

Prof. Ahmet GÜRSES

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 4004](tel:+904422314004)

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

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

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9800-0399

ScopusID: 7004919568

Yoksis Researcher ID: 5421

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey 1986 - 1990

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey 1984 - 1986

Undergraduate, Ataturk University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Turkey 1980 - 1984

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

Postgraduate, Erzurum bölgesi kömürlerinin hidrojen peroksit ile kükürtten ayrılması, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1986

Research Areas

Chemistry, Physical Chemistry, Composites, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 1998 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 1993 - 1998

Assistant Professor, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 1990 - 1993

Research Assistant, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 1985 - 1990

Academic and Administrative Experience

Atatürk Üniversitesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1999 - Continues

Courses

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

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

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

Kimyada matematiksel metotlar, Undergraduate, 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

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

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

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

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

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

Fizikokimya I, Undergraduate, 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, Undergraduate, 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, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

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

Kimyada Öğretim Yöntemleri I, Undergraduate, 2020 - 2021

İleri Yüzey Kimyası, Doctorate, 2011 - 2012

Advising Theses

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

GÜRSES A., Çapraz bağlı polietilen ve organokil nanokompozitlerinin eriyik interkalasyonu ile hazırlanması ve üretim prosesinin optimizasyonu, Postgraduate, Z.EROĞLU(Student), 2017

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

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

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

GÜRSES A., Probleme dayalı öğretim yaklaşımı ile entalpi kavramının öğretimi, Postgraduate, E.ALAGÖZ(Student), 2015

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

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

GÜRSER A., Probleme Dayalı Öğretim (PDÖ) Modelinin Etkinliğinin 'Kimyasal Kinetik' Konusunun Öğretiminde Deneysel Olarak İncelenmesi, Postgraduate, B.KUZEY(Student), 2013

GÜRSER A., Üre-formaldehit reçinelerinden kompozit malzeme üretimi ve karakterizasyonu, Postgraduate, S.GÖZÜM(Student), 2013

GÜRSER A., Çeşitli Biyosorbentlerle Sulu Çözeltilerinden Bazı Ağır Metallerin Ve Boyar Maddelerin Gideriminin İncelenmesi, Doctorate, E.ÖZKAN(Student), 2011

GÜRSER A., Hidrofobik kompozit materyallerin hazırlanması ve karakterizasyonu, Doctorate, H.Hasan(Student), 2011

GÜRSER A., Bitkisel Atıklardan Aktif Karbon Üretiminin Optimizasyonu Ve Adsorpsiyon Özelliklerinin Karakterizasyonu, Doctorate, M.AÇIKYILDIZ(Student), 2011

GÜRSER A., Probleme Dayalı Öğrenme Yaklaşımı İle Katılar Konusunun Öğretimi, Doctorate, R.BAYRAK(Student), 2007

GÜRSER A., Elektrokimya Kavramlarının Anlaşılmasında Kavramsal Değişim Yaklaşımının Etkisinin İncelenmesi, Doctorate, Ç.DOĞAR(Student), 2005

GÜRSER A., Probleme Dayalı Öğrenmenin Fizikokimya Laboratuvarı Deneylerinde Etkililiğinin İncelenmesi, Postgraduate, M.AÇIKYILDIZ(Student), 2003

GÜRSER A., Sürekli Değerlendirmenin Fizikokimya Öğretiminde Rehber Olarak Kullanımı: Bir Durum Çalışması, Doctorate, M.YALÇIN(Student), 2003

GÜRSER A., Test Türleri Dikkate Alınarak Temel Kimya Konularında Öğrencilerin Gösterdikleri Başarılarının ve Bu Test Türlerine Karşı Tutumlarının İncelenmesi, Postgraduate, D.ÖMÜR(Student), 2002

GÜRSER A., Kâğıt Endüstrisi Atık Sularının Adsorpsiyon ve Elektrokimyasal Metotlarla Arıtılması, Doctorate, M.UĞURLU(Student), 2002

GÜRSER A., Bazı Türk Linyitlerinin Seçimli Yağ Aglomerasyonu ile Temizlenebilirliklerinin İncelenmesi, Doctorate, K.DOYMUŞ(Student), 1997

GÜRSER A., Aktif Karbon/Su Ara yüzeyinde Yüzey Aktif Madde Adsorpsiyonunun Mekanistik Olarak İncelenmesi, Postgraduate, M.SÖZBİLİR(Student), 1997

GÜRSER A., Karlova Linyitinin Elektrokinetik Davranışının İncelenmesi,, Postgraduate, K.DOYMUŞ(Student), 1993

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Comparison of the removal efficiencies of Basic red 46 from aqueous solutions using Aşkale lignite with and without ultrasound assisted processes**
Karaca C., Karaca M., Kiranşan M., Karaca S., Açıslı Ö., Gürses A.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.315, pp.111-121, 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, vol.16, no.2, pp.272-284, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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., AÇIŞLI Ö., GÜRSER A.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, pp.111-121, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Preparation of Melamine Formaldehyde Foam and a Melamine-Formaldehyde-Organo-Clay Nanocomposite and Hybrid Composites**
GÜRSER A., Şahin E.
Minerals, vol.13, no.11, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.11, pp.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.13, no.5, pp.1-16, 2023 (SCI-Expanded)

- VII. **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, vol.11, pp.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparative investigation of monomeric and micellar adsorption of cetyltrimethylammonium bromide and tetradecyltrimethylammonium bromide from their aqueous solutions**
Açıslı Ö., Karaca S., Gürses A.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.259, pp.170-185, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **COMPARATIVE STUDY OF THE ADSORPTION OF CATIONIC AND ANIONIC DYES BY ALUMINUM (III) MODIFIED CLAY**
Güneş K., Gürses A., Şahin E., Barın T. B., Açıkyıldız M.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.30, no.12, pp.13264-13273, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **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, vol.94, no.2, pp.124-142, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **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, vol.94, no.11, pp.847-866, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Investigation of the alkyl chain lengths of surfactants on their adsorption by montmorillonite (Mt) from aqueous solutions**
Açıslı Ö., Karaca S., Gürses A.
APPLIED CLAY SCIENCE, vol.142, pp.90-99, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, vol.70, pp.134-138, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **The multiple effects of organoclay and solvent evaporation on hydrophobicity of composite surfaces**
Yolcu H. H., GÜRSES A., BOUKHERROUB R.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.41, no.5, pp.793-801, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Poly(ethylene oxide)/clay nanocomposites: Thermal and mechanical properties**
Ejder-Korucu M., GÜRSES A., KARACA S.
APPLIED SURFACE SCIENCE, vol.378, pp.1-7, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, vol.98, pp.362-369, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis and Thermal and Textural Characterization of Aniline Formaldehyde-Organoclay Composites**
Gürses A., Eroglu Z., Güneş K., Dogar C.
ACTA PHYSICA POLONICA A, vol.129, no.4, pp.853-856, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, vol.129, no.4, pp.849-852, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, vol.354, pp.279-284, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **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, vol.127, no.4, pp.979-983, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Synthesis of Super Hydrophobic Clay by Solution Intercalation Method from Aqueous Dispersions**
Acikyildiz M., GÜRSES A., Yolcu H. H.
ACTA PHYSICA POLONICA A, vol.127, no.4, pp.1156-1160, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Preparation and characterization of activated carbon from plant wastes with chemical activation**
Acikyildiz M., GÜRSES A., KARACA S.
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol.198, pp.45-49, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Investigation of thermal properties of PUF/clay nanocomposites**
Dogar C., GÜRSES A., KARACA S., Koktepe S., MINDIVAN F., GÜNEŞ K.
APPLIED SURFACE SCIENCE, vol.318, pp.59-64, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, vol.318, pp.79-84, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, vol.2, pp.10-21, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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, vol.125, no.2, pp.368-373, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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, vol.125, no.2, pp.374-378, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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, vol.51, pp.2726-2739, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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)
- XXX. **Optimization of process parameters for removal of Cr(VI) by Hypnum cupressiforme using response surface methodology (RSM)**
Özkan E., GÜRSES A., Acikyildiz M., GÜNEŞ K.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.21, no.11 B, pp.3421-3423, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **BIOSORPTION of CR (VI) ONTO PSEUDEVERNIA FURFURACEA/AQUEOUS SOLUTION INTERFACE**
GÜRSES A., Ozkan E., Dogar C.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.21, pp.3411-3417, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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)
- XXXIII. **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, vol.21, pp.3421-3423, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Monomer and micellar adsorptions of CTAB onto the clay/water interface**

