

Prof.Dr. GÜLİN SELDA POZAN SOYLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Dahili: 17789

E-posta: gpozan@iuc.edu.tr

Web: <http://avesis.istanbulc.edu.tr/gpozan/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1997 - 2003

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

Almanca, B1 Orta

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Yönetici Geliştirme, İşletme Fakültesi, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Pedagojik Formasyon, Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Pedagojik Formasyon, Marmara Üniversitesi, 1995

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı Aldehitlerin Katalitik Dehidrojenasyon ile Eldesinin İncelenmesi", İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı, 2007

Yüksek Lisans, Bazı Bitkisel Yağ-Aktif Karbon-Aktif Kil Karışımlarının Viskozitelerinin İncelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1997

Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Elektrokimya, Gaz Sistemleri, Hesapsal Kimya, Kimyasal Kinetik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1996 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Katalizör Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Bitirme Projesi II, Lisans, 2016 - 2017
Katalizör Hazırlama Metodları, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Proses Tasarımı II, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Kimya Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2016 - 2017
Bitirme Projesi I, Lisans, 2016 - 2017
Yeşil Kimya, Lisans, 2016 - 2017
Yeşil Kimya ve Mühendislik, Doktora, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

POZAN SOYLU G. S. , Heteroyapılı Bifonksiyonel Nanokompozitler varlığında Aldehitlerin Seçici Hidrojenasyonunun İncelenmesi, Yüksek Lisans, Y.Zengin(Öğrenci), Devam Ediyor
POZAN SOYLU G. S. , Synthesis and Characterization of Multicomponent Nanomaterials, Yüksek Lisans, B.İbrahim(Öğrenci), Devam Ediyor
POZAN SOYLU G. S. , Sentetik Boyar Maddelerin Giderilmesi için Işığa Duyarlı Katalizörlerin Geliştirilmesi ve Fotooksidasyonunun İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.Güray(Öğrenci), Devam Ediyor
POZAN SOYLU G. S. , Bazı Oksit Esaslı Katalizörlerin Geliştirilmesi, Karakterizasyonu ve Fotokatalitik Etkinliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.Kılıç(Öğrenci), 2015
POZAN SOYLU G. S. , Kompozit FeVO₄ Nanopartiküllerinin Geliştirilmesi, Karakterizasyonu ve Fotokatalitik Aktivitelerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.İşleyen(Öğrenci), 2015
POZAN SOYLU G. S. , Benzil Alkolün Bazı Metal Oksit Katalizörler Varlığında Fotokatalitik Seçimli Oksidasyonunun İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.Sınırtaş(Öğrenci), 2014
POZAN SOYLU G. S. , Geçiş Elementi Katkılı BiVO₄ Katalizörlerinin Geliştirilmesi, Karakterizasyonu ve Fotokatalitik Etkinliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.Kunduz(Öğrenci), 2014
POZAN SOYLU G. S. , Nano ZnTiO₃ Katalizörlerinin Hazırlanması, Karakterizasyonu ve Fotokatalitik Aktivitelerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, B.Öztürk(Öğrenci), 2013
POZAN SOYLU G. S. , Nano Boyutlu Metal Oksit Katalizörlerinin Hazırlanması ve Fotokatalitik Aktivitelerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.Kambur(Öğrenci), 2010
POZAN SOYLU G. S. , Toluenin Geçiş Metalleriyle İyileştirilmiş Zeolit Destekli Katalizörlerle Yanma Reaksiyonunun İncelenmesi, Yüksek Lisans, Z.Özçelik(Öğrenci), 2009
POZAN SOYLU G. S. , Alken Epoksidasyonu Katalizörlerinin Hazırlanması ve Etkinliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, N.Altıparmak(Öğrenci), 2009

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İstanbul üniversitesi, Şubat, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- A Pt/MnV₂O₆ nanocomposite for the borohydride oxidation reaction**
Milicic J., Martins M., Dobrota A. S. , BOZKURT G., POZAN SOYLU G. S. , BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., Skorodumova N., Pasti I. A. , Sljukic B., Santos D. M. F.
JOURNAL OF ENERGY CHEMISTRY, cilt.55, ss.428-436, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Preparation and characterization of bismuth oxychloride nanoparticles for the development of**

photocatalytic performance

Dan-Iya B. I. , Pozan Soylu G. S.

