAE), Bucharest, Romanya, 9 - 12 Mayıs 2013, cilt.122, ss.453-456
- LXIV. **Lisans Öğrencilerinin Bilimsel Süreç Becerileriyle İlgili Farkındalık Düzeyleri ve Uygulama Potansiyeli Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**
GÜRSES A., CUYA Ş., GÜNEŞ K., DOĞAR C.
22.Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2013, ss.12-14
- LXV. **The Investigation of Elektrokinetik Behaviour of Micro-Particles Produced by CTA+ ions and Na-Montmorillonite, Nanocomposites**
GÜRSES A., GÜNEŞ K., MİNDİVAN F., KORUCU M. E., DOĞAR C.

9th nanoscience and nanotechnology conference, Erzurum, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2013, ss.182-183

- LXVI. **Thermal properties of poly ethylene oxide montmorillonite nanocomposites prepared using by sol gel method**
KARACA S., GÜRSES A., BAYRAKÇEKEN H., KADER Y., MURAT K.
", 9. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferans, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2013
- LXVII. **Investigation of kinetics and thermodynamic of methylene blue adsorption onto pyrolysed lignite sample at different conditions**
KARACA S., GÜRSES A., Hassani A., KIRANŞAN M., AÇIŞLI Ö.
26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012
- LXVIII. **Modeling of Adsorption Isotherms and Kinetics of removal Red RB adsorption from aqueous solution onto modified clay**
KARACA S., GÜRSES A., AÇIŞLI Ö., Hassani A., KIRANŞAN M., YIKILMAZ K.
26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012
- LXIX. **Koligatif Özellikler Konusunda Yaygın Kavram Yanılgılarının Belirlenmesi Ve Zihinsel Süreç Becerileri Açısından Değerlendirilmesi**
GÜRSES A., Koca A., KUZEY B., GÜNEŞ K., DOĞAR C.
21.Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, ss.10-12
- LXX. **Alimünyum (III) Klorür İle Modifiye Edilmiş Kil Yüzeyinde Katyonik ve Anyonik Boya Adsorpsiyonu**
GÜRSES A., KORUCU M. E., GÜNEŞ K., SAHİN E., DOĞAR C.
III.Fiziksel Kimya Günleri, Balıkesir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2012, ss.63-65
- LXXI. **Fen bilgisi öğretmenliği birinci sınıf öğrencilerinin kimya laboratuvarı endişe kaynakları**
DOĞAR C., GÜRSES A., ACIKYILDIZ M., GÜNEŞ K.
II. Ulusal kimya eğitimi kongresi, Erzurum, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2011, ss.77-79
- LXXII. **Ortaöğretim kimya derslerindeki öğretim etkinliklerinin metodolojik olarak analizi**
GÜRSES A., Maraşlı H., GÜNEŞ K., ACIKYILDIZ M., DOĞAR C.
II. Ulusal kimya eğitimi kongresi, Erzurum, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2011, ss.81-83
- LXXIII. **Mechanical properties of mixed – layered clay/polyethylene (mlc/pe) nanocomposites**
GÜRSES A., KARACA S., GÜNEŞ K., ACIKYILDIZ M., KORUCU M. E., DOĞAR C.
7th nanoscience and nanotechnology conference, İstanbul, Türkiye, 27 Haziran - 01 Temmuz 2011, ss.95-97
- LXXIV. **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
- LXXV. **Ortaöğretim son sınıf öğrencilerinin sınav kaygı düzeylerinin duygusal ve sosyal benlik gelişim düzeyleri ile ilişkisinin incelenmesi**
GÜRSES A., Şinforoğlu M., GÜNEŞ K., KORUCU M. E., DOĞAR C.
I.Ulusal kimya eğitim öğretim kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2011, ss.89-91
- LXXVI. **Akademik benlik gelişim düzeyinin ortaöğretim öğrencilerinin fen ve sosyal içerikli derslerdeki başarı düzeyleriyle ilişkisinin incelenmesi**
GÜRSES A., YURTOĞLU E., GÜNEŞ K., SAHİN E., OZKAN E., DOĞAR C.
I.Ulusal kimya eğitim öğretim kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2011, ss.27-29
- LXXVII. **Ortaöğretim Öğrencilerinin kimya müfredatına karşı tutumlarının belirlenmesi**
GÜRSES A., Koper K., CANPOLAT N., ACIKYILDIZ M., GÜNEŞ K., DOĞAR C.
I.Ulusal kimya eğitim öğretim kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2011, ss.17-18
- LXXVIII. **Determining the relationship between students' choice of profession and mission and vision of their high school**
GÜRSES A., KUZEY B., MINDIVAN F., DOĞAR C., GÜNEŞ K., YOLCU H. H.
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Şubat 2011, cilt.15, ss.2595-2598
- LXXIX. **Psychology of loneliness of high school students**
GÜRSES A., MERHAMETLİ Z. R., SAHİN E., GÜNEŞ K., ACIKYILDIZ M.
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Şubat 2011, cilt.15, ss.2578-2581