- GÜRSER A., KARACA S., AKSAKAL F., ACIKYILDIZ M.
DESALINATION, vol.264, pp.165-172, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Thermodynamics and kinetic studies of biosorption of a basic dye from aqueous solution using green algae *Ulothrix* sp.**
Dogar C., GÜRSER A., ACIKYILDIZ M., Ozkan E.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, vol.76, no.1, pp.279-285, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Thermodynamics and mechanism of cetyltrimethylammonium adsorption onto clayey soil from aqueous solutions**
GÜRSER A., KARACA S., ACIKYILDIZ M., EJDER (KORUCU) M.
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol.147, pp.194-201, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Adsorption of cationic dye from aqueous solutions by activated carbon**
KARACA S., GÜRSER A., ACIKYILDIZ M., EJDER (KORUCU) M.
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol.115, no.3, pp.376-382, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **The removal of lignin and phenol from paper mill effluents by electrocoagulation**
Uğurlu M., GÜRSER A., DOGAR C., YALCIN M.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol.87, no.3, pp.420-428, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Comparison of textile dyeing effluent adsorption on commercial activated carbon and activated carbon prepared from olive stone by ZnCl₂ activation**
Uğurlu M., GÜRSER A., ACIKYILDIZ M.
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol.111, pp.228-235, 2008 (SCI-Expanded)
- XL. **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, vol.123, no.2, pp.106-114, 2007 (SCI-Expanded)
- XLI. **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, vol.87, no.9, pp.821-827, 2006 (SCI-Expanded)
- XLII. **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, vol.131, pp.254-259, 2006 (SCI-Expanded)
- XLIII. **The adsorption kinetics of the cationic dye, methylene blue, onto clay**
Gurses A., DOGAR C., YALCIN M., ACIKYILDIZ M., Bayrak R., Karaca S.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.131, pp.217-228, 2006 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Adsorptive removal of phosphate from aqueous solutions using raw and calcinated dolomite**
Karaca S., Gurses A., EJDER M., ACIKYILDIZ M.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.128, pp.273-279, 2006 (SCI-Expanded)
- XLV. **Removal of some organic compounds and color from olive mill wastewater by electrocoagulation**
Uğurlu M., KULA I., Guerses A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.15, no.10, pp.1256-1265, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Moisture adsorption properties and adsorption isosteric heat of dehydrated slices of Pastirma (Turkish dry meat product)**
AKTAS N., Gurses A.
MEAT SCIENCE, vol.71, no.3, pp.571-576, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVII. **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, vol.46, no.1, pp.33-46, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **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, vol.11, no.1, pp.87-97, 2005 (SCI-Expanded)

- XLIX. **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, vol.10, no.4, pp.339-348, 2004 (SCI-Expanded)
- L. **Kinetic modeling of liquid-phase adsorption of phosphate on dolomite**
Karaca S., Gurses A., EJDER M., ACIKYILDIZ M.
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol.277, no.2, pp.257-263, 2004 (SCI-Expanded)
- LI. **Effect of some pre-treatments on the adsorption of methylene blue by Balkaya lignite**
Karaca S., Gurses A., Bayrak R.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol.45, pp.1693-1704, 2004 (SCI-Expanded)
- LII. **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, vol.269, no.2, pp.310-314, 2004 (SCI-Expanded)
- LIII. **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, vol.20, no.6, pp.667-676, 2003 (SCI-Expanded)
- LIV. **Removal of phosphate from waste waters by adsorption**
OGUZ E., Gurses A., YALCIN M.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol.148, pp.279-287, 2003 (SCI-Expanded)
- LV. **Removal of phosphate from wastewaters**
OGUZ E., Gurses A., CANPOLAT N.
CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, vol.33, no.8, pp.1109-1112, 2003 (SCI-Expanded)
- LVI. **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, vol.146, pp.297-318, 2003 (SCI-Expanded)
- LVII. **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, vol.82, no.8, pp.1013-1019, 2003 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Investigation of agglomeration rates of two Turkish lignites**
Gurses A., DOYMUS K., DOGAR C., YALCIN M.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol.44, no.8, pp.1247-1257, 2003 (SCI-Expanded)
- LIX. **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, vol.81, no.1, pp.57-66, 2003 (SCI-Expanded)
- LX. **Investigation on settling velocities of aluminium hydroxide-dye flocs**
Gurses A., YALCIN M., DOGAR C.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.12, no.1, pp.16-23, 2003 (SCI-Expanded)
- LXI. **The removal of Cu(II) from aqueous solutions by Ulothrix zonata**
NUHOGLU Y., MALKOC E., Gurses A., CANPOLAT N.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol.85, no.3, pp.331-333, 2002 (SCI-Expanded)
- LXII. **The removal of Cu(II) from aqueous solutions**
Nuhoglu Y., Malkoc E., GURSES A., CANPOLAT N.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol.85, pp.331-333, 2002 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Electrocoagulation of some reactive dyes: a statistical investigation of some electrochemical variables**

- Gurses A., YALCIN M., DOGAR C.
WASTE MANAGEMENT, vol.22, no.5, pp.491-499, 2002 (SCI-Expanded)
- LXIV. **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, vol.80, no.14, pp.2001-2004, 2000 (SCI-Expanded)
- LXV. **Removal of some azo dyes from wastewater using PAC as adsorbent**
DANIS U., Gurses A., CANPOLAT N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.8, pp.358-365, 1999 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Evaluation of response of brown coal to selective oil agglomeration by zeta potential measurements of the agglomerates**
Gurses A., DOYMUS K., BAYRAKCEKEN S.
FUEL, vol.76, pp.1439-1444, 1997 (SCI-Expanded)
- LXVII. **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, vol.75, no.10, pp.1175-1180, 1996 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **ADSORPTION OF CTAB AT LIGNITE-AQUEOUS SOLUTION INTERFACE**
GURSES A., BAYRAKCEKEN S., DOYMUS K., GULABOGLU M.
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, vol.45, no.2, pp.75-84, 1995 (SCI-Expanded)
- LXIX. **ADSORPTION OF ORTHO-CRESOL FROM AQUEOUS-SOLUTION ON COAL**
GURSES A., BAYRAKCEKEN S., GULABOGLU M.
COLLOIDS AND SURFACES, vol.64, no.1, pp.7-13, 1992 (SCI-Expanded)
- LXX. **DESULFURIZATION OF 2 TURKISH LIGNITES BY CHLORINOLYSIS**
OZDEMIR M., BAYRAKCEKEN S., GURSES A., GULABOGLU S.
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, vol.26, no.1, pp.15-23, 1990 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **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**
GÜRSSES A., Şahin E., GÜNEŞ K.
Education Quarterly Reviews, vol.5, no.2, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **A Functional Analogy on Instructor-Learner Interaction and Reversible Work-Meaningful Learning**
Gürses A., Şahin E., Barın T. B., Güneş K.
Education Quarterly Reviews, vol.5, no.1, pp.67-69, 2022 (Non Peer-Reviewed Journal)
- III. **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, vol.1, no.2, pp.30-35, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, no.2, pp.36-38, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Resol Tipi Fenolik Reçinelerin Sentezi ve Karakterizasyonu**
MİNDİVAN F., GÜRSSES A.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.20, no.3, pp.407-417, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Sustainable colorants**

GÜRSER A.

IMPACT AND PROSPECTS OF GREEN CHEMISTRY FOR TEXTILE TECHNOLOGY, pp.21-55, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Microhardness and Surface Charge Correlation in Resol Phenolic Resin/Organoclay Composites**

MINDIVAN F., GÜRSER A.

International Journal of Engineering Innovations and Research, vol.7, no.3, pp.187-191, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **A Demonstration of the Sublimation Process and its Effect on Students' Conceptual Understanding of the Sublimation Concept**

YOLCU H. H., GÜRSER A.

Journal of the Turkish Chemical Society, Section C: Chemical Education, vol.1, no.2, pp.67-74, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Removal of Organic Dyes from Industrial Effluents: An Overview of Physical and Biotechnological Applications**

Ejder-Korucu M., GÜRSER A., Dogar C., Sharma S. K., AÇIKYILDIZ M.

GREEN CHEMISTRY FOR DYES REMOVAL FROM WASTEWATER: RESEARCH TRENDS AND APPLICATIONS, pp.1-34, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

X. **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, vol.2, pp.250-256, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **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, vol.25, no.1, pp.99-113, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

XII. **Alan Öğretmeni Yetiştirmede Tezsiz Yüksek Lisans Eğitiminin Sonuçlarının Değerlendirilmesi**

GÜRSER A., DOĞAR Ç., GEÇİKLİ E., YALÇIN M., AÇIKYILDIZ M., BAYRAK R.

Burdur Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.9, pp.1-10, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **Düzensizlik ve mikro haller Entropi**

GÜRSER A., SÖZBİLİR M., AÇIKYILDIZ M.

Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.0, pp.577-589, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. **Ortaöğretim Kimya Derslerinde Kullanılan Yazılı Sınav Sorularının Analizi**

GÜRSER A., BAYRAK R., AÇIKYILDIZ M., DOĞAR Ç., GEÇİKLİ E.

Selçuk Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

XV. **Fen Bilimlerinde Fizik Kimya Ve Biyoloji Lisans Üstü Öğretim İçin Yeni Bir Yaklaşım**

GÜRSER A., DOYMUŞ K., BAYRAKÇEKEN S., Yıldırım A., DEMİR Y.

Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.10, pp.238-240, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **Natural dyes and pigments in food and beverages**

GÜRSER A., AÇIKYILDIZ M., GÜNEŞ K., Şahin E.

in: Renewable Dyes and Pigments, Shahid Ul Islam, Editor, Elsevier, pp.49-76, 2024

II. **Technological Applications for Green and Sustainable Production and Elimination of Environmental Pollution**

Gürses A., Güneş K., Şahin E., Açıkyıldız M.

in: Green Chemistry, its Role in Achieving Sustainable Development Goals, Volume1, Sanjay K. Sharma, Editor, Routledge, London/New York, Florida, pp.81-128, 2024

III. **Organik Atıklardan Aktif Karbon Üretimi**

Açıkyıldız M., Gürses A.

in: INSAC Academic Developments on Natural and Engineering Sciences, Sadık Alper Yıldız, Aydın Ruşen, Editor,

Duvar Kitabevi, İzmir, pp.177-207, 2021

- IV. **Environmentally sound textile wet processing**
GÜRSER A., GÜNEŞ K., ŞAHİN E.
in: GREEN CHEMISTRY FOR SUSTAINABLE TEXTILES Modern Design and Approaches, Nabil, Ibrahim and Hussam, Chaudhery Mustansar, Editor, Elsevier, pp.77-91, 2021
- V. **Removal of Dyes and Pigments from Industrial Effluents**
GÜRSER A., GÜNEŞ K., ŞAHİN E.
in: Green Chemistry and Water Remediation: Research and Applications, Sharma, S. K., Editor, Elsevier, pp.135-187, 2020
- VI. **Use of Bioremediation in Treatment of Industrial Effluents**
Gürses A., Güneş K.
in: Bioremediation: A Sustainable Approach to Preserving Earth's Water, Sanjay K. Sharma, Editor, CRC, New York, New-York, pp.179-208, 2020
- VII. **Kimya Öğretiminde Probleme Dayalı Öğrenme**
BAYRAK R., GÜRSER A.
Ertual Akademi, Erzurum, 2019
- VIII. **Çözeltiler, Polarlık-Apolarlık**
GÜRSER A., GÜNEŞ K.
in: Kimyada Kavram Yanılgıları, Dolu G., Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.113-123, 2018
- IX. **Termodinamik**
GÜRSER A., GÜNEŞ K.
in: Kimyada Kavram Yanılgıları, Dolu G., Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.175-188, 2018
- X. **Sustainable colorants**
GÜRSER A.
in: The Impact and Prospects of Green Chemistry for Textile Technology, Shahid-ul-Islam, Butola, B.S., Editor, Elsevier, pp.21-54, 2018
- XI. **Natural Products in Adsorption Technology**
GÜRSER A.
in: Integrated Green Chemistry and Sustainable Engineering, Shahid-ul-Islam, Editor, Wiley, pp.397-441, 2018
- XII. **Dyes and Pigments**
GÜRSER A., AÇIKYILDIZ M., GÜNEŞ K., GÜRSER M. S.
Springer, 2016
- XIII. **Interactive Direct Teaching Based on Constructivist Learning IDTBCL Interactions between Chemical Species**
GÜRSER A., ELGÜN E.
LAP LAMBERT Academic Publishing, 2016
- XIV. **Industrial Waste**
GÜRSER A., Güneş K., KORUCU M. E., AÇIKYILDIZ M.
in: Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology, Seidel A., Bickford M., Editor, John Wiley & Sons, West Sussex, UK, New York, pp.1-26, 2016
- XV. **Introduction to Polymer-Clay Nanocomposites**
GÜRSER A.
Taylor Publishing Company, Singapur, 2015
- XVI. **Removal of Organic Dyes from Industrial Effluents**
GÜRSER A., EJDER-KORUCU M., DOGAR C., AÇIKYILDIZ M., Sharma S. K.
in: Green Chemistry for Dyes Removal from Waste Water: Research Trends and Applications, Sharma S., K., Editor, John Wiley & Sons, West Sussex, UK, New Jersey, pp.1-22, 2015
- XVII. **Polymer-Silicate Nanocomposites**
GÜRSER A., DOGAR C., EJDER-KORUCU M.
in: Encyclopedia of Biomedical Polymers and Polymeric Biomaterials (EBPP), Mishra M., Editor, Crc Press Taylor & Francis Group Publishing, Londra, pp.581-607, 2015

- XVIII. **Poly(Methyl Methacrylate) (PMMA)**
GÜRSES A., Ejder Korucu M.
in: Encyclopedia of Biomedical Polymers and Polymeric Biomaterials, Mishra M., Editor, Crc Press Taylor & The Francis Press, Londra, pp.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.
in: Green Chemistry for Dyes Removal from Waste Water Research Trends and Applications, Sanjay K. Sharma, Editor, WILEY, pp.1-26, 2015
- XX. **Electrocatalysis and the Production of Nanoparticles**
AÇIKYILDIZ M., GÜRSES A., EJDER KORUCU M., GÜNEŞ K.
in: Modern Electrochemical Methods in Nano Surface and Corrosion Science, Aliofkhazraei Mahmood, Editor, 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.
in: Nanomaterials Synthesis and Characterisation, Rajendran V, Saminathan K., Paramasivam P. and Geckeler K. E. , Editor, Bloomsbury Publishing India Pvt Ltd., New Delhi, pp.357-366, 2012
- XXII. **A view from the Conservation of Energy to Chemical Thermodynamics**
GÜRSES A., Ejder Korucu M.
in: Thermodynamics –Fundamentals And Its Application In Science, Rodriguez R.,M., Editor, Intech, Rijeka, pp.3-28, 2012
- XXIII. **Clay-Organoclay and Organoclay/Polymer Nanocomposites**
GÜRSES A., KORUCU M. E., KARACA S.
in: Clay: Types, properties and uses, Humphrey, J.P, and Boyd,D.E. , Editor, Nova Science Publishers, Inc., New York, pp.155-191, 2011
- XXIV. **Clay-Organoclay and Organoclay/Polymer Nanocomposites**
GÜRSES A., KORUCU M. E., KARACA S.
in: Clay: Types, properties and uses, Humphrey, J.P, and Boyd,D.E. , Editor, Nova Science Publishers, Inc., New York, pp.155-191, 2011
- XXV. **Deneyisel Kimya**
GÜRSES A., Bayrakçeken S., Demir Y., Alkan M.
Kültür Ve Kültür Eğitim Vakfı Yayınları, Erzurum, 1997
- XXVI. **Deneyisel Fizikokimya**
GÜRSES A., Bayrakçeken S.
Kültür Ve Kültür Eğitim Vakfı Yayınları, Erzurum, 1996

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 24 - 26 November 2021, pp.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, Turkey, 24 November 2021
- III. **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, Turkey, 19 - 22 June 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, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.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, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.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, Turkey, 8 - 09 December 2018, pp.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, Turkey, 22 - 25 September 2018, pp.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, Turkey, 22 - 25 September 2018, pp.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 May 2018
- X. **Lise Öğrencilerinin Akademik Başarı Düzeylerinin Kritik Düşünme Beceri Düzeyleri İle İlişkisinin İncelenmesi**
GÜRSES A., DALAZ K., GÜNEŞ K., ŞAHİN E., DALĞA T., BARIN T. B.
V th International Eurasian Educational Research Congress, 2 - 05 May 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, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.24
- XII. **Lise Öğrencilerinin Akademik Başarı Düzeylerinin Kritik Düşünme Beceri Düzeyleri İle İlişkisinin İncelenmesi**
GÜRSES A., DALAZ K., GÜNEŞ K., SAHİN E., DALĞA T., Barın T. B.
V th International Eurasian Educational Research Congress, Antalya, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.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, Turkey, 18 - 22 April 2018, pp.75
- XIV. **Lise Öğrencilerinin “Buharlaşma Ve Endotermiklik” Konusu İle İlgili Kavram Yanılgıları**
GÜRSES A., GÜNEŞ K., KÖSEOĞLU H.
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018, pp.84
- XV. **Lise Öğrencilerinin “Buharlaşma Ve Endotermiklik” Konusu İle İlgili Kavram Yanılgıları**
GÜRSES A., GÜNEŞ K., KÖSEOĞLU H.
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, 18 - 22 April 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 April 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 April 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 July 2017
- XIX. **Investigation of Mechanical and Thermal Properties of Nanostructure-Doped Two Component Nanocomposite Adhesives**
AVINÇ AKPINAR İ., GÜLTEKİN K., AKPINAR S., GÜRSES A., AKBULUT H., ÖZEL A.
4th International Conference on Structural Adhesive Bonding, 6 - 07 July 2017
- XX. **Investigation of Mechanical and Thermal Properties of Nanostructure-Doped Two-Component Nanocomposite Adhesives**
AVINÇ AKPINAR İ., GÜLTEKİN K., AKPINAR S., GÜRSES A., AKBULUT H., ÖZEL A.
AB 2017- 4th international conference on structural adhesive bonding, Porto, Portugal, 6 - 07 July 2017, pp.93
- XXI. **ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİNİN YARATICI DÜŞÜNME BECERİ DÜZEYLERİNİN GELİŞİMİNİN İNCELENMESİ**
GÜRSES A., ŞAHİN E., ÖZBAY S.
IV. International Eurasian Educational Research Congress, 11 - 14 May 2017
- XXII. **Ortaöğretim öğrencilerinin yaratıcı düşünme beceri düzeylerinin gelişiminin incelenmesi**
GÜRSES A., ŞAHİN E., ÖZBAY S.
IVrd International Eurasian Educational Research Congress, Denizli, Turkey, 11 - 14 May 2017, pp.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 April 2017
- XXIV. **Yapılandırmacı Öğrenme Esaslı Etkileşimli Doğrudan Öğretim "Koligatif Özellikler"**
GÜRSES A., EROĞLU Z.
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, 20 - 23 April 2017
- XXV. **Çapraz Bağlı Polietilen Organokil Nanokompozitlerinin Sentezi**
GÜRSES A., EROĞLU Z.
6. Kimya Ar-Ge Proje Pazarı, Turkey, 26 November 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 September 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, Turkey, 15 - 21 August 2016
- XXVIII. **Calcite Filled Linear Low Density Polyethylene (LLDPE)/Organoclay Nanocomposites: Particle - Matrix Interactions and Their Mechanical and Thermal Characteristics**
GÜRSES A., GÜNEŞ K., ŞAHİN E., EROĞLU Z., BARIN T. B., DOĞAR Ç.
12th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-12), 22 - 25 June 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 June 2016
- XXX. **Kaynaştırma Eğitimine Dâhil Olmuş Engelli Öğrenciler ve Yakın Çevrelerindeki Normal Öğrencilerin Sosyal Kaygı Düzeylerinin Karşılaştırılması ve Kaynaştırma Eğitimine Karşı Tutumlarının**

Belirlenmesi

GÜRSER A., ÇUKADAR E., DALĞA T., Şahin E., GÜNEŞ K., DOĞAR Ç.