JOURNAL OF THE INDIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.96, ss.1205-1209, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Mn₂O₃-MO (MO = ZrO₂, V₂O₅, WO₃) supported PtNi nanoparticles: Designing stable and efficient electrocatalysts for oxygen reduction and borohydride oxidation**
Martins M., MILIKIC J., Sljukic B., Soylu G. S. , Yurtcan A. B. , Bozkurt G., Santos D. M. F.
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, cilt.273, ss.286-293, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Effects of metal oxide semiconductors on the photocatalytic degradation of 4-nitrophenol**
MUERSHA W., Soylu G. S.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1174, ss.96-102, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Enhancement of Photocatalytic Performance with Metal Oxide V₂O₅ Catalyst Under Different Light Source Illumination**
Zengin Y., Soylu G. S.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, cilt.35, sa.4, ss.323-332, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Photocatalytic Degradation of Azo Dyes and Organic Contaminants in Wastewater Using Magnetically Recyclable Fe₃O₄@UA-Cu Nano-catalyst**
Abdullahi M. A. , Amir M., Asırı S. M. , Korkmaz A. D. , Baykal A., Soylu G. S. , Karakus S., Kilislioglu A.
CATALYSIS LETTERS, cilt.148, ss.1130-1141, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **PtNi supported on binary metal oxides: Potential bifunctional electrocatalysts for low-temperature fuel cells?**
Martins M., Sljukic B., Sequeira C. A. C. , Soylu G. S. , Yurtcan A. B. , Bozkurt G., Sener T., Santos D. M. F.
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.428, ss.31-40, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Formation and distribution of ZnO nanoparticles and its effect on E. coli in the presence of sepiolite and silica within the chitosan matrix via sonochemistry**
Tan E., Karakus S., Soylu G. S. , Birer O., Zengin Y., Kilislioglu A.
Ultrasonics Sonochemistry, cilt.38, ss.720-725, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **V₂O₅-TiO₂ heterostructural semiconductors: Synthesis and photocatalytic elimination of organic contaminant**
Isleyen M., Ilkme E. S. , Soylu G. S.
KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, cilt.34, sa.6, ss.1786-1792, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Preparation of surfactant-modified ZnTiO₃-TiO₂ nanostructures and their photocatalytic properties under sunlight irradiation**
Ozturk B., Soylu G. S.
JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.81, sa.1, ss.226-235, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Formation and distribution of ZnO nanoparticles and its effect on E. coli in the presence of sepiolite and silica within the chitosan matrix via sonochemistry**
Tan E., Karakuş S., Pozan Soylu G. S. , Birer O., Zengin Y., Kilislioglu A.
Ultrasonics Sonochemistry, cilt.38, ss.720-725, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Promoting role of transition metal oxide on ZnTiO₃-TiO₂ nanocomposites for the photocatalytic activity under solar light irradiation**
Ozturk B., Soylu G. S.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.42, sa.9, ss.11184-11192, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Adsorption of congo red from aqueous solution using various TiO₂ nanoparticles**
ŞİŞMANOĞLU Z. T. , Pozan G. S.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.57, sa.28, ss.13318-13333, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Photocatalytic degradation of 2,4-dichlorophenol with V₂O₅-TiO₂ catalysts: Effect of catalyst support and surfactant additives**
Sinirtas E., Isleyen M., Soylu G. S.
CHINESE JOURNAL OF CATALYSIS, cilt.37, sa.4, ss.607-615, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Preparation and characterization of antibacterial Senegalia (Acacia) senegal/iron-silica bio-nanocomposites**