- LXXX. **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
- LXXXI. **Psychology of loneliness of high school students**
GÜRSES A., Merhametli Z. R., Sahin E., GÜNEŞ K., Acikyıldız M.
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Şubat 2011, cilt.15, ss.2578-2581
- LXXXII. **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
- LXXXIII. **Cr (VI)'ın Ulothrix sp Tarafından Sorpsiyon Kinetiğinin İncelenmesi ve Sorpsiyon Verilerinin Çeşitli Adsorpsiyon Modellerine Uygulanması**
GÜRSES A., GEÇİKLİ E., Açıkıldız M.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- LXXXIV. **Cr (VI)'ın Ulothrix sp Tarafından Sorpsiyon Kinetiğinin İncelenmesi ve Sorpsiyon Verilerinin Çeşitli Adsorpsiyon Modellerine Uygulanması**
GÜRSES A., ÖZKAN E., ACIKYILDIZ M.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 28 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.63-65
- LXXXV. **Çeşitli Bitkisel Atıklardan Kimyasal Aktivasyon Yoluyla Aktif Karbon Üretimi**
GÜRSES A., ACIKYILDIZ M., DOGAR C.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 28 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.72-73
- LXXXVI. **The Preparation and Mechanical Behavior of Polyethylene-Clay Nanocomposites**
GÜRSES A., ACIKYILDIZ M., KARACA S., KORUCU M. E.
6th Nanoscience and Nanotechnology Conference, İzmir, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2010, ss.100-103
- LXXXVII. **The investigation of harmony between teachers' thoughts on nature of learning and their applied teaching activities in teaching and learning process**
Gurses A., Caglayan D., Dogar C., Yolcu H. H., Korucu M. E., Koktepe S.
1st World Conference on Learning, Teaching and Administration (WCLTA), Cairo, Mısır, 29 - 31 Ekim 2010, cilt.9
- LXXXVIII. **Science and social science teachers' attitudes towards project studies**
GÜRSES A., TUTAT Z. A., Dogar C., MINDIVAN F., ACIKYILDIZ M., GOZOM S.
1st World Conference on Learning, Teaching and Administration (WCLTA), Cairo, Mısır, 29 - 31 Ekim 2010, cilt.9
- LXXXIX. **An investigation on teachers to whom positive attitudes were developed by students**
GÜRSES A., CAMUROGLU T., ACIKYILDIZ M., Dogar C.
1st World Conference on Learning, Teaching and Administration (WCLTA), Cairo, Mısır, 29 - 31 Ekim 2010, cilt.9
- XC. **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, Mısır, 29 - 31 Ekim 2010, cilt.9
- XCI. **Metilen Mavisinin Brachymerium sp. Tarafından Sorpsiyon Kinetiğinin İncelenmesi**
GÜRSES A., GEÇİKLİ E., Açıkıldız M., KARACA S.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009
- XCII. **Katyonik Bir Boyanın Brachymerium sp. Tarafından Sorpsiyon Verilerinin Çeşitli Adsorpsiyon Modellerine Uygulanması**
GÜRSES A., ÖZKAN E., ACIKYILDIZ M., KARACA S.
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009, ss.16-18
- XCIII. **Metilen Mavisinin Brachymerium sp. Tarafından Sorpsiyon Kinetiğinin İncelenmesi**
GÜRSES A., ÖZKAN E., ACIKYILDIZ M., KARACA S.
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009, ss.61-63
- XCIV. **Hidrofobik Kil Zeminlerin Oluşturulması ve Karakterizasyonu**
GÜRSES A., KARACA S., YOLCU H. H., ACIKYILDIZ M.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Kıbrıs (Kktc), 6 - 10 Ekim 2008, ss.69-70
- XCV. **Polietilen oksit/Kil Nanokompozitlerinin Hazırlanması ve Karakterizasyonu**

KARACA S., GÜRSES A., ACIKYILDIZ M., KORUCU M. E.

XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Kıbrıs (Kktc), 6 - 10 Ekim 2008, ss.71-73

XCVI. An Experiment for Demonstration of Solid-Gas Phase Transition

GÜRSES A., YOLCU H. H., ACIKYILDIZ M., KIVRAK G.

9th European Conference on Research in Chemical Education (ECRICE), İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Temmuz 2008, ss.6-9

XCVII. Endothermic Evaporation Process: Misconceptions and Conceptual Change with Deductive Approach

GÜRSES A., YOLCU H. H., CANPOLAT N., ACIKYILDIZ M.

9th European Conference on Research in Chemical Education (ECRICE), İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Temmuz 2008, ss.11-12

XCVIII. CTAB'ın Kil Yüzeyine Monomerik ve Miseler Adsorpsiyonunun İncelenmesi

GÜRSES A., KARACA S., AKSAKAL F., KILIÇ D., KORUCU M. E., ACIKYILDIZ M.

21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.23-25

XCIX. Farklı Deneysel Şartlarda CTAB'ın Kil Üzerine Adsorpsiyonunun Termodinamik Olarak İncelenmesi

GÜRSES A., KARACA S., AKSAKAL F., KILIÇ D., ACIKYILDIZ M.

21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.15-17

C. Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Suyun Faz Davranışı Üzerine Sıcaklık ve Basıncın Etkisiyle İlgili Anlayışları

YALCIN M., AĞGÜL F., ÖZKAN E., GÜRSES A.

I. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2007, ss.45-46

CI. Orta Öğretim Kurumlarında Soru-Cevap Yönteminin Öğretmenler Tarafından Kullanımının Değerlendirilmesi

GÜRSES A., YOLCU H. H., KARATEPE G.

I. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2007, ss.88-89

CII. Lisans Öğrencilerin Faz Diyagramlarını Algılama Düzeylerinin ve Kavram Yanılgılarının Belirlenmesi

GÜRSES A., YOLCU H. H., ACIKYILDIZ M.

I. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2007, ss.20-22

CIII. Öğrenciler Arasındaki Bireysel Farklılıklar ve Öğretmenlerin Bireysel Farklılıkları Bilip - Uygulama Düzeyleri

GÜRSES A., GEÇİKLİ E., ÇAM TOSUN F., TAŞĞIN E.

XV. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2006

CIV. Sınıf Öğretmenliği Programı Fen Bilgisi Öğretimi Dersinde Akran Değerlendirmesi

GÜRSES A., ALTUN YALÇIN S., GEÇİKLİ E., KAHRAMAN S., TAŞĞIN E.

VII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2006

CV. Enerji Konusundaki Öğrenci Görüşlerinin Sınıf Düzeyine Göre Değişimi

GÜRSES A., ACIKYILDIZ M., KIRKKILIÇ T. H., BAYRAK R.

VI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2006, ss.11-13

CVI. Atık Sulardan Metilen Mavisinin Aktif Karbon Yüzeyine Adsorpsiyonla Uzaklaştırılması

KARACA S., GÜRSES A., KORUCU M. E., ACIKYILDIZ M., ÇELİK N.

XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 Eylül - 08 Ağustos 2006, ss.4-6

CVII. Kil-Su Arayüzeyine CTAB Adsorpsiyonunun Çeşitli Adsorpsiyon Modellerine Uygulanması

GÜRSES A., KARACA S., KORUCU M. E., ACIKYILDIZ M.

XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 Eylül - 08 Ağustos 2006, ss.43-44

CVIII. Erzurum-Aşkale Linyit Kömürüyle Hazırlanmış Kömür-Su Karışımlarının Viskoziteleri Üzerine Bazı Parametrelerin Etkilerinin İncelenmesi

GÜRSES A., KARACA S., ACIKYILDIZ M., DOGAR C., BAYRAK R.

XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.28-31

CIX. Katyonik Bir Sürfaktant Olan CTAB'ın Kil Üzerine Adsorpsiyon Mekanizmasının ve Termodinamiğinin İncelenmesi

GÜRSES A., KARACA S., KORUCU M. E., ACIKYILDIZ M., DOGAR C.

XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.30-34

- CX. **Effect of temperature for the adsorption of methylene blue onto activated carbon produced from waste dogrose seeds**
Gurses A., DOGAR C., ACIKYILDIZ M., OZKAN E., BAYRAK R.
1st International Rose Hip Conference, Gümüşhane, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2004, ss.277-283
- CXI. **Trafik ve Eğitim**
GÜRSES A., ÇAM TOSUN F., YALÇIN M., GEÇİKLİ E.
II. Trafik Şurası, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2004
- CXII. **Lise 1 Öğrencilerinin Buharlaştırma, Yoğunlaştırma Ve Kaynama Kavramlarını Anlama Seviyeleri**
GÜRSES A., GEÇİKLİ E., DOĞAR Ç., Açıkyıldız M., BAYRAK R.
VI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2004
- CXIII. **Lise 1 Öğrencilerinin "Buharlaştırma, Yoğunlaştırma Ve Kaynama" Kavramlarını Anlama Seviyeleri**
GÜRSES A., ÖZKAN E., ACIKYILDIZ M., DOGAR C., YALCIN M., BAYRAK R.
VI UFBME Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2004, ss.36-37
- CXIV. **Lise 2 Öğrencilerinin "Buharlaştırma, Yoğunlaştırma ve Kaynama" Kavramlarını Anlama Seviyeleri**
GÜRSES A., KAHRAMAN S., DOĞAR Ç., Açıkyıldız M., BAYRAK R., YALÇIN M., GEÇİKLİ E.
18. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 5 Temmuz - 09 Eylül 2004
- CXV. **Isı Sıcaklık Konusundaki Kavram Yanılgularının Öğretim Düzeyine Göre Değişimi**
GÜRSES A., DOGAR C., ACIKYILDIZ M., BAYRAK R., YALCIN M.
VI UFBME Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2004, ss.12-14
- CXVI. **Kimya Öğretiminde Materyallerin Etkin Kullanımının Öğrenmeye Etkisi ile Öğretmen ve Öğrencilerin Materyal Kullanımına Yönelik Tutumları**
GÜRSES A., DOĞAR Ç., Açıkyıldız M., BAYRAK R., YALÇIN M., GEÇİKLİ E.
18. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2004
- CXVII. **Investigation of Effectiveness Of Problem-Based Learning At Physical Chemistry Laboratory**
GÜRSES A., CANPOLAT N., DOĞAR Ç., Açıkyıldız M., BAYRAK R., GEÇİKLİ E.
18. International Conference on Chemical Education, 3 - 08 Ağustos 2004
- CXVIII. **Lise 2 Öğrencilerinin "Buharlaştırma, Yoğunlaştırma Ve Kaynama" Kavramlarını Anlama Seviyeleri**
GÜRSES A., ÖZKAN E., ACIKYILDIZ M., DOGAR C., YALCIN M., BAYRAK R.
18.Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.22-25
- CXIX. **Alan Öğretmeni Yetiştirmede Tezsiz Yüksek Lisans Eğitiminin Sonuçlarının Değerlendirilmesi,**
GÜRSES A., YALÇIN M., DOĞAR Ç., GEÇİKLİ E., Açıkyıldız M., BAYRAK R.
I. Uluslararası Üniversite Eğitimi Kongresi:21. Yüzyılda Üniversite Eğitime Bakışlar, 27 - 29 Mayıs 2004
- CXX. **Öğretmenlik uygulamalarında mikro öğretim yönteminin etkililiğinin incelenmesi**
GÜRSES A.
Eğitimde İyi Örnekler Konferansı, İstanbul, Türkiye, 17 Ocak 2004, ss.5
- CXXI. **Atık sulardan fosfatın dolomit yüzeyine adsorpsiyonla uzaklaştırılması**
KARACA S., GÜRSES A., KORUCU M. E.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2003, ss.71-72
- CXXII. **Dolomit-su Ara Yüzeyinde Metilen Mavisi Adsorpsiyonunun Çeşitli Adsorpsiyon Modellerinin Uygulanabilirliğinin İncelenmesi**
GÜRSES A., KARACA S., KORUCU M. E., BAYRAKÇEKEN S., YALCIN M., DOGAR C., BAYRAK R., ACIKYILDIZ M.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2003, ss.56-57
- CXXIII. **Ortaöğretimde Bazı Kimya Kavramlarının Günlük Hayatla İlişkilendirilebilme Düzeylerinin Belirlenmesi**
GÜRSES A., ACIKYILDIZ M., BAYRAK R., YALCIN M., DOGAR C., Akraoğlu F.
XII. Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Eylül 2003, ss.48-51
- CXXIV. **Kil-su Ara Yüzeyine Katyonik Bir Boyar Maddenin Adsorpsiyonunun İncelenmesi,**
GÜRSES A., KARACA S., YALCIN M., DOGAR C., BAYRAK R., ACIKYILDIZ M.
XI. Ulusal Kil Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2003, ss.32-34
- CXXV. **Zeytin Karasuyunda fenol ve ligninin elektrokimyasal yöntemlerle giderilmesi**
Uğurlu M., GÜRSES A., VAİZOĞULLAR A. İ., YALCIN M., DOGAR C.