IIIrd International Eurasian Educational Research Congress, 31 May - 03 June 2016

- XXXI. **Biosynthesis and characterization of Silver Nanoparticles by using Hünnap (Ziziphus zizyphus) Fruit Extract**
GÜRSER A., Doğar Ç., Akgün L.
12th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-12), Kocaeli, Turkey, 3 - 05 June 2016, pp.276
- XXXII. **The Characterization and Synthesis of Silver Nanoparticles by Sustainable Method Using Grape (Banazi Black)-Vitis Vinifera- Fruit Extract**
GÜRSER A., Doğar Ç., Akbulut H.
12th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-12), Kocaeli, Turkey, 3 - 05 June 2016, pp.44
- XXXIII. **Yeni Kimya Müfredatları Konusunda Öğrenci ve Öğretmen Görüşlerinin, Öğrencilerin Kimya Derslerine Karşı Tutumlarına Bağlı Olarak Değerlendirilmesi**
GÜRSER A., DOĞAN B., Şahin E., GÜNEŞ K., DOĞAR Ç., EROĞLU Z.
IIIrd International Eurasian Educational Research Congress, 31 May - 03 June 2016
- XXXIV. **Developing a Likert Type Metaphoric Perception Scale For Student-Teachers' Attitudes Toward Science And Scientists: The Validity And Reliability Study**
GÜRSER A., Doğar Ç.
The Eighth International Congress of Educational Research, Çanakkale, Turkey, 5 - 08 May 2016, pp.15
- XXXV. **Yapılandırmacı Öğrenmeye Dayalı Etkileşimli Doğrudan Öğretim Modelinin "Kimyasal Bağlar" Konusunun Öğretime Uygulaması**
GÜRSER A., DOĞAR Ç., Şahin E., AKPINAR D., GÜNEŞ K., EROĞLU Z.
25. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Turkey, 21 - 25 April 2016
- XXXVI. **Bir Yapılandırmacı Öğrenme Odaklı Etkileşimli Doğrudan Öğretim Uygulaması: "Kimyasal Türler Arası Etkileşim"**
GÜRSER A., Elgün E.
25. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 25 April 2016, pp.1070
- XXXVII. **Investigation Of The Anxiety Level Of The Secondary School Students For Different Variables**
GÜRSER A., DOĞAR Ç., ÖZKALENDER M., EROĞLU Z., GÜNEŞ K.
6th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership, 29 - 31 October 2015
- XXXVIII. **A functional Analogy on Thermodynamic Basis onto Instructor and Learner Interaction, and Learning: Reversible Work and Meaningful Learning**
GÜRSER A., EROĞLU Z., Şahin E., GÜNEŞ K.
6th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership, 29 - 31 October 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**
GÜRSER A., Şahin E., GÜNEŞ K., EROĞLU Z.
6th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership, 29 - 31 October 2015
- XL. **Using Interactive direct teaching based on constructivist learning (IDTBCL) for understanding of Condensation and Exothermicity**
GÜRSER A., Yalvaç D., Doğar Ç.
6th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership, Paris, France, 29 - 31 October 2015, pp.187
- XLI. **The adsorption and desorption mechanism of an anionic textile dye (RBY 3GL) onto the powdered activated carbon (PAC)**
GÜRSER A., YALVAÇ D., GÜNEŞ K., Şahin E., AÇIKYILDIZ M., DOĞAR Ç.
1st International Conference on Green Chemistry and Sustainable Technologies (GCSTI 2015), 30 September - 03 October 2015
- XLII. **Synthesis and Thermal and Textural Characterization of Aniline Urea Formaldehyde Condensate (AUFEC)-Organoclay Composites**
GÜRSER A., GÜNEŞ K., EROĞLU Z., DOĞAR Ç., AKTÜRK S.

11th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-11), 22 - 25 June 2015

- XLIII. **The Investigation of Thermal and Curing Behaviors of Epoxy-Based Structural Adhesives**
GÜRSSES A., Özel A., AKBULUT H., GÜLTEKİN K., CAM S., Akpınar S., EROĞLU Z., Keskin z.
11th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-11), Ankara, Turkey, 22 - 25 June 2015, pp.58
- XLIV. **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)**
GÜRSSES A., Doğar Ç., Barın T. B.
6th European Asphalt Technology Association (eata) Conference, Stockholm, Sweden, 15 - 17 June 2015, pp.51
- XLV. **Synthesis and Thermal and Textural Characterization of Aniline Formaldehyde Organoclay Composites**
GÜRSSES A., EROĞLU Z., GÜNEŞ K., DOĞAR Ç.
5th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition (APMAS2015), 16 - 19 April 2015
- XLVI. **Preparation and Characterization of Surfactant Modified Powder Activated Carbon SM PAC Reinforced Poly Ethylene Oxide PEO Composites**
GÜRSSES A., EROĞLU Z., GÜNEŞ K., DOĞAR Ç.
5th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition (APMAS2015), 16 - 19 April 2015
- XLVII. **A design practice for interactive-direct teaching based on constructivist learning (IDTBCL): boiling and evaporation**
GÜRSSES A., GÜNEŞ K., DALGA T., Dogar C.
7th World Conference on Educational Sciences, Athens, Greece, 5 - 07 February 2015, vol.197, pp.2377-2383
- XLVIII. **Teaching Of The Concept Of Enthalpy Using Problem Based Learning Approach**
GÜRSSES A., Dogar C., GEYİK E.
7th World Conference on Educational Sciences, Athens, Greece, 5 - 07 February 2015, vol.197, pp.2390-2394
- XLIX. **A New Approach for Learning: Interactive Direct Teaching Based Constructivist Learning (IDTBCL)**
GÜRSSES A., Dogar C., GÜNEŞ K.
7th World Conference on Educational Sciences, Athens, Greece, 5 - 07 February 2015, vol.197, pp.2384-2389
- L. **Determination Of Levels Of Use Of Basic Process Skills Of High School Students**
GÜRSSES A., CETINKAYA S., Dogar C., SAHİN E.
Proceedings of 6th World Conference on Educational Sciences, Valletta, Malta, 6 - 09 February 2014, vol.191, pp.644-650
- LI. **A Design Practice For Interactive- Direct Teaching Based On Constructivist Learning (IDTBCL): Dissolution And Solutions**
GÜRSSES A., DEMIRAY S., Dogar C.
Proceedings of 6th World Conference on Educational Sciences, Valletta, Malta, 6 - 09 February 2014, vol.191, pp.44-49
- LII. **Relation Between Pre-Service Chemistry Teachers' Science Literacy Levels And Their Some Scientific Process Skills**
GÜRSSES A., GÜNEŞ K., BARIN T. B., EROĞLU Z., COZEL F. S.
7th World Conference on Educational Sciences, Athens, Greece, 5 - 07 February 2015, vol.197, pp.2395-2402
- LIII. **The Thermal and Mechanics Behaviors of Phenolic Resin/Organoclay Nanocomposites: Effect of The Micro-Structural and Electro-Kinetic Properties of Organoclay**
GÜRSSES A., MİNDİVAN F., GÜNEŞ K., DOĞAR Ç.
7th Conference on Macro- and Supramolecular Architectures and Materials, 23 - 27 November 2014
- LIV. **A Comperative Examination onto Thermal and Mechanical Properties of The Synthesized Polystyrene (PS) /Organoclay Nanocomposites by Using Long Tailed CTA And Simple CTA Ions**
GÜRSSES A., GÜNEŞ K., DOĞAR Ç., MİNDİVAN F.
7th Conference on Macro- and Supramolecular Architectures and Materials, 23 - 27 November 2014
- LV. **Structural, Thermal, And Mechanical Characterization Of Synthesized Polyethylene/Clay Nanocomposites Using Organo Montmorillonite (OMMT) Modified By Solid-State Method**

GÜRSER A., Doğar Ç., Ejder Korucu M., AKTURK S.