- Sismanoglu T., Karakus S., Birer O., Soylu G. S. , Kolan A., Tan E., Urk O., Akdut G., Kilislioglu A.
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.354, ss.250-255, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Synthesis of surfactant-assisted FeVO₄ nanostructure: Characterization and photocatalytic degradation of phenol**
Ozturk B., Soylu G. S.
JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL, cilt.398, ss.65-71, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Highly active BiVO₄ nanoparticles: The enhanced photocatalytic properties under natural sunlight for removal of phenol from wastewater**
Kunduz S., Soylu G. S.
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, cilt.141, ss.221-228, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Effect of operating parameters and titanium source on photodegradation of phenol**
Pozan G. S. , Kambur A.
INDIAN JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY, cilt.21, sa.4, ss.272-279, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Significant enhancement of photocatalytic activity over bifunctional ZnO-TiO₂ catalysts for 4-chlorophenol degradation**
Pozan G. S. , Kambur A.
CHEMOSPHERE, cilt.105, ss.152-159, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Transition metal coated TiO₂ nanoparticles: Synthesis, characterization and their photocatalytic activity**
Pozan G. S. , Isleyen M. I. , Gokcen S.
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL, cilt.140, ss.537-545, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Transition metal coated TiO₂ nanoparticles: Synthesis, characterization and their photocatalytic activity**
POZAN SOYLU G. S. , İŞLEYEN M., GÖKÇEN S.
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL, ss.537-545, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Removal of 4-chlorophenol from wastewater: Preparation, characterization and photocatalytic activity of alkaline earth oxide doped TiO₂**
Pozan G. S. , Kambur A.
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL, cilt.129, ss.409-415, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Preparation, characterization and photocatalytic activity of TiO₂-ZrO₂ binary oxide nanoparticles**
Kambur A., Pozan G. S. , Boz I.
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL, cilt.115, ss.149-158, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Effect of support on the catalytic activity of manganese oxide catalyts for toluene combustion**
POZAN SOYLU G. S.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.221- 222, ss.124-130, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Toluene Combustion over Metal Oxide Washcoated Monolithic Catalyst**
POZAN SOYLU G. S. , Özçelik Z., BOZ İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING, cilt.8, sa.1, ss.1542-1548, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Total oxidation of toluene over metal oxides supported on a natural clinoptilolite-type zeolite**
Soylu G. S. , Ozcelik Z., Boz I.
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.162, sa.1, ss.380-387, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **CRYSTALLINE BaTiO₃ SYNTHESIS BY ULTRASOUND AND MICROWAVE-ASSISTED SOL-GEL PROCESS**
Pozan G. S. , Boz I.
CANADIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, cilt.88, sa.1, ss.76-80, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Catalytic combustion of toluene over Mn, Fe and Co-exchanged clinoptilolite support**
Ozcelik Z., Soylu G. S. , Boz I.
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.155, ss.94-100, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Volatile Constituents of Turkish Orange (Citrus sinensis (L.) Osbeck) Peel Oils**
Kirbaslar F. G. , Kirbaslar S. I. , Pozan G., Boz I.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.12, sa.5, ss.586-604, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXX. **Synthesis, characterization and thermal decomposition of dioxouranium(VI) complexes with N1,N4-diarylidene-S-propyl-thiosemicarbazone: Crystal structure of [UO₂(LI)(C₄H₉OH)]**
Sahin M., Bal-Demirci T., Pozan-Soylu G. S., Uelkueseven B.
Inorganica Chimica Acta, cilt.362, sa.7, ss.2407-2412, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Effects of alkaline additives on conversion of 2,4,5-trichlorophenol over Pd-Rh/C catalysts",**
POZAN SOYLU G. S.
INDIAN JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY, cilt.16, ss.52-57, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Hydrodechlorination of 2,3,5-Trichlorophenol in Methanol/Water on Carbon Supported Pd-Rh Catalysts**
Pozan G. S., Boz I.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, cilt.25, sa.8, ss.1197-1202, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Dehydroisomerization of n-butane over Cr/SiO₂**
Pozan G. S., Tavman A., Boz I.
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.143, ss.180-185, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Thermal oxidative degradation kinetics and thermal properties of poly(ethylene terephthalate) modified with poly(lactic acid)**
Acar I., Pozan G. S., Oezguemues S. K.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.109, sa.5, ss.2747-2755, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Dioxomolybdenum(VI) Complexes of 2-hydroxybenzaldehyde 4-phenyl-S-methylthiosemicarbazone(1)**
Kurt Y., Pozan G. S., Kizilcikli I., Uelkueseven B.
RUSSIAN JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.33, sa.11, ss.844-849, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Catalytic dehydrogenation of tetradecanol over copper/barium oxide catalysts**
Pozan G. S., Boz I., Gurkaynak M. A.
CHEMICAL AND BIOCHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, cilt.21, sa.3, ss.235-240, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Catalytic Dehydrogenation of Tetradecanol over Copper/Barium Oxide Catalysts**
POZAN SOYLU G. S., BOZ İ., GÜRKAYNAK M. A.
Chemical and Biochemical Eng. Q. Journal, cilt.21, sa.3, ss.235-240, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Conversion of 2,3,5-Trichlorophenol in methanol by Pd-Rh/C Catalysts**
POZAN SOYLU G. S., BOZ İ.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, cilt.25, sa.8, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Citronellol dehydrogenation over copper-magnesium oxide catalyst**
Pozan G. S., Boz I.
INDIAN JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY, cilt.13, sa.5, ss.488-492, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Catalytic hydrodechlorination of 2,4-dichlorophenol on Pd/Rh/C catalysts**
Pozan G. S., Boz I.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.136, sa.3, ss.917-921, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Thermal-catalytic degradation kinetics of polypropylene over BEA, ZSM-5 and MOR zeolites**
Durmus A., Koc S. N., Pozan G., Kasgoz A.
Applied Catalysis B: Environmental, cilt.61, ss.316-322, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Thermal-catalytic degradation kinetics of polypropylene over BEA, ZSM-5 and MOR zeolites**
DURMUŞ A., KOÇ S. N., POZAN SOYLU G. S., KAŞGÖZ A.
Applied Catalysis Part B: Environmental, cilt.61, ss.316-322, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Thermal-catalytic degradation kinetics of polypropylene over BEA, ZSM-5 and MOR zeolites**
POZAN SOYLU G. S., DURMUŞ A., KOÇ S. N., KAŞGÖZ A.
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL, cilt.61, ss.316-322, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Tetradecanol Dehydrogenation over CuO catalyst supported on BaO, CaO and MgO**
BOZ İ., POZAN SOYLU G. S., GÜRKAYNAK M. A.
Reaction Kinetics Catalysis Letters, cilt.83, sa.1, ss.137-146, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Tetradecanol dehydrogenation over CuO catalyst supported on BaO, CaO and MgO**