IV Ulusal Elektrokimya Kongresi, Adana, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2003, ss.92-93

CXXVI. Gazlar ve Kavramsal Değişim Yaklaşımı

GÜRSES A., DOGAR C., YALCIN M., CANPOLAT N.

5. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2002, ss.62-64

CXXVII. Isı ve sıcaklık kavramlarının Öğretiminde sürekli değerlendirme esaslı öğretimin etkinliğinin incelenmesi

GÜRSES A., DOGAR C., YALCIN M.

5. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2002, ss.89-90

CXXVIII. Yüksek Öğrenim öğrencilerinin bilim ve bilimin doğasıyla ilgili bazı kavramlara yaklaşımlarının belirlenmesi

GÜRSES A., DOGAR C., YALCIN M.

16.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, ss.32-34

CXXIX. Atık sulardan fosfat uzaklaştırılması

GÜRSES A., DOGAR C., YALCIN M.

16.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, ss.53-54

CXXX. Adsorpsiyonla sulu çözeltilerden fosfat uzaklaştırılması

GÜRSES A., DOGAR C., YALCIN M., OGUZ E.

5. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2002, ss.80-81

CXXXI. Öğrenme bir hal fonksiyonumudur?

GÜRSES A., YALCIN M., DOGAR C., Uğurlu M.

1. Uluslar arası Ege Fizikokimya günleri, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2002, ss.68-69

CXXXII. Öğrenme ve öğretme kavramlarına fonksiyonel bir yaklaşım

GÜRSES A., DOGAR C., YALCIN M.

1. Uluslar arası öğrenme ve öğretme sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2002, ss.50-53

CXXXIII. Karbonik Anhidraz Enziminin (BCA) Aktif Karbon Üzerine İmmobilizasyonu

Demir Y., DEMİR N., ALAYLI GÜNGÖR A., GÜRSES A.

XII. Biyoteknoloji Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001, ss.120-122

CXXXIV. Toz aktif karbon üzerine katyonik bir yüzey aktif maddenin adsorpsiyon termodinamiğinin ve mekanizmasının incelenmesi.

GÜRSES A., YALÇIN M., SÖZBİLİR M., DOĞAR Ç.

XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001

CXXXV. Seka Dalaman Kağıt Fabrikası Atık Sularının Sepiolit Mineral Kullanılarak Lignin, Nitrit, Nitrat, Fosfat ve Amonyumun Adsorpsiyonu

GÜRSES A., Uğurlu M., YALCIN M., DOGAR C.

15. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001, ss.45-47

CXXXVI. Toz Aktif Karbon Üzerine Katyonik Bir Yüzey Aktif Maddenin Adsorpsiyon Termodinamiğinin ve Mekanizmasının İncelenmesi

GÜRSES A., YALCIN M., SÖZBİLİR M., DOGAR C.

15. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001, ss.102-104

CXXXVII. Anlamlı Öğrenme ile Termal Verim, Dönüşümlülük ve Entropi Kavramlarının İlişkilendirilmesi

GÜRSES A., YALCIN M., DOGAR C., Uğurlu M.

4. Fen Bilimleri Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2000, ss.78-80

CXXXVIII. Boya-Alüminyum Hidroksit Floklarının Çökeltme Hızlarının İncelenmesi

GÜRSES A., YALCIN M., DOGAR C., UGURLU M.

14. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 Eylül 2000 - 15 Eylül 2000, ss.55-58

CXXXIX. Flokulasyonla Renk Gideriminin İstatistiksel Olarak İncelenmesi

GÜRSES A., YALCIN M., DOGAR C., UGURLU M.

4. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 Eylül - 07 Nisan 2000, ss.28-30

CXL. Boyar madde İçeren Sulu Çözeltilerde Elektrokimyasal Yolla Renk Giderimi

GÜRSES A., Doğar Ç., BAYRAKÇEKEN S., DOYMUŞ K., YALCIN M., UGURLU M.

XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999, ss.4-5

- CXLI. **Aktif Karbon Su Arayüzeyinde Katyonik bir Yüzey Aktif Maddenin Adsorpsiyon Mekanizması**
SÖZBİLİR M., GÜRSES A., BAYRAKÇEKEN S., DOYMUŞ K., CANPOLAT N.
12. Ulusal Kimya kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, ss.7-9
- CXLII. **Aktif Karbon-Su Arayüzeyin de Bazı Tekstil Boyalarının Adsorpsiyonu**
GÜRSES A., Daniş U., PINARBAŞI T.
12. Ulusal Kimya kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, ss.11-12
- CXLIII. **Aktif karbon-su arayüzeyinde katyonik bir yüzey aktif maddenin adsorpsiyon mekanizması,**
SÖZBİLİR M., GÜRSES A., BAYRAKÇEKEN S., DOYMUŞ K., CANPOLAT N.
XII. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, ss.265
- CXLIV. **Seçimli Yağ Aglomerasyonu ile Kömürlerin temizlenmesi: Aglomerasyon Prosesine Süsdansiyon pH'sı ve Elektrolitlerin Etkisi**
DOYMUŞ K., GÜRSES A., BAYRAKÇEKEN S.
III. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998, ss.4-6
- CXLV. **Bazı Linyitlere Seçimli Yağ Aglomerasyon Metodunun Uygulanabilirliğinin İncelenmesi**
DOYMUŞ K., GÜRSES A., BAYRAKÇEKEN S.
III. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998, ss.30-32
- CXLVI. **Aglomerasyon Prosesinin Etkinliğinin Arayüzey Özellikleri ile İlişkisi**
DOYMUŞ K., GÜRSES A., BAYRAKÇEKEN S., SÖZBİLİR M.
XI. Kimya Kongresi, Van, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997, ss.16-18
- CXLVII. **Sevgi ve Hoşgörü Ortamının Oluşmasında Evrene Bilgece Yaklaşımın Rolü**
SEÇEN H., Harmandar M., BAYRAKÇEKEN S., GÜRSES A.
Dünya Barışı ve Eğitim İlişkileri Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 24 - 25 Ekim 1996
- CXLVIII. **Kömürün Seçimli Yağ Aglomerasyonu: Şartlandırma Aşamasındaki Dizayn Parametrelerinin Etkisi**
GÜRSES A., DOYMUŞ K., BAYRAKÇEKEN S., GÜLABOĞLU M. Ş.
Yanma ve Hava Kirliliği Kontrolü III. Ulusal Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Eylül 1995, ss.20-23
- CXLIX. **Bazı Linyitlerin Optimum yıkanabilirlik derecelerinin Belirlenmesi**
DOYMUŞ K., GÜRSES A., BAYRAKÇEKEN S., CANPOLAT N., GÜLABOĞLU M. Ş.
Yanma ve Hava Kirliliği Kontrolü III. Ulusal Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Eylül 1995, ss.5-7
- CL. **Linyit-Su Arayüzeyinde CTAB Adsorpsiyonu Üzerine Sıcaklığın Etkisi**
BAYRAKÇEKEN S., GÜRSES A., DOYMUŞ K., GÜLABOĞLU M. Ş.
X. Ulusal Kimya Kongresi, Bursa, Türkiye, 19 - 21 Eylül 1994, ss.28-29
- CLI. **Kromitin Yükseltgenmesinde Subuharının Etkisi**
ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş., BAYRAKÇEKEN S., GÜRSES A.
IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 24 Eylül 1993, ss.142
- CLII. **Seçimli yağ aglomerasyonu ile kömürün arıtılması**
GÜRSES A., BAYRAKÇEKEN S., DOYMUŞ K., GÜLABOĞLU M. Ş.
IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 24 Eylül 1993, ss.10-12
- CLIII. **Pirit Mineralinin Bozunma Kinetiği**
BOYABAT N., BAYRAKÇEKEN S., GÜLABOĞLU M. Ş., GÜRSES A.
IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 24 Eylül 1993, ss.14-16
- CLIV. **Investigation of Reaction Between Pyrite and Chlorine In An Aqueous-Medium Using Fixed-Bed Flow Reactor**
Dayı T., GÜLABOĞLU M. Ş., BAYRAKÇEKEN S., GÜRSES A., Gürgey İ.
TURKISH VIIIITH NATIONAL SYMPOSIUM ON CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1992, cilt.518, ss.55-60
- CLV. **Kömür su arayüzeyinde CTAB adsorpsiyonu**
GÜRSES A., BAYRAKÇEKEN S., DOYMUŞ K., GÜLABOĞLU M. Ş.
VIII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 07 Eylül 1992 - 11 Eylül 1992, ss.5-8
- CLVI. **INVESTIGATION OF OXIDATION-KINETICS OF CHROMITE**
ÖZER A., GÜLABOĞLU M., BAYRAKÇEKEN S., GÜRSES A.
Turkish 8th National Symp on Chemistry and Chemical Engineering (CHEMISTRY 92), İstanbul, Türkiye, 7 - 11