7th Conference on Macro- and Supramolecular Architectures and Materials, Johannesburg, South Africa, 23 - 27 November 2014, pp.99

- LVI. **Thermal Characterization of Urea formaldehyde (UF) - Rose canina sp. seeds/ clay composites**
GÜRSER A., Karagöz S., GÜNEŞ K., DOĞAR Ç.
30. European Conference on Surface Science, 30 August - 05 September 2014
- LVII. **Thermal and Mechanical Properties of Polyethylene (PE)/Clay Nanocomposites (PCNs) Synthesized by Using Long Tailed CTA Ions**
GÜRSER A., GÜNEŞ K., KARACA S., DOĞAR Ç.
30. European Conference on Surface Science, 30 August - 05 September 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**
GÜRSER A., YALVAÇ D., AÇIKYILDIZ M., GÜNEŞ K., EJDER KORUCU M.
30. European Conference on Surface Science, 31 August - 05 September 2014
- LIX. **Synthesis and characterization of resol-type phenolic resin / Na MMT nanocomposite**
GÜRSER A., MINDIVAN F., GÜNEŞ K., DOĞAR C.
10th nanoscience and nanotechnology conference, İstanbul, Turkey, 17 - 21 June 2014, pp.4-6
- LX. **Synthesis and characterization of resol-type phenolic resin / Na MMT nanocomposite**
GÜRSER A., MINDIVAN F., GÜNEŞ K., DOĞAR C.
10th nanoscience and nanotechnology conference, İstanbul, Turkey, 17 - 21 June 2014, pp.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)**
GÜRSER A., YALVAÇ D., GÜNEŞ K., MINDIVAN F., DOĞAR C., KORUCU M. E., KORUCU M. E.
10th nanoscience and nanotechnology conference, İstanbul, Turkey, 17 - 21 June 2014, pp.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)**
GÜRSER A., YALVAÇ D., GÜNEŞ K., MINDIVAN F., DOĞAR C., KORUCU M. E., KORUCU M. E.
10th nanoscience and nanotechnology conference, İstanbul, Turkey, 17 - 21 June 2014, pp.99-100
- LXIII. **Analysis of the factors that influence the attitudes of elementary students for the internet**
Dogar C., Kaplan M., GÜRSER A.
2nd World Conference on Design, Arts and Education (DAE), Bucharest, Romania, 9 - 12 May 2013, vol.122, pp.453-456
- LXIV. **Lisans Öğrencilerinin Bilimsel Süreç Becerileriyle İlgili Farkındalık Düzeyleri ve Uygulama Potansiyeli Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**
GÜRSER A., CUYA Ş., GÜNEŞ K., DOĞAR C.
22.Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Eskişehir, Turkey, 5 - 07 September 2013, pp.12-14
- LXV. **The Investigation of Elektrokinetik Behaviour of Micro-Particles Produced by CTA+ ions and Na-Montmorillonite, Nanocomposites**
GÜRSER A., GÜNEŞ K., MINDIVAN F., KORUCU M. E., DOĞAR C.
9th nanoscience and nanotechnology conference, Erzurum, Turkey, 24 - 28 June 2013, pp.182-183
- LXVI. **Thermal properties of poly ethylene oxide montmorillonite nanocomposites prepared using by sol gel method**
KARACA S., GÜRSER A., BAYRAKÇEKEN H., KADER Y., MURAT K.
", 9. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferans, Turkey, 24 - 28 June 2013
- LXVII. **Investigation of kinetics and thermodynamic of methylene blue adsorption onto pyrolysed lignite sample at different conditions**
KARACA S., GÜRSER A., Hassani A., KIRANŞAN M., AÇIŞLI Ö.
26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 06 October 2012
- LXVIII. **Modeling of Adsorption Isotherms and Kinetics of remove Red RB adsorption from aqueous solution onto modified clay**

KARACA S., GÜRSER A., AÇIŞLI Ö., Hassani A., KIRANŞAN M., YIKILMAZ K.

26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Muğla, Turkey, 1 - 06 October 2012

- LXIX. **Koligatif Özellikler Konusunda Yaygın Kavram Yanılgılarının Belirlenmesi Ve Zihinsel Süreç Becerileri Açısından Değerlendirilmesi**
GÜRSER A., Koca A., KUZİY B., GÜNEŞ K., DOĞAR C.
21.Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 14 September 2012, pp.10-12
- LXX. **Alimünyum (III) Klorür İle Modifiye Edilmiş Kil Yüzeyinde Katyonik ve Anyonik Boya Adsorpsiyonu**
GÜRSER A., KORUCU M. E., GÜNEŞ K., SAHİN E., DOĞAR C.
III.Fiziksel Kimya Günleri, Balıkesir, Turkey, 12 - 15 July 2012, pp.63-65
- LXXI. **Fen bilgisi öğretmenliği birinci sınıf öğrencilerinin kimya laboratuvarı endişe kaynakları**
DOĞAR C., GÜRSER A., ACIKYILDIZ M., GÜNEŞ K.
II. Ulusal kimya eğitimi kongresi, Erzurum, Turkey, 5 - 08 July 2011, pp.77-79
- LXXII. **Ortaöğretim kimya derslerindeki öğretim etkinliklerinin metodolojik olarak analizi**
GÜRSER A., Maraşlı H., GÜNEŞ K., ACIKYILDIZ M., DOĞAR C.
II. Ulusal kimya eğitimi kongresi, Erzurum, Turkey, 5 - 08 July 2011, pp.81-83
- LXXIII. **Mechanical properties of mixed – layered clay/polyethylene (mlc/pe) nanocomposites**
GÜRSER A., KARACA S., GÜNEŞ K., ACIKYILDIZ M., KORUCU M. E., DOĞAR C.
7th nanoscience and nanotechnology conference, İstanbul, Turkey, 27 June - 01 July 2011, pp.95-97
- LXXIV. **Akademik Benlik Gelişim Düzeyinin Ortaöğretim Öğrencilerinin Fen ve Sosyal İçerikli Derslerdeki Başarı Düzeyleriyle İlişkisinin İncelenmesi**
GÜRSER A., GÜNEŞ K., Şahin E., GEÇİKLİ E., DOĞAR C.
. I. Ulusal Kimya Eğitim Öğretim Kongresi, Turkey, 21 - 24 June 2011
- LXXV. **Ortaöğretim son sınıf öğrencilerinin sınav kaygı düzeylerinin duygusal ve sosyal benlik gelişim düzeyleri ile ilişkisinin incelenmesi**
GÜRSER A., Şinoforoğlu M., GÜNEŞ K., KORUCU M. E., DOĞAR C.
I.Ulusal kimya eğitim öğretim kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 June 2011, pp.89-91
- LXXVI. **Akademik benlik gelişim düzeyinin ortaöğretim öğrencilerinin fen ve sosyal içerikli derslerdeki başarı düzeyleriyle ilişkisinin incelenmesi**
GÜRSER A., YURTOĞLU E., GÜNEŞ K., SAHİN E., OZKAN E., DOĞAR C.
I.Ulusal kimya eğitim öğretim kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 June 2011, pp.27-29
- LXXVII. **Ortaöğretim Öğrencilerinin kimya müfredatına karşı tutumlarının belirlenmesi**
GÜRSER A., Koper K., CANPOLAT N., ACIKYILDIZ M., GÜNEŞ K., DOĞAR C.
I.Ulusal kimya eğitim öğretim kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 June 2011, pp.17-18
- LXXVIII. **Determining the relationship between students' choice of profession and mission and vision of their high school**
GÜRSER A., KUZİY B., MINDIVAN F., DOĞAR C., GÜNEŞ K., YOLCU H. H.
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Turkey, 3 - 07 February 2011, vol.15, pp.2595-2598
- LXXIX. **Psychology of loneliness of high school students**
GÜRSER A., MERHAMETLİ Z. R., SAHİN E., GÜNEŞ K., ACIKYILDIZ M.
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Turkey, 3 - 07 February 2011, vol.15, pp.2578-2581
- LXXX. **Determining the relationship between students' choice of profession and mission and vision of their high school**
GÜRSER A., Kuzey B., Mindivan F., Dogar C., Güneş K., Yolcu H. H.
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Turkey, 3 - 07 February 2011, vol.15, pp.2595-2598
- LXXXI. **Psychology of loneliness of high school students**
GÜRSER A., Merhametli Z. R., Sahin E., Güneş K., Acikyildiz M.
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Turkey, 3 - 07 February 2011, vol.15, pp.2578-2581