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dehydroisomerization of n-butane over metal promoted sulfated zirconia**
Pozan Soylu G. S., Baygin Işık A., Boz I.
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, cilt.33, sa.4, ss.273-279, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Chemical Properties, Applications and Toxicology of Toluene**
POZAN SOYLU G. S., Kunduz S.
Toluene: Chemical Properties, Applications and Toxicology, Palminteri M.C., Editör, Nova Science Publishers, Hauppauge, ss.1-54, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Fabrication of Fe₂O₃/V₂O₅ Heterostructure: Characterization and Enhanced Photocatalytic Degradation of 2,4-dichlorophenol**
SINIRTAŞ İLKME E., POZAN SOYLU G. S.
6th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSNG-2019), Niğde, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2019, ss.113
- II. **Preparation of Surfactant-Modified Bi₂O₃ photocatalyst for Degradation of Paracetamol Under UV Irradiation**
AKŞİT D., POZAN SOYLU G. S.
6th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSNG-2019) October 16-18, 2019, Niğde, TURKEY, Niğde, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2019, ss.120
- III. **The Impact of Alkaline Earth Oxides on Bi₂O₃ and their catalytic activities in photodegradation of Bisphenol A**
UNLU U., KEMEC S., POZAN SOYLU G. S.
6th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSNG-2019) October 16-18, 2019, Niğde, TURKEY, Niğde, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2019, ss.114
- IV. **Preparation and characterization of bismuth oxychloride nanoparticles for the development of photocatalytic performance**
POZAN SOYLU G. S., Dan-IYA B. İ.
ICNTC 2019 (International Conference on New Trends in Chemistry, Atina, Yunanistan, 21 Nisan - 24 Ekim 2019, ss.23
- V. **PtNi-Decorated Metal Oxide Electrodes for Borohydride Fuel Cells**
Martins M., Sljukic B., Sequeira C. A. C., Soylu G. S., Yurtcan A. B., Bozkurt G., Sener T., Santos D. M. F.
Symposium on Heterogeneous Functional Materials for Energy Conversion and Storage held during the 229th Meeting of The Electrochemical-Society, California, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Mayıs - 02 Haziran 2016, cilt.72, ss.57-64
- VI. **Synthesis, Characterization and Antibacterial Activity of a Novel Bio-composite: CMC-Chitosan /Fe-Sepiolite**
KARAKUŞ S., ŞİŞMANOĞLU Z. T., POZAN SOYLU G. S., Ürk Ö., Tan E., Akdut G., KİLİSLİOĞLU A.
International Symposium on Polymers from Renewable Resources, İstanbul, Türkiye, 08 Mayıs 2015, ss.52

