Prof.Dr. SEVİL ÇETİNKAYA GÜRER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 340 219 1010 Dahili: 2228
E-posta: scetin@cumhuriyet.edu.tr
Diğer E-posta: cetinkaya.sevil@gmail.com
Web: https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/scetin

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0001-5421-0474
Publons / Web Of Science ResearcherID: W-3476-2018
Yoksis Araştırmacı ID: 149001

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 2001
Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 1996
Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 1985 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Karıştırmalı kesikli bir polimer reaktörünün optimum işletim şartlarında reaktör sıcaklığının doğrusal olmayan model öngörmeli kontrolu, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2001
Yüksek Lisans, Kesikli bir polimer reaktörünün optimal koşullarda dinamik matris kontrolü, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1996

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2009
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2008

Verdiği Dersler

Seminer Dersi, Doktora, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
İleri Kontrol Mühendisliği, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Yeşil Sentez İle Nanoparçacıkların Hazırlanması, Doktora, 2019 - 2020
Proses Kont., Lisans, 2018 - 2019
Proses Kont., Lisans, 2018 - 2019
Polimer Tabakalı Silikat Nanokompozitlerin Hazırlanması ve Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Kütle ve Enerji Denk. - II, Lisans, 2018 - 2019
Kütle ve Enerji Denk. - I, Lisans, 2019 - 2020
Kütle ve Enerji Denk. - I, Lisans, 2018 - 2019
Kütle ve Enerji Denk. - II, Lisans, 2017 - 2018
Kütle ve Enerji Denklikler-I, Lisans, 2017 - 2018
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Tez Çalışması, Doktora, 2018 - 2019
Kütle ve Enerji Denklikler-II, Lisans, 2016 - 2017
Kütle ve Enerji Denk. - II, Lisans, 2016 - 2017
Kimyasal Teknoloji Laboratuvarı, Lisans, 2017 - 2018
Kimyasal Teknoloji Laboratuvarı, Lisans, 2017 - 2018
Kütle ve Enerji Denk. - I, Lisans, 2016 - 2017
Kütle ve Enerji Denk. - II, Lisans, 2014 - 2015
FizikoKimya - II, Lisans, 2011 - 2012
FizikoKimya - II, Lisans, 2011 - 2012
FizikoKimya - II, Lisans, 2011 - 2012
FizikoKimya - II, Lisans, 2011 - 2012
Kütle ve Enerji Denk. - I, Lisans, 2012 - 2013
FizikoKimya - I, Lisans, 2011 - 2012
FizikoKimya - I, Lisans, 2011 - 2012
FizikoKimya - I, Lisans, 2011 - 2012
FizikoKimya - I, Lisans, 2011 - 2012
Kimyasal Tekn. Lab., Lisans, 2009 - 2010
İş Hukuku, Lisans, 2009 - 2010
Kalite, İş Güvenliği ve Sağlığı, Lisans, 2009 - 2010
İş Hukuku, Lisans, 2009 - 2010
Kimyasal Tekn. Lab., Lisans, 2009 - 2010
Isı Aktarımı, Lisans, 2010 - 2011
Kalite, İş Güvenliği ve Sağlığı, Lisans, 2009 - 2010
Kim. Müh.Termod. I, Lisans, 2008 - 2009
Kim.Müh.Termod. - II, Lisans, 2008 - 2009
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2007 - 2008
Kim.Müh.Termod. - II, Lisans, 2008 - 2009
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2007 - 2008
Kim. Müh. Lab. - I, Lisans, 2008 - 2009
Kim. Müh.Termod. I, Lisans, 2008 - 2009
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2007 - 2008
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2005 - 2006

Yönetilen Tezler

Çetinkaya Gürer S., İNDİRGENMİŞ GRAFEN OKSİT-KİL KOMPOZİTLERİNİN HAZIRLANMASI, KARAKTERİZASYONU VE İLAÇ SALIM ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Doktora, N.KÜTÜK(Öğrenci), 2019

ÇETİNKAYA S., Çok tabakalı kalay oksidin (SnO2) polimer kaynaklı sentezi ve özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.TAŞKIRAN(Öğrenci), 2018