- LXXXII. **Measurement of secondary school students' test-anxiety levels and investigation of their causes**
GÜRSER A., Kaya Ö., DOĞAR C., GÜNEŞ K., YOLCU H. H.
World Conference On Learning, Teaching And Administration, Kahire, Egypt, 29 - 31 October 2010, pp.5-7
- LXXXIII. **Cr (VI)'ın Ulothrix sp Tarafından Sorpsiyon Kinetiğinin İncelenmesi ve Sorpsiyon Verilerinin Çeşitli Adsorpsiyon Modellerine Uygulanması**
GÜRSER A., GEÇİKLİ E., Açıkyıldız M.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 29 June - 02 July 2010
- LXXXIV. **Cr (VI)'ın Ulothrix sp Tarafından Sorpsiyon Kinetiğinin İncelenmesi ve Sorpsiyon Verilerinin Çeşitli Adsorpsiyon Modellerine Uygulanması**
GÜRSER A., ÖZKAN E., ACIKYILDIZ M.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 28 June - 02 July 2010, pp.63-65
- LXXXV. **Çeşitli Bitkisel Atıklardan Kimyasal Aktivasyon Yoluyla Aktif Karbon Üretimi**
GÜRSER A., ACIKYILDIZ M., DOĞAR C.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 28 June - 02 July 2010, pp.72-73
- LXXXVI. **The Preparation and Mechanical Behavior of Polyethylene-Clay Nanocomposites**
GÜRSER A., ACIKYILDIZ M., KARACA S., KORUCU M. E.
6th Nanoscience and Nanotechnology Conference, İzmir, Turkey, 15 - 18 June 2010, pp.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, Egypt, 29 - 31 October 2010, vol.9
- LXXXVIII. **Science and social science teachers' attitudes towards project studies**
GÜRSER A., TUTAT Z. A., Dogar C., MINDIVAN F., ACIKYILDIZ M., GOZOM S.
1st World Conference on Learning, Teaching and Administration (WCLTA), Cairo, Egypt, 29 - 31 October 2010, vol.9
- LXXXIX. **An investigation on teachers to whom positive attitudes were developed by students**
GÜRSER A., CAMUROGLU T., ACIKYILDIZ M., Dogar C.
1st World Conference on Learning, Teaching and Administration (WCLTA), Cairo, Egypt, 29 - 31 October 2010, vol.9
- XC. **Measurement of secondary school students' test-anxiety levels and investigation of their causes**
GÜRSER A., Kaya O., Dogar C., GÜNEŞ K., Yolcu H. H.
1st World Conference on Learning, Teaching and Administration (WCLTA), Cairo, Egypt, 29 - 31 October 2010, vol.9
- XCII. **Metilen Mavisinin Brachymerium sp. Tarafından Sorpsiyon Kinetiğinin İncelenmesi**
GÜRSER A., GEÇİKLİ E., Açıkyıldız M., KARACA S.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 16 - 20 June 2009
- XCIII. **Kasyonik Bir Boyanın Brachymerium sp. Tarafından Sorpsiyon Verilerinin Çeşitli Adsorpsiyon Modellerine Uygulanması**
GÜRSER A., ÖZKAN E., ACIKYILDIZ M., KARACA S.
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009, pp.16-18
- XCIII. **Metilen Mavisinin Brachymerium sp. Tarafından Sorpsiyon Kinetiğinin İncelenmesi**
GÜRSER A., ÖZKAN E., ACIKYILDIZ M., KARACA S.
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009, pp.61-63
- XCIV. **Hidrofobik Kil Zeminlerin Oluşturulması ve Karakterizasyonu**
GÜRSER A., KARACA S., YOLCU H. H., ACIKYILDIZ M.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Cyprus (Kktc), 6 - 10 October 2008, pp.69-70
- XCIV. **Poliyeten oksit/Kil Nanokompozitlerinin Hazırlanması ve Karakterizasyonu**
KARACA S., GÜRSER A., ACIKYILDIZ M., KORUCU M. E.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Cyprus (Kktc), 6 - 10 October 2008, pp.71-73
- XCVI. **An Experiment for Demonstration of Solid-Gas Phase Transition**

- GÜRSER A., YOLCU H. H., ACIKYILDIZ M., KIVRAK G.
9th European Conference on Research in Chemical Education (ECRICE), İstanbul, Turkey, 6 - 09 July 2008, pp.6-9
- XCVII. **Endothermic Evaporation Process: Misconceptions and Conceptual Change with Deductive Approach**
GÜRSER A., YOLCU H. H., CANPOLAT N., ACIKYILDIZ M.
9th European Conference on Research in Chemical Education (ECRICE), İstanbul, Turkey, 6 - 09 July 2008, pp.11-12
- XCVIII. **CTAB'ın Kil Yüzeyine Monomerik ve Miseler Adsorpsiyonunun İncelenmesi**
GÜRSER A., KARACA S., AKSAKAL F., KILIÇ D., KORUCU M. E., ACIKYILDIZ M.
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 2007, pp.23-25
- XCIX. **Farklı DeneySEL Şartlarda CTAB'ın Kil Üzerine Adsorpsiyonunun Termodinamik Olarak İncelenmesi**
GÜRSER A., KARACA S., AKSAKAL F., KILIÇ D., ACIKYILDIZ M.
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 2007, pp.15-17
- C. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Suyun Faz Davranışı Üzerine Sıcaklık ve Basıncın Etkisiyle İlgili Anlayışları**
YALCIN M., AĞGÜL F., ÖZKAN E., GÜRSER A.
I. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 22 June 2007, pp.45-46
- CI. **Orta Öğretim Kurumlarında Soru-Cevap Yönteminin Öğretmenler Tarafından Kullanımının Değerlendirilmesi**
GÜRSER A., YOLCU H. H., KARATEPE G.
I. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 22 June 2007, pp.88-89
- CII. **Lisans Öğrencilerin Faz Diyagramlarını Algılama Düzeylerinin ve Kavram Yanılgılarının Belirlenmesi**
GÜRSER A., YOLCU H. H., ACIKYILDIZ M.
I. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 22 June 2007, pp.20-22
- CIII. **Öğrenciler Arasındaki Bireysel Farklılıklar ve Öğretmenlerin Bireysel Farklılıkları Bilip - Uygulama Düzeyleri**
GÜRSER A., GEÇİKLİ E., ÇAM TOSUN F., TAŞĞIN E.
XV. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Turkey, 13 - 15 September 2006
- CIV. **Sınıf Öğretmenliği Programı Fen Bilgisi Öğretimi Dersinde Akran Değerlendirmesi**
GÜRSER A., ALTUN YALÇIN S., GEÇİKLİ E., KAHRAMAN S., TAŞĞIN E.
VII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 7 - 09 September 2006
- CV. **Enerji Konusundaki Öğrenci Görüşlerinin Sınıf Düzeyine Göre Değişimi**
GÜRSER A., ACIKYILDIZ M., KIRKKILIÇ T. H., BAYRAK R.
VI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 09 September 2006, pp.11-13
- CVI. **Atık Sulardan Metilen Mavisinin Aktif Karbon Yüzeyine Adsorpsiyonla Uzaklaştırılması**
KARACA S., GÜRSER A., KORUCU M. E., ACIKYILDIZ M., ÇELİK N.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 September - 08 August 2006, pp.4-6
- CVII. **Kil-Su Arayüzeyine CTAB Adsorpsiyonunun Çeşitli Adsorpsiyon Modellerine Uygulanması**
GÜRSER A., KARACA S., KORUCU M. E., ACIKYILDIZ M.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 September - 08 August 2006, pp.43-44
- CVIII. **Erzurum-Aşkale Linyit Kömürüyle Hazırlanmış Kömür-Su Karışımlarının Viskoziteleri Üzerine Bazı Parametrelerin Etkilerinin İncelenmesi**
GÜRSER A., KARACA S., ACIKYILDIZ M., DOĞAR C., BAYRAK R.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.28-31
- CIX. **Katyonik Bir Sürfaktant Olan CTAB'ın Kil Üzerine Adsorpsiyon Mekanizmasının ve Termodinamiğinin İncelenmesi**
GÜRSER A., KARACA S., KORUCU M. E., ACIKYILDIZ M., DOĞAR C.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.30-34
- CX. **Effect of temperature for the adsorption of methylene blue onto activated carbon produced from waste dogrose seeds**
Gurses A., DOĞAR C., ACIKYILDIZ M., ÖZKAN E., BAYRAK R.
1st International Rose Hip Conference, Gümüşhane, Turkey, 7 - 10 September 2004, pp.277-283