- VII. **Preparation of Biopolymer/Fe-Silica Bio-nanocomposite via sol-gel method**
KARAKUŞ S., ŞİŞMANOĞLU Z. T. , POZAN SOYLU G. S. , Tan E., Ürk Ö., Akdüt G., KİLİSLİOĞLU A.
International Symposium on Polymers from Renewable Resources, İstanbul, Türkiye, 08 Mayıs 2015, ss.49
- VIII. **The compositions of Turkish sweet orange peel oils produced by cold-pressing**
KIRBAŞLAR F. G. , Kırbaslar İ., POZAN SOYLU G. S. , BOZ İ.
18 th International Congress of Chemical and Process Engineering, CHISA, Çek Cumhuriyeti, 1 - 04 Ağustos 2008
- IX. **Investigation of acid phase products using cow Rumen based anaerobic mixed culture.**
ÖKTEM Y. A. , SİVRİ N., POZAN SOYLU G. S.
14th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Sevilla, İspanya, 10 - 14 Ekim 2007, ss.368
- X. **Bazı N1-N4-Diariliden-S-Propiltiyosemikarbazonların Uranil(II) Çelatları**
ŞAHİN M., ÜLKÜSEVEN B., POZAN SOYLU G. S.
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye
- XI. **Degradation Kinetics of Modified and Biodegradable Materials Based on the Bis(hydroxyethyl) Terephthalate (BHET)**
Acar I., Pozan G. S. , Özgümüş Pabuccuoğlu S.
Sommer Symposium Series 1, (SSS1), ODTÜ, Ankara, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2007, ss.123
- XII. **Thermal Analysis of Modified Waste PET: Oxidative and Non-Oxidative Degradation**
Acar I., Pozan G. S. , (Özgümüş) Pabuccuoğlu S.
International Symposium on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering (APME-6), İTÜ, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Ağustos 2005, ss.87
- XIII. **2-Salisiliden-amino-5-klorobenzofenon-S-metil-isotiyosemikarbazon'un Pd(II), UO₂(II), Ni(II), Cu(II), Komplekslerinin Sentezi ve Termal Bozunmaları**
KURT Y., ÜLKÜSEVEN B., POZAN SOYLU G. S.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003, ss.202
- XIV. **4-Alkilanilinler ve İzotinden Türeyen İmin Bileşiklerinin Dimerik Cu(II) ve Ni(II) Komplekslerinin Antimikrobiyal Aktiviteleri ve Termal Bozunmaları**
ERÇAÇ A., Üstün Özgür M., POZAN SOYLU G. S. , BİRTEKSÖZ TAN A. S. , ÖTÜK G.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003