Çetinkaya Gürer S., Killi agregalarda kıvam koruyucu olarak kullanılacak polikarboksilat içerikli beton katkı malzemesi sentezi ve performansının incelenmesi, Yüksek Lisans, Z.ÖZSERÇE(Öğrenci), 2018

ÇETİNKAYA S., Bor endüstri atıkları ve traverten atıklarının çimento üretiminde katkı maddesi olarak değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.VAHAP(Öğrenci), 2017

ÇETİNKAYA S., İnorganik malzemelerle jeopolimer sentezi ve pomza taşının jeopolimer üzerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.KURT(Öğrenci), 2016

ÇETİNKAYA S., Grafen-inorganik nanokompozitlerinin hazırlanması, karakterizasyonu ve gaz sensör özelliklerinin incelenmesi, Doktora, F.BORAN(Öğrenci), 2016

ÇETİNKAYA S., İnorganik malzemeler kullanarak jeopolimer sentezi ve özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, N.KÜTÜK(Öğrenci), 2013

ÇETİNKAYA S., Talk/polimer kompozitlerinin kimyasal polimerizasyon yöntemi ile hazırlanması ve özelliklerinin incelenmesi, Doktora, D.ANAKLI(Öğrenci), 2013

ÇETİNKAYA S., İletken kaolinit-poli(orto-anisidin) kompozitinin hazırlanması, karakterizasyonu ve sensör özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, F.BEKTAŞ(Öğrenci), 2011

ÇETİNKAYA S., Poli (2-etil anilin)-kaolinit kompozit malzemelerin hazırlanması ve özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, D.ANAKLI(Öğrenci), 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **The effect of starting material types on the structure of graphene oxide and graphene**
Boran F., ÇETİNKAYA GÜRER S.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.43, sa.5, ss.1322-1335, 2019 (SCI-Expanded)

II. **Synthesis and characterization of conductive poly(o-anisidine)/talc composite**
Anaklı D., Çetinkaya S., Karakisla M., Sacak M.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.33, sa.2, ss.403-412, 2018 (SCI-Expanded)

III. **Synthesis, Characterization and Sensing Behavior of WO3 Nanocrystalline Powder for Toluene Vapor**
Boran F., Cetinkaya S.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.132, sa.3, ss.572-573, 2017 (SCI-Expanded)

IV. **Lightweight Geopolymer Made of Pumice with Various Aluminum Powder Ratios**
Cetinkaya S., Kurt H., Kutuk N.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.132, sa.3, ss.544-545, 2017 (SCI-Expanded)

V. **Effect of Surfactant Types on the Size of Tin Oxide Nanoparticles**
Boran F., Cetinkaya S., Sahin M.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.132, sa.3, ss.546-548, 2017 (SCI-Expanded)

VI. **IMPACT OF OVALBUMIN ON PYRITE FLOTATION IN THE ABSENCE AND PRESENCE OF METAL IONS**
GÜLER T., ŞAHBUDAK K., AKDEMİR Ü., ÇETİNKAYA S.
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.50, sa.1, ss.31-40, 2014 (SCI-Expanded)

VII. **Electrochemical study of pyrite-ovalbumin interaction in relation to flotation**
GÜLER T., ŞAHBUDAK K., ÇETİNKAYA S., AKDEMİR Ü.
TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA, cilt.23, sa.9, ss.2766-2775, 2013 (SCI-Expanded)

VIII. **APPLICATION OF TEMPERATURE CONTROL IN A BATCH POLYMERIZATION REACTOR AT DIFFERENT OPTIMAL TEMPERATURES**
ÇETİNKAYA S., DURMAZUÇAR H. H., ZEYBEK Z., HAPOĞLU H., ALPBAZ M.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.28, sa.2, ss.383-392, 2013 (SCI-Expanded)

IX. **Preparation of poly(2-ethyl aniline)/kaolinite composite materials and investigation of their properties**
ANAKLI D., ÇETİNKAYA S.
CURRENT APPLIED PHYSICS, cilt.10, sa.2, ss.401-406, 2010 (SCI-Expanded)