- CXI. **Trafik ve Eğitim**
GÜRSER A., ÇAM TOSUN F., YALÇIN M., GEÇİKLİ E.
II. Trafik Şurası, Turkey, 21 - 23 October 2004
- CXII. **Lise 1 Öğrencilerinin Buharlaşıma, Yoğunlaşma Ve Kaynama Kavramlarını Anlama Seviyeleri**
GÜRSER A., GEÇİKLİ E., DOĞAR Ç., Açıkyıldız M., BAYRAK R.
VI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 9 - 11 September 2004
- CXIII. **Lise 1 Öğrencilerinin "Buharlaşıma, Yoğunlaşma Ve Kaynama" Kavramlarını Anlama Seviyeleri**
GÜRSER A., ÖZKAN E., ACIKYILDIZ M., DOĞAR C., YALCIN M., BAYRAK R.
VI UFBME Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 11 September 2004, pp.36-37
- CXIV. **Lise 2 Öğrencilerinin "Buharlaşıma, Yoğunlaşma ve Kaynama" Kavramlarını Anlama Seviyeleri**
GÜRSER A., KAHRAMAN S., DOĞAR Ç., Açıkyıldız M., BAYRAK R., YALÇIN M., GEÇİKLİ E.
18. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 5 July - 09 September 2004
- CXV. **Isı Sıcaklık Konusundaki Kavram Yanılgılarının Öğretim Düzeyine Göre Değişimi**
GÜRSER A., DOĞAR C., ACIKYILDIZ M., BAYRAK R., YALCIN M.
VI UFBME Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 11 September 2004, pp.12-14
- CXVI. **Kimya Öğretiminde Materyallerin Etkin Kullanımının Öğrenmeye Etkisi ile Öğretmen ve Öğrencilerin Materyal Kullanımına Yönelik Tutumları**
GÜRSER A., DOĞAR Ç., Açıkyıldız M., BAYRAK R., YALÇIN M., GEÇİKLİ E.
18. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 5 - 09 September 2004
- CXVII. **Investigation of Effectiveness Of Problem-Based Learning At Physical Chemistry Laboratory**
GÜRSER A., CANPOLAT N., DOĞAR Ç., Açıkyıldız M., BAYRAK R., GEÇİKLİ E.
18. International Conference on Chemical Education, 3 - 08 August 2004
- CXVIII. **Lise 2 Öğrencilerinin "Buharlaşıma, Yoğunlaşma Ve Kaynama" Kavramlarını Anlama Seviyeleri**
GÜRSER A., ÖZKAN E., ACIKYILDIZ M., DOĞAR C., YALCIN M., BAYRAK R.
18. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.22-25
- CXIX. **Alan Öğretmeni Yetiştirmede Tezsiz Yüksek Lisans Eğitiminin Sonuçlarının Değerlendirilmesi,**
GÜRSER A., YALÇIN M., DOĞAR Ç., GEÇİKLİ E., Açıkyıldız M., BAYRAK R.
I. Uluslararası Üniversite Eğitimi Kongresi: 21. Yüzyılda Üniversite Eğitime Bakışlar, 27 - 29 May 2004
- CXX. **Öğretmenlik uygulamalarında mikro öğretim yönteminin etkililiğinin incelenmesi**
GÜRSER A.
Eğitimde İyi Örnekler Konferansı, İstanbul, Turkey, 17 January 2004, pp.5
- CXXI. **Atık sulardan fosfatın dolomit yüzeyine adsorpsiyonla uzaklaştırılması**
KARACA S., GÜRSER A., KORUCU M. E.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2003, pp.71-72
- CXXII. **Dolomit-su Ara Yüzeyinde Metilen Mavisı Adsorpsiyonunun Çeşitli Adsorpsiyon Modellerinin Uygulanabilirliğinin İncelenmesi**
GÜRSER A., KARACA S., KORUCU M. E., BAYRAKÇEKEN S., YALCIN M., DOĞAR C., BAYRAK R., ACIKYILDIZ M.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2003, pp.56-57
- CXXIII. **Ortaöğretimde Bazı Kimya Kavramlarının Günlük Hayatla İlişkilendirilebilme Düzeylerinin Belirlenmesi**
GÜRSER A., ACIKYILDIZ M., BAYRAK R., YALCIN M., DOĞAR C., Akıbağlı F.
XII. Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 September 2003, pp.48-51
- CXXIV. **Kil-su Ara Yüzeyine Katyonik Bir Boyar Maddenin Adsorpsiyonunun İncelenmesi,**
GÜRSER A., KARACA S., YALCIN M., DOĞAR C., BAYRAK R., ACIKYILDIZ M.
XI. Ulusal Kil Sempozyumu, İzmir, Turkey, 3 - 06 September 2003, pp.32-34
- CXXV. **Zeytin Karasuyunda fenol ve ligninin elektrokimyasal yöntemlerle giderilmesi**
Uğurlu M., GÜRSER A., VAİZOĞULLAR A. İ., YALCIN M., DOĞAR C.
IV Ulusal Elektrokimya Kongresi, Adana, Turkey, 11 - 13 June 2003, pp.92-93
- CXXVI. **Gazlar ve Kavramsal Değişim Yaklaşımı**
GÜRSER A., DOĞAR C., YALCIN M., CANPOLAT N.
5. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 16 - 18 September 2002, pp.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, Turkey, 16 - 18 September 2002, pp.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, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.32-34
- CXXIX. **Atık sulardan fosfat uzaklaştırılması**
GÜRSES A., DOGAR C., YALCIN M.
16.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.53-54
- CXXX. **Adsorpsiyonla sulu çözeltilerden fosfat uzaklaştırılması**
GÜRSES A., DOGAR C., YALCIN M., OGUZ E.
5. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 05 September 2002, pp.80-81
- CXXXI. **Öğrenme bir hal fonksiyonumudur?**
GÜRSES A., YALCIN M., DOGAR C., Uğurlu M.
1. Uluslar arası Ege Fizikokimya günleri, İzmir, Turkey, 5 - 07 July 2002, pp.68-69
- CXXXII. **Öğrenme ve öğretme kavramlarına fonksiyonel bir yaklaşım**
GÜRSES A., DOGAR C., YALCIN M.
1. Uluslar arası öğrenme ve öğretme sempozyumu, İstanbul, Turkey, 29 - 31 May 2002, pp.50-53
- CXXXIII. **Karbonik Anhidraz Enziminin (BCA) Aktif Karbon Üzerine İmmobilizasyonu**
Demir Y., DEMİR N., ALAYLI GÜNGÖR A., GÜRSES A.
XII. Biyoteknoloji Kongresi, Balıkesir, Turkey, 17 - 21 September 2001, pp.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, Turkey, 4 - 07 September 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, Turkey, 4 - 07 September 2001, pp.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, Turkey, 4 - 07 September 2001, pp.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, Turkey, 6 - 08 October 2000, pp.78-80
- CXXXVIII. **Boya-Alüminyum Hidroksit Floklarının Çökelme Hızlarının İncelenmesi**
GÜRSES A., YALCIN M., DOGAR C., UGURLU M.
14. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 September 2000 - 15 September 0200, pp.55-58
- CXXXIX. **Flokulasyonla Renk Gideriminin İstatistiksel Olarak İncelenmesi**
GÜRSES A., YALCIN M., DOGAR C., UGURLU M.
4. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 September - 07 April 2000, pp.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, Turkey, 31 August - 04 September 1999, pp.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, Turkey, 7 - 11 September 1998, pp.7-9
- CXLII. **Aktif Karbon-Su Arayüzeyin de Bazı Tekstil Boyalarının Adsorpsiyonu**

GÜRSER A., Danış U., PINARBAŞI T.

12. Ulusal Kimya kongresi, Edirne, Turkey, 7 - 11 September 1998, pp.11-12

- CXLIII. **Aktif karbon-su arayüzeyinde katyonik bir yüzey aktif maddenin adsorpsiyon mekanizması,**
SÖZBİLİR M., GÜRSER A., BAYRAKÇEKEN S., DOYMUŞ K., CANPOLAT N.

XII. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Turkey, 7 - 11 September 1998, pp.265

- CXLIV. **Seçimli Yağ Aglomerasyonu ile Kömürlerin temizlenmesi: Aglomerasyon Prosesine Süsdansiyon pH'sı ve Elektrolitlerin Etkisi**

DOYMUŞ K., GÜRSER A., BAYRAKÇEKEN S.

III. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Erzurum, Turkey, 1 - 04 September 1998, pp.4-6

- CXLV. **Bazı Linyitlere Seçimli Yağ Aglomerasyon Metodunun Uygulanabilirliğinin İncelenmesi**
DOYMUŞ K., GÜRSER A., BAYRAKÇEKEN S.

III. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Erzurum, Turkey, 1 - 04 September 1998, pp.30-32

- CXLVI. **Agglomerasyon Prosesinin Etkinliğinin Arayüzey Özellikleri ile İlişkisi**

DOYMUŞ K., GÜRSER A., BAYRAKÇEKEN S., SÖZBİLİR M.

XI. Kimya Kongresi, Van, Turkey, 16 - 20 June 1997, pp.16-18

- CXLVII. **Sevgi ve Hoşgörü Ortamının Oluşmasında Evrene Bilgece Yaklaşımın Rolü**

SEÇEN H., Harmandar M., BAYRAKÇEKEN S., GÜRSER A.

Dünya Barışı ve Eğitim İlişkileri Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 24 - 25 October 1996

- CXLVIII. **Kömürün Seçimli Yağ Aglomerasyonu: Şartlandırma Aşamasındaki Dizayn Parametrelerinin Etkisi**
GÜRSER A., DOYMUŞ K., BAYRAKÇEKEN S., GÜLABOĞLU M. Ş.

Yanma ve Hava Kirliliği Kontrolü III. Ulusal Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 13 September 1995, pp.20-23

- CXLIX. **Bazı Linyitlerin Optimum yıkanabilirlik derecelerinin Belirlenmesi**

DOYMUŞ K., GÜRSER A., BAYRAKÇEKEN S., CANPOLAT N., GÜLABOĞLU M. Ş.

Yanma ve Hava Kirliliği Kontrolü III. Ulusal Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 13 September 1995, pp.5-7

- CL. **Linyit-Su Arayüzeyinde CTAB Adsorpsiyonu Üzerine Sıcaklığın Etkisi**

BAYRAKÇEKEN S., GÜRSER A., DOYMUŞ K., GÜLABOĞLU M. Ş.

X. Ulusal Kimya Kongresi, Bursa, Turkey, 19 - 21 September 1994, pp.28-29

- CLI. **Kromitin Yükseltgenmesinde Subuharının Etkisi**

ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş., BAYRAKÇEKEN S., GÜRSER A.

IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 24 September 1993, pp.142

- CLII. **Seçimli yağ aglomerasyonu ile kömürün arıtılması**

GÜRSER A., BAYRAKÇEKEN S., DOYMUŞ K., GÜLABOĞLU M. Ş.

IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 24 September 1993, pp.10-12

- CLIII. **Pirit Mineralinin Bozunma Kinetiği**

BOYABAT N., BAYRAKÇEKEN S., GÜLABOĞLU M. Ş., GÜRSER A.

IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 24 September 1993, pp.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., GÜRSER A., Gürgey İ.

TURKISH VIIIITH NATIONAL SYMPOSIUM ON CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, İstanbul, Turkey, 7 - 11 September 1992, vol.518, pp.55-60

- CLV. **Kömür su arayüzeyinde CTAB adsorpsiyonu**

GÜRSER A., BAYRAKÇEKEN S., DOYMUŞ K., GÜLABOĞLU M. Ş.