Desteklenen Projeler

- POZAN SOYLU G. S. , SINIRTAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nitroaromatik Bileşiklerin Oksit Katalizörler Varlığında Katalitik Bozunma Etkinliklerinin İncelenmesi, 2020 - Devam Ediyor
- POZAN SOYLU G. S. , AKŞİT D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hızlı Fotokatalitik Bozunma Sağlayabilen Nanoaktif Katalizörlerin Geliştirilmesi ve Atık Sulardaki Bazı Tıbbi Kalıntıların Giderilmesindeki Etkinliklerinin İncelenmesi, 2020 - Devam Ediyor
- POZAN SOYLU G. S. , GÜRAY E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sentetik Boyar Maddelerin Giderilmesi için Işığa Duyarlı Katalizörlerin Geliştirilmesi ve Fotooksidasyonunun İncelenmesi, 2017 - 2021
- POZAN SOYLU G. S. , ABDULAHİ M. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Urokanik asit ile Kaplanmış Demir Oksit esaslı Nanokatalizörlerin Hazırlanması ve Katalitik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2018 - 2019
- POZAN SOYLU G. S. , ÖZTÜRK B., SINIRTAŞ İLKME E., İŞLEYEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geçiş metal oksit katkılı ZnTiO₃TiO₂ nanokompozitlerin güneş ışığı altında fotokatalitik aktivitesinin incelenmesi, 2017 - 2019
- POZAN SOYLU G. S. , ZENGİN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Heteroyapılı Bifonksiyonel Nanokompozitler varlığında Aldehitlerin Seçici Hidrojenasyonunun İncelenmesi, 2015 - 2019
- POZAN SOYLU G. S. , DAN-IYA B. I. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok bileşenli Nanomalzemelerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2017 - 2018
- POZAN SOYLU G. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Synthesis of surfactant assisted FeVO₄ nanostructure Characterization and photocatalytic degradation of phenol, 2016 - 2017
- POZAN SOYLU G. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Metal Oksit katkılı Al₂O₃ Katalizörlerinin Hazırlanması

ve Karakterizasyonu, 2015 - 2017

POZAN SOYLU G. S. , KAMBUR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Signi?cant enhancement of photocatalytic activity over bifunctional ZnO-TiO₂ catalysts for 4-chlorophenol degradation, 2015 - 2017

POZAN SOYLU G. S. , İŞLEYEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geçiş Metal Oksit Katkılı TiO₂ Katalizörlerinin Hazırlanması, Karakterizasyonu ve Fotokatalitik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2014 - 2017

POZAN SOYLU G. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüzey Aktif Maddeler ile Modifiye edilmiş Karışık Oksit Yapıda Katalizörlerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Fotokatalitik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2013 - 2016

POZAN SOYLU G. S. , KAMBUR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MgO, CaO ve BaO katkılı TiO₂ katalizörlerinin hazırlanması, karakterizasyonu ve fotokatalitik etkinliklerinin incelenmesi, 2013 - 2016

POZAN SOYLU G. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı hazırlama yöntemleri kullanılarak FeVO₄ kompozit malzemenin sentezi ve yapısal özelliklerinin incelenmesi, 2014 - 2015

POZAN SOYLU G. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kompozit FeVO₄ Nanopartiküllerinin Geliştirilmesi, Karakterizasyonu ve Fotokatalitik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2013 - 2015

POZAN SOYLU G. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimer Katkılı TiO₂ Katalizörlerinin Karakterizasyonu ve Fotokatalitik Etkinliklerinin İncelenmesi, 2012 - 2015

POZAN SOYLU G. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Photocatalytic Degradation of 4-Chlorophenol over ZnTiO₃-TiO₂ Nanoparticles, 2014 - 2014

POZAN SOYLU G. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Benzil Alkolün Bazı Metal Oksit Katalizörler Varlığında Fotokatalitik Oksidasyonunun İncelenmesi, 2013 - 2014

POZAN SOYLU G. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Metal Vanadat Katalizörlerinin (FeVO₄, TiVO₄) Geliştirilmesi, Karakterizasyonu ve Fotokatalitik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2012 - 2014

POZAN SOYLU G. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geçiş Elementi Katkılı BiVO₄ Katalizörlerinin Geliştirilmesi, Karakterizasyonu ve Fotokatalitik Etkinliklerinin İncelenmesi, 2012 - 2014