X. **Serum selenium and plasma malondialdehyde levels and antioxidant enzyme activities in patients with obsessive-compulsive disorder**
Özdemir E., Çetinkaya S., Erşan S., Kucukosman S., Ersan E. E.
PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY, cilt.33, ss.62-65, 2009 (SCI-Expanded)

XI. **Determination of optimum operating conditions for industrial dye wastewater treatment using adaptive heuristic criticism pH control**
Zeybek Z., Cetinkaya S., Alioglu F., Alpbaz M.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.85, sa.2, ss.404-414, 2007 (SCI-Expanded)

XII. **Conductive potassium feldspar/polyaniline composites prepared by in situ chemical polymerization**
ÇETİNKAYA S., Karakisla M., Oezer A., SAÇAK M.
SYNTHETIC METALS, cilt.157, ss.702-707, 2007 (SCI-Expanded)

XIII. **Generalized delta rule (GDR) algorithm with generalized predictive control (GPC) for optimum temperature tracking of batch polymerization**
Zeybek Z., Cetinkaya S., Hapoglu H., Alpbaz M.
CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE, cilt.61, sa.20, ss.6691-6700, 2006 (SCI-Expanded)

XIV. **Optimal temperature control in a batch polymerization reactor using fuzzy-relational models-dynamics matrix control**
Cetinkaya S., Zeybek Z., Hapoglu H., Alpbaz M.
COMPUTERS & CHEMICAL ENGINEERING, cilt.30, sa.9, ss.1315-1323, 2006 (SCI-Expanded)

XV. **Catalysis of a beta-elimination applying membranes with incorporated molecularly imprinted polymer particles**
Kalim R., Schomacker R., Yuce S., Bruggemann O.
POLYMER BULLETIN, cilt.55, sa.4, ss.287-297, 2005 (SCI-Expanded)

XVI. **Temperature control of a batch polymerization reactor**
Yuce S., Hasaltun A., Erdogan S., Alpbaz M.
CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN, cilt.77, ss.413-420, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Effect of Reduction Temperature and Time on The Reduction of Graphene Oxide with White Cabbage Extract**
KÜTÜK N., ÇETİNKAYA GÜRER S.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.10, ss.1314-1323, 2021 (Hakemli Dergi)

II. **GREEN REDUCTION OF GRAPHENE OXIDE BY USING KOMBUCHA TEA**
KÜTÜK N., BORAN F., ÇETİNKAYA GÜRER S.
Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology A - Applied Sciences and Engineering, ss.24-29, 2019 (Hakemli Dergi)

III. **EFFECT OF THE SYNTHESIS TEMPERATURE OF POLYCARBOXYLATE-BASED SUPERPLASTICIZER ON THE PERFORMANCE OF CONCRETE**
özduran m., özserçe haste z., ÇETİNKAYA GÜRER S.
Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology A - Applied Sciences and Engineering, ss.19-23, 2019 (Hakemli Dergi)

IV. **Poli(sodyum 4-stiren sülfonat) Kaplı SnO2 Nanoparçacıklarının Sentezi, Karakterizasyonu ve Gaz Algılama Özelliklerinin İncelenmesi**
BORAN F., Taşkıran İ., ÇETİNKAYA GÜRER S.

European Journal of Science and Technology, ss.412-422, 2019 (Hakemli Dergi)

V. **OPTIMAL TEMPERATURE CONTROL IN A BATCH POLYMERIZATION REACTOR USING DEADBEAT CONTROL**
ÇETİNKAYA GÜRER S., ANAKLI D., HAPOĞLU H.
Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology A - Applied Sciences and Engineering, cilt.20, ss.49-54, 2019 (Hakemli Dergi)

VI. **Synthesis of Conductive Polymer/Inorganic Material Composites and Characterization of Their Properties**
ANAKLI D., ÇETİNKAYA S., Karakisia M.
MATERIALS FOCUS, cilt.7, sa.4, ss.515-518, 2018 (Hakemli Dergi)

VII. **Green Synthesis of Iron Oxide Nanoparticles Using Black Tea Extract and Investigation of Its Properties**
ÇETİNKAYA S., KÜTÜK N.
MATERIALS FOCUS, cilt.7, sa.3, ss.316-320, 2018 (Hakemli Dergi)