VIII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 07 September 1992 - 11 September 1992, pp.5-8

- CLVI. **INVESTIGATION OF OXIDATION-KINETICS OF CHROMITE**

ÖZER A., GÜLABOĞLU M., BAYRAKÇEKEN S., GÜRSER A.

Turkish 8th National Symp on Chemistry and Chemical Engineering (CHEMISTRY 92), İstanbul, Turkey, 7 - 11 September 1992, vol.518, pp.31-36

- CLVII. **INVESTIGATION OF ELECTROKINETIC BEHAVIOR OF KARLIOVA COAL**

BAYRAKÇEKEN S., GÜRSER A., DOYMUŞ K., GÜLABOĞLU M.

- TURKISH 8TH NATIONAL SYMP ON CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, İstanbul, Turkey, 7 - 11 September 1992, vol.518, pp.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, Turkey, 7 - 11 September 1992, vol.518, pp.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, Turkey, 7 - 11 September 1992, vol.518, pp.97-101
- CLX. **o-Kresol"ün Kömür-Su Ara Yüzeyindeki Adsorsiyonunda Oksidasyonun Etkisi**
GÜRSER A., BAYRAKÇEKEN S., GÜLABOĞLU M. Ş.
VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Gazimagosa, Cyprus (Kktc), 2 - 05 April 1991, pp.23-24
- CLXI. **Kömürünün Yüzebilirlik Özelliğinin ve Bu Özelliğe Etki Eden Parametrelerin İncelenmesi**
GÜRSER A., BAYRAKÇEKEN S., ÇOLAK S., GÜLABOĞLU M. Ş.
V.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 21 - 23 September 1988, pp.19-21
- CLXII. **Oksitli Bakır Cevherlerinden Sulu Ortamda SO₂ Gazı İle Bakırı Çözmenin Optimum Şartlarının Belirlenmesi**
ÇOLAK S., GÜRSER A., EKMEKYAPAR A.
IV. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 10 - 12 June 1987, pp.8-11
- CLXIII. **Oksitli Bakır Cevherlerinden Sulu Ortamda SO₂ Gazı İle Bakırı Çözmenin Optimum Şartlarının Belirlenmesi**
ÇOLAK S., GÜRSER A., EKMEKYAPAR A.
IV. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 10 - 12 June 1987, pp.8-11
- CLXIV. **Erzurum Bölgesi Kömürlerinin Hidrojen-Peroksit ile Kükürtten Arıtılmasının İncelenmesi**
ÖZDEMİR M., GÜRSER A., BAYRAKÇEKEN S.
III. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 17 September 1986 - 20 September 2016, pp.1-3

Episodes in the Encyclopedia

- I. **Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology**
GÜRSER A., GÜNEŞ K., EJDER KORUCU M., AÇIKYILDIZ M.
John Wiley Sons, pp., 2016
- II. **Encyclopedia of Biomedical Polymers and Polymeric Biomaterials EBPP Volume VIII**
GÜRSER A., EJDER KORUCU M., DOĞAR Ç.
Taylor & Francis Group, pp.5136-5146, 2015
- III. **Encyclopedia of Biomedical Polymers and Polymeric Biomaterials**
GÜRSER A., EJDER KORUCU M.
Taylor & Francis, pp.6501-6510, 2015

Supported Projects

Yılmaz D., Gürol A., Gürses A., Maman A., Kalecik S., Project Supported by Higher Education Institutions, I-131 ve uranyum giderilmesinde modifiye bentonit kil tabanlı nanosorbentlerin hazırlanması ve nükleer spektroskopi uygulamalarının yapılması, 2022 - 2024

Gürses A., Şahin E., Project Supported by Higher Education Institutions, Organokil takviyeli melamin formaldehit köpüklerin OKMK mikrodalga ısınlama tekniği ile sentezi ve karakterizasyonu, 2022 - 2024

NADAROĞLU H., HACİMÜFTÜOĞLU A., DAŞ E., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., BARIŞ Ö., GÜR E., ÇOMAKLI Ö., KARAKAN M.,

ERTUĞRUL M., EFEOĞLU H., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, World Congress on Applied Nanotechnology 2021, 2021 - 2022

GÜRSES A., GÜNEŞ K., Project Supported by Higher Education Institutions, ANİLİN FORMALDEHİT, ANİLİN ÜRE FORMALDEHİT REÇİNELERİNİN SENTEZİ VE BU REÇİNELERİN ORGANOKİL KOMPOZİTLERİNİN HAZIRLANMASI, 2013 - 2015

Sözbilir M., Gürses A., Project Supported by Higher Education Institutions, 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, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Recourse Number: 2022/014611 , Standard Registration, 2022

Gürses A., ÜSTÜN NİTELİKLİ BİTÜMLÜ SICAK KARIŞIM, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Recourse Number: 2022/014609 , Standard Registration, 2022

GÜRSES A., Hidrofobik organo-kil, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, 2009

Scientific Refereeing

COATINGS, SCI Journal, December 2022

COATINGS, SCI Journal, December 2022

COATINGS, SCI Journal, December 2022

CASE STUDIES IN CHEMICAL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Other Indexed Journal, December 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, November 2022

POLYMERS, SCI Journal, November 2022

COATINGS, SCI Journal, October 2022

DESALINATION AND WATER TREATMENT, Journal Indexed in SCI-E, October 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, September 2022

ENVIRONMENTAL PROCESSES, Journal Indexed in ESCI, June 2022

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, SCI Journal, April 2022

MATERIALS RESEARCH EXPRESS, Journal Indexed in SCI-E, April 2022

Sustainable Chemistry and Pharmacy, Journal Indexed in SCI-E, March 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, March 2022

MINERALS, SCI Journal, February 2022

CLAYS AND CLAY MINERALS, SCI Journal, February 2022

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Journal, December 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Journal, December 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Journal, December 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Journal, December 2021

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Journal, November 2021

DESALINATION AND WATER TREATMENT, SCI Journal, November 2021

COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSCOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, SCI Journal, October 2021

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Journal, October 2021

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Journal, September 2021

COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSCOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, SCI Journal, April 2021

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Journal, April 2021

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Journal, April 2021

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Journal, March 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES, SCI Journal, February 2021
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Journal, February 2021
DESALINATION AND WATER TREATMENT, SCI Journal, January 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Journal, January 2021
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, SCI Journal, January 2021
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Journal, January 2021

Tasks In Event Organizations

Sağlam H. K., Kalkan E., Bozkurt E., Gürses A., ÇOBAN Ö., World Congress on Applied Nanotechnology (W-CAN 2021), Scientific Congress, Turkey, Kasım 2021

Metrics

Publication: 278
Citation (WoS): 3141
Citation (Scopus): 3408
H-Index (WoS): 29
H-Index (Scopus): 29

Congress and Symposium Activities

14th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-14), Attendee, İzmir, Turkey, 2018
V th International Eurasian Educational Research Congress, Attendee, Antalya, Turkey, 2018
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Attendee, Turkey, 2018
46. World Chemistry Congress (IUPAC 2017), Attendee, Sao-Paulo, Brazil, 2017
IVrd International Eurasian Educational Research Congress,, Attendee, --Seçiniz--, Turkey, 2017
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2017
12th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-12), Attendee, Kocaeli, Turkey, 2016
IIIrd International Eurasian Educational Research Congress, Attendee, Muğla, Turkey, 2016
The Eighth International Congress of Educational Research, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2016
25. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2016
6th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership, Attendee, Paris, France, 2015
1st International Conference on Green Chemistry and Sustainable Technologies (GCSTI 2015), Attendee, --Seçiniz--, Turkey, 2015
11th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-11), Attendee, Ankara, Turkey, 2015
6th European Asphalt Technology Association (eata) Conference, Attendee, Stockholm, Sweden, 2015
5th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition, Attendee, Muğla, Turkey, 2015
7th World Conference on Educational Sciences, Attendee, Athens, Greece, 2015
7th Conference on Macro- and Supramolecular Architectures and Materials, Attendee, Johannesburg, South Africa, 2014
30. European Conference on Surface Science, Attendee, Antalya, Turkey, 2014
10th nanoscience and nanotechnology conference, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014
4rd International Advances In Applied Physics and Material Science Congress, Attendee, Muğla, Turkey, 2014
6th World Conference on Educational Sciences, Attendee, Malta, 2014
International Conference on Education and Social Sciences (ICEASS), Attendee, Singapore, 2013
III. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 1986

Awards

GÜRSES A., Çapraz Bağlı Polietilen-Organokil Nanokompozitlerinin Sentezi, Kimyevi Maddeler ve Mamülleri Sektöründe 6. AR-GE Proje Pazarı, November 2016

GÜRSES A., Bilimsel Teşvik Ödülü, Kitap Dalında Birincilik, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, May 2016

GÜRSES A., Bilimsel Teşvik Ödülü, Atıf Dalında Üçüncülük, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, April 2013

GÜRSES A., Bilimsel Teşvik Ödülü, Patent Dalında Birincilik, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, April 2012

GÜRSES A., Bilimsel Teşvik Ödülü, Makale Dalında ikincilik, Bilimsel Teşvik Ödülü, Makale Dalında ikincilik, April 2012

GÜRSES A., Most Cited Paper Award, Elsevier Physical and Theoretical Chemistry, December 2007

Non Academic Experience

Atatürk Üniversitesi

Atatürk Üniversitesi