POZAN SOYLU G. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrotermal Yöntemle Nano Boyutlu BiVO₄ Sentezi, Karakterizasyonu ve Fotokatalitik Aktivitesinin İncelenmesi, 2012 - 2013

POZAN SOYLU G. S. , TÜBİTAK Projesi, Fotokatalitik Karışık Oksitlerin Geliştirilmesi, Karakterizasyonu ve Etkinliklerinin İncelenmesi, 2011 - 2013

POZAN SOYLU G. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZnO katkılı TiO₂ Fotokatalizörlerinin Hazırlanması, Karakterizasyonu ve Etkinliklerinin İncelenmesi, 2012 - 2012

POZAN SOYLU G. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nano-TiO₂ katalizörlerinin hazırlanması, karakterizasyonu ve fotokatalitik etkinliklerinin incelenmesi, 2012 - 2012

POZAN SOYLU G. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı metal oksit katkılı TiO₂ katalizörlerinin hazırlanması, karakterizasyonu ve fotokatalitik etkinliklerinin incelenmesi, 2011 - 2012

POZAN SOYLU G. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hekzanın montmorillonit destekli metal oksit katalizörler oksidasyonunun incelenmesi, 2011 - 2012

POZAN SOYLU G. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nano Boyutlu TiO₂-ZrO₂ fotokatalizörlerin katı hal dağıtma yöntemiyle hazırlanması ve karakterizasyonu, 2011 - 2012

POZAN SOYLU G. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Benzenin klinoptilolit destekli metal oksit katalizörler varlığında oksidasyonunun incelenmesi, 2011 - 2012

POZAN SOYLU G. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TOKSİT ORGANİK KİRLİTİCİLERİN NANO YAPILI OKSİT KATALİZÖRLER VARLIĞINDA FOTOKATALİTİK BOZUNDURMA ETKİNLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2009 - 2011

POZAN SOYLU G. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2,3-diklorofenol'ün metanol-su varlığında Pd/Rh/C katalizörleriyle Hidrodeklorasyonu, 2009 - 2011

POZAN SOYLU G. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nano Boyutlu Metal Oksit Katalizörlerinin Hazırlanması ve Fotokatalitik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2010 - 2010

POZAN SOYLU G. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toluenin Geçiş Metalleriyle İyileştirilmiş Zeolit Destekli Katalizörlerle Oksitlenme Reaksiyonunun İncelenmesi, 2009 - 2009

POZAN SOYLU G. S. , TÜBİTAK Projesi, Uçucu Organik Bileşiklerin Geçiş Elementleriyle İyileştirilmiş Zeolitlerle Katalitik Yanma Reaksiyonunun İncelenmesi, 2007 - 2009

Patent

POZAN SOYLU G. S. , Fotokatalitik yöntemle yüksek seçimlilikte benzaldehit üretimi, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, 2016

Bilimsel Hakemlikler

Applied Catal. B Env., SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
Materials Science in Semiconductor Processing , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
Materials Science in Semiconductor Processing , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
Separation and Purification Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013
Chemical Engineering Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013
Chemical Engineering Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013
Chemical Engineering Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013
Applied Catalysis B: Environmental, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2012
Chemical Engineering Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012
Applied Catalysis B: Environmental, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012
Applied Catalysis B: Environmental, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012
Microporous & Mesoporous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2012
Applied Catalysis B: Environmental, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2012
Chemical Engineering Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2012
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012
Chemical Engineering Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2011
Journal of Chemical Technology & Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011
Environmental Engineering Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2011
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2011
Applied Catalysis B: Environmental, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2010
Journal of Molecular Catalysis A: Chemical, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2010
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2010
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2010
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2009
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2009
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2009
Journal of Chemical Technology & Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2008
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2008