VIII. **SnO2/Graphene Nanocomposites with Enhanced Gas Sensing Performance**
ÇETİNKAYA S., BORAN F.
Materials Science Forum, cilt.915, ss.135-139, 2018 (Scopus)

IX. **Synthesis and characterization of poly(o-toluidine)/kaolinite conductive composites for humidity and temperature sensing**
BORAN F., ÇETİNKAYA S., Karakisla M., SAÇAK M.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.24, sa.7, ss.1278-1283, 2018 (ESCI)

X. **Geliştirilmiş elektrik iletkenliğine sahip POT/Na-Feldsipat iletken kompozitlerinin sentezlenmesi ve karakterizasyonu**
BORAN F., ÇETİNKAYA S., ANAKLI D., ŞAHİN M., SAÇAK M.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.8, sa.4, ss.901-910, 2017 (Hakemli Dergi)

XI. **Effect of Kaolinite Mass Ratio on Compressive Strength of Kaolinite-Calcite Based Geopolymer**
KÜTÜK N., ÇETİNKAYA S.
IJCESEN, cilt.3, sa.1, ss.25-28, 2017 (Hakemli Dergi)

XII. **Influence of Reaction Time on the Size of SnO2 Nanospheres and Its Sensing Properties to VOC Gases**
BORAN F., ÇETİNKAYA GÜRER S.
International Journal of Biological and Medical Science, cilt.1, sa.2, ss.1-4, 2016 (Hakemli Dergi)

XIII. **Synthesis and Characterization of Poly N Ethyl Aniline Talc Composite Materials**
ANAKLI D., ÇETİNKAYA S., ŞAHİN M., SAÇAK M.
Journal of the Polish Engineering Socity, cilt.14, sa.2, ss.115-118, 2013 (Hakemli Dergi)

XIV. **Nucleation and Growth of Zinc Sulfide Nanoparticles in Ultrathin Polymer Films by Layer by Layer Polyionic Assemblies**
ÇETİNKAYA S., QİAN Z., SHUANGJİAN Z., ASHKON M., DAT Q., PİETER S.
Soft Nanoscience Letters, cilt.1, sa.2, ss.33-40, 2011 (Hakemli Dergi)

XV. **Application of nonlinear model predictive control based on different models to batch polymerization reactor**
Cetinkaya S., ANAKLI D., Zeybek Z., Hapoglu H., Alpbaz M.
International Conference on Integrated Modeling and Analysis in Applied Control and Automation, cilt.1, ss.148-155, 2011 (Scopus)

XVI. **Effect of Fe ions on pyrite xanthate interaction in chemically manipulated electrochemical conditions**
GÜLER T., ÇETİNKAYA S., DOĞAN T., DURAN K.
Interntional Journal of Natural and Engineering Scienece, cilt.3, sa.3, ss.1-7, 2009 (Hakemli Dergi)

XVII. **Application of Generalized Minimum Variance Algorithm to Polymerization Reactor at a Constant Set Point**
ÇETİNKAYA S., ALİ RIZA K., ERDOĞAN S., HAPOĞLU H., MUSTAFA A.

International Journal of Natural and Engineering Science, cilt.3, sa.3, ss.107-115, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **KIMYASAL TEKNOLOJILER VE ANALIZLERI**
BASAN S., İMREN KOÇ D., ÇETİNKAYA S.
CUMHURIYET UNIVERSITESI, Sivas, 1996

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Yeşil Sentez ile nanomalzeme üretiminin incelenmesi ve kullanım alanları**
KÜTÜK N., ÇETİNKAYA GÜRER S.
5. Uluslararası Mühendislik Mimarlık Ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, ss.842-848

II. **Green synthesis SnO2 using black tea extract and investigation of its properties**
Kurutçu M., ÇETİNKAYA GÜRER S.
IV_Euroasia International Congress on Multidiscplinary Studies, Shymkent, Kazakistan, 25 - 28 Ağustos 2019, ss.205-209