Eylül 1992, cilt.518, ss.31-36

CLVII. INVESTIGATION OF ELECTROKINETIC BEHAVIOR OF KARLIOVA COAL

BAYRAKCEKEN S., GURSES A., DOYMUS K., GULABOGLU M.

TURKISH 8TH NATIONAL SYMP ON CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1992, cilt.518, ss.147-156

CLVIII. INVESTIGATION OF REACTION BETWEEN PYRITE AND CHLORINE IN AN AQUEOUS-MEDIUM USING FIXED-BED FLOW REACTOR

DAYI T., GULABOGLU M., BAYRAKCEKEN S., GURSES A., GURGEY I.

Turkish 8th National Symp on Chemistry and Chemical Engineering (CHEMISTRY 92), İstanbul, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1992, cilt.518, ss.55-60

CLIX. ADSORPTION OF CTAB AT COAL-WATER INTERFACE

GURSES A., BAYRAKCEKEN S., DOYMUS K., GULABOGLU M.

TURKISH 8TH NATIONAL SYMP ON CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1992, cilt.518, ss.97-101

CLX. o-Kresol'ün Kömür-Su Ara Yüzeyindeki Adsorsiyonunda Oksidasyonun Etkisi

GÜRSES A., BAYRAKÇEKEN S., GÜLABOĞLU M. Ş.

VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Gazimagosa, Kıbrıs (Kktc), 2 - 05 Nisan 1991, ss.23-24

CLXI. Kömürün Yüzebilirlik Özelliğinin ve Bu Özelliğe Etki Eden Parametrelerin İncelenmesi

GÜRSES A., BAYRAKÇEKEN S., ÇOLAK S., GÜLABOĞLU M. Ş.

V.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Eylül 1988, ss.19-21

CLXII. Oksitli Bakır Cevherlerinden Sulu Ortamda S02 Gazı İle Bakır Çözmenin Optimum Şartlarının Belirlenmesi

ÇOLAK S., GÜRSES A., EKMEKYAPAR A.

IV. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Haziran 1987, ss.8-11

CLXIII. Oksitli Bakır Cevherlerinden Sulu Ortamda S02 Gazı İle Bakır Çözmenin Optimum Şartlarının Belirlenmesi

ÇOLAK S., GÜRSES A., EKMEKYAPAR A.

IV. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Haziran 1987, ss.8-11

CLXIV. Erzurum Bölgesi Kömürlerinin Hidrojen-Peroksit ile Kükürttten Arıtılmasının İncelenmesi

ÖZDEMİR M., GÜRSES A., BAYRAKÇEKEN S.

III. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 17 Eylül 1986 - 20 Eylül 2016, ss.1-3

Ansiklopedide Bölümler

I. Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology

GÜRSES A., GÜNEŞ K., EJDER KORUCU M., AÇIKYILDIZ M.

John Wiley Sons, ss., 2016

II. Encyclopedia of Biomedical Polymers and Polymeric Biomaterials EBPP Volume VIII

GÜRSES A., EJDER KORUCU M., DOĞAR Ç.

Taylor & Francis Group, ss.5136-5146, 2015

III. Encyclopedia of Biomedical Polymers and Polymeric Biomaterials

GÜRSES A., EJDER KORUCU M.

Taylor & Francis, ss.6501-6510, 2015

Desteklenen Projeler

GÜRSES A., BARIN T. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üstün nitelikli özel dizayn bitümlü sıcak karışım, 2022 - 2024

GÜRSES A., ŞAHİN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Granüle perlit ve fenolik reçineorganokil nanokompoziti

kullanılarak blok ısı yalıtım malzemesi üretimi, 2022 - 2024

Yılmaz D., Gürol A., Gürses A., Maman A., Kalecik S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, I-131 ve uranyum giderilmesinde modifiye bentonit kil tabanlı nanosorbentlerin hazırlanması ve nükleer spektroskopi uygulamalarının yapılması, 2022 - 2024