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2nd IWA Regional International Symposium on Water, Wastewater and Environment (IWA-PPFW2017), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2017
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2016
Synthesis, Characterization and Antibacterial Activity Of A Novel Bio-Composite: Cmc-Chitosan /Fe-Sepiolite, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
Preparation Of Biopolymer/Fe-Silica Bio-Nanocomposite Via Sol-Gel Method, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
Benzil Alkol'ün Bazı Metal Oksit Katalizörler Varlığında Fotokatalitik Oksidasyonunun İncelenmesi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2014

Demir ve Vanadyum İçerikli Oksit Karışımlarının Hazırlanması, Karakterizasyonu ve Fotokatalitik Bozunma Etkinliklerinin İncelenmesi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2014

BiVO_4 Fotokatalizörlerinin Hidrotermal Yöntemle Hazırlanması ve Fotokatalitik Aktivitelerinin İncelenmesi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2014

Photocatalytic Degradation of 4-Chlorophenol over $\text{ZnTiO}_3\text{-TiO}_2$ Nanoparticles, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

Visible light responsive BiVO_4 powders: Preparation, characterization and photocatalytic properties, Katılımcı, Lyon, Fransa, 2013

Synthesis and Characterization of BiVO_4 Nano Composite for Photocatalytic Oxidation Process, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2013

Advances in the Environmental Applications: The Photocatalytic Removal of Organic Contaminant from Wastewater, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2013

The Significant Improvement in the Environmental Technology : The Removal of 2,4-Dichlorophenol in Wastewater - 2013, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2013

The Elimination of Hazardous Compound for Environmental Protection: Photocatalytic Treatment of 4-Chlorophenol, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2013

A Novel Catalyst for Advanced Oxidation Process in Environmental Chemistry: Preparation and Photocatalytic Activity of Triclinic FeVO_4 , Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2013

MgO , CaO ve SrO Katkılı TiO_2 Fotokatalizörleriyle 4-klorofenol'ün Atık Sulardan Uzaklaştırılması, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2013

İmidazol'ün Nanotanecik Yapıda Çeşitli Katalizörler Üzerinde Fotokimyasal Değişimi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

İlaç Endüstrisinde Sülfosalisilik Asit ve Fotokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi", Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

The preparation and characterization of ZnO-TiO_2 binary oxide for photocatalytic degradation of 4-chlorophenol, Katılımcı, Corfu, Yunanistan, 2012

Effect of preparation method on the photocatalytic activity of nanopowder $\text{TiO}_2\text{-ZrO}_2$ for phenol degradation, Katılımcı, Corfu, Yunanistan, 2012

Synthesis, processing and characterization of nanocrystalline titanium dioxide, Katılımcı, Corfu, Yunanistan, 2012

Influence of transmission elements on the photocatalytic degradation of phenol, Katılımcı, Corfu, Yunanistan, 2012

Synthesis, structure and photocatalytic activity studies of $\text{TiO}_2\text{-ZrO}_2$ for degradation of phenol, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2012

Nanopartiküler Yapıda Çeşitli TiO_2 Üzerinde Kongo Red Adsorpsiyonunun UV-Spektrofotometresiyle İncelenmesi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011

Nano- TiO_2 katalizörler ile UV-ışını altında Fenol'ün fotokatalitik aktivitesinin incelenmesi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2010

Toluene Combustion Over Metal Oxide Coated Monolithic Catalyst, Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 2010

Improvement of toluene catalytic combustion over MnO_2 modified with different supports, Katılımcı, Slovakya, 2009

The compositions of Turkish sweet orange peel oils produced by cold-pressing, Katılımcı, Çek Cumhuriyeti, 2008

Epoksidasyon reaksiyonunda kullanılmak üzere bohmit sentezi ve tanımlanması, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2008

Doğrudan metanol yakıt hücreleri için Pt-Co ve Pt-Ni katalizörlerin hazırlanması ve tanımlanması, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2008

Klinoptilolit Esaslı Fe/ Co/ Mo Oksit Katalizörleri İle Toluen'in Yanma Reaksiyonun İncelenmesi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2008

Nano Boyutlu Zeolit Destekli Mn/Ni/V Oksit Katalizörlerin Farklı Yöntemlerle Hazırlanması ve Tanımlanması, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2008

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):689

h-indeksi (WOS):15