Gürses A., Şahin E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organokil takviyeli melamin formaldehit köpüklerin OKMK mikrodalga ışınlama tekniği ile sentezi ve karakterizasyonu, 2022 - 2024

NADAROĞLU H., HACIMÜFTÜOĞLU A., DAŞ E., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., BARIŞ Ö., GÜR E., ÇOMAKLI Ö., KARAKAN M., ERTUĞRUL M., EFEÖĞLU H., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, World Congress on Applied Nanotechnology 2021, 2021 - 2022

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

Sözbilir M., Gürses A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fizikokimya Laboratuvarı Deneylerinde Probleme Dayalı Öğretim Uygulaması, 2003 - 2005

Patent

Gürses A., GRANÜLE PERLİTİN FENOLİK REÇİNE - ORGANO KİL NANOKOMPOZİTİ KULLANILARAK BLOK ISI YALITIM MALZEMESİ ÜRETİMİ, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: 2022/014611 , Standart Tescil, 2022

Gürses A., ÜSTÜN NİTELİKLİ BİTÜMLÜ SICAK KARIŞIM, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: 2022/014609 , Standart Tescil, 2022

GÜRSES A., Hidrofobik organo-kil, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, 2009

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

COATINGS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

COATINGS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

COATINGS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

CASE STUDIES IN CHEMICAL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

POLYMERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

COATINGS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

DESALINATION AND WATER TREATMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

ENVIRONMENTAL PROCESSES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

MATERIALS RESEARCH EXPRESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

Sustainable Chemistry and Pharmacy, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

MINERALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

CLAYS AND CLAY MINERALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

DESALINATION AND WATER TREATMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSCOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSCOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
DESALINATION AND WATER TREATMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSCOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Sağlam H. K., Kalkan E., Bozkurt E., Gürses A., ÇOBAN Ö., World Congress on Applied Nanotechnology (W-CAN 2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2021

Metrikler

Yayın: 281

Atf (WoS): 3192

Atf (Scopus): 3649

H-İndeks (WoS): 30

H-İndeks (Scopus): 29

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, Türkiye, 2018
46. World Chemistry Congress (IUPAC 2017), Katılımcı, Sao-Paulo, Brezilya, 2017
IVrd International Eurasian Educational Research Congress,, Katılımcı, --Seçiniz--, Türkiye, 2017
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017
IIIrd International Eurasian Educational Research Congress, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2016
12th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-12), Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2016
The Eighth International Congress of Educational Research, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2016
25. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016
1st International Conference on Green Chemistry and Sustainable Technologies (GCSTI 2015), Katılımcı, --Seçiniz--, Türkiye, 2015
6th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership, Katılımcı, Paris, Fransa, 2015
6th European Asphalt Technology Association (eata) Conference, Katılımcı, Stockholm, İsveç, 2015
11th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-11), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
5th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2015
7th World Conference on Educational Sciences, Katılımcı, Athens, Yunanistan, 2015
7th Conference on Macro- and Supramolecular Architectures and Materials, Katılımcı, Johannesburg, Güney Afrika, 2014
30. European Conference on Surface Science, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014
10th nanoscience and nanotechnology conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

4rd International Advances In Applied Physics and Material Science Congress, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2014
6th World Conference on Educational Sciences, Katılımcı, Malta, 2014
International Conference on Education and Social Sciences (ICEASS), Katılımcı, Singapur, 2013
III. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1986

Ödüller

GÜRSES A., Çapraz Bağlı Polietilen-Organokil Nanokompozitlerinin Sentezi, Kimyevi Maddeler ve Mamülleri Sektöründe 6. AR-GE Proje Pazarı, Kasım 2016
GÜRSES A., Bilimsel Teşvik Ödülü, Kitap Dalında Birincilik, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, Mayıs 2016
GÜRSES A., Bilimsel Teşvik Ödülü, Atf Dalında Üçüncülük, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, Nisan 2013
GÜRSES A., Bilimsel Teşvik Ödülü, Patent Dalında Birincilik, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, Nisan 2012
GÜRSES A., Bilimsel Teşvik Ödülü, Makale Dalında ikincilik, Bilimsel Teşvik Ödülü, Makale Dalında ikincilik, Nisan 2012
GÜRSES A., Most Cited Paper Award, Elsevier Physical and Theoretical Chemistry, Aralık 2007

Akademi Dışı Deneyim

Atatürk Üniversitesi, Öğretim Üyesi
Atatürk Üniversitesi, Öğretim Elemanı