III. **Investigation of metabolites and food environment on kombucha tea**
Kütük N., Anaklı D., Çetinkaya Gürer S.
Middle east international conference on multidiciplinary studies, Bayrut, Lübnan, 9 - 12 Mayıs 2019, ss.477-481

IV. **Synthesis of conductive poly(o-ethoxyaniline)/talc composite and investişgation of its properties**
ANAKLI D., ÇETİNKAYA GÜRER S., KARAKIŞLA M.
Middle east international conference on multidiciplinary studies, Beyrut, Lübnan, 9 - 12 Mayıs 2019, ss.483-488

V. **THE GAS SENSING PROPERTIES OF POLY (SODIUM 4-STYRENESULFONATE)-DECORATED SnO2 NANOPARTICLES**
BORAN F., Taşkıran İ., ÇETİNKAYA S.
II. International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Durres, Arnavutluk, 9 - 12 Kasım 2018

VI. **Preparation and characterization of poly(sodium 4-styrenesulfonate)-decorated SnO2 nanoparticles by hydrothermal method,**
BORAN F., Taşkıran İ., ÇETİNKAYA S.
4th International Conference on New Trends in Chemistry (ICNTC), St. Petesrsburg, Rusya, 11 - 13 Mayıs 2018

VII. **GREEN SYNTHESIS OF COPPER OXIDE NANOPARTICLES USING DIFFERENT TEA EXTRACTS AND INVESTIGATION OF ITS PROPERTIES**
KÜTÜK N., ÇETİNKAYA S.
IV. International Symposium on MultidisciplinaryStudies, Paris, Fransa, 27 - 28 Nisan 2018

VIII. **PREPARATION OF REDUCED GRAPHENE OXİDE-CLAY NANAOCOMPOSİTE AND INVESTIGATION OF ITS PROPERTIES**
ÇETİNKAYA GÜRER S., KÜTÜK N.
4th International Conference on New Trends in Chemistry, 11 - 13 Mayıs 2018

IX. **Influence of Nanoionic Surfactants on the Morphology of SnO2 Nanoparticles and Investigation of their Gas Sensing Properties**
BORAN F., ÇETİNKAYA S.
2. International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC), 11 - 13 Ekim 2017

X. **Synthesis of Conductive Polymer / Inorganic Material Composites and Characterization of Their Properties**
ANAKLI D., ÇETİNKAYA S., ŞAHİN M.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONALAND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING(ICCESEN-2017), Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017, ss.577

XI. **Effect of Concentration of Alkaline and Curing Temperature on Pumice Geopolymer Compressive**

Strength
ÇETİNKAYA S., Kurt H.
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2017), 4 - 08 Ekim 2017

XII. **Preparation of Poly(2-Ethoxy Aniline)/Talc Conductive Composite and Investigation of Its Properties**
ANAKLI D., ÇETİNKAYA S., ŞAHİN M.
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2017), 4 - 08 Ekim 2017

XIII. **The Effect Of Starting Material Types On The Structure Of Graphene Oxide With The Aim Of Developing Graphene Synthesis**
BORAN F., ÇETİNKAYA S.
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2017), 4 - 08 Ekim 2017

XIV. **GREEN REDUCTION OF GRAPHENE OXIDE BY USING DIFFERENT NATURAL REDUCTANT**
KÜTÜK N., ÇETİNKAYA S.
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2017), 4 - 08 Ekim 2017

XV. **GREEN SYNTHESIS OF IRON OXIDE NANOPARTICLES USING BLACK TEA EXTRACT AND INVESTIGATION OF ITS PROPERTIES**
KÜTÜK N., ÇETİNKAYA S.
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2017), 4 - 08 Ekim 2017

XVI. **Preparation of Poly(2-Ethoxy Aniline)/Talc Conductive Composite and Investigation of Its Properties**
ANAKLI D., ÇETİNKAYA S., ŞAHİN M.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONALAND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING(ICCESEN-2017), Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017, ss.687

XVII. **Preparation of Poly(2-Ethoxy Aniline)/Talc Conductive Composite and Investigation of its Properties**
ANAKLI D., ÇETİNKAYA S., ŞAHİN M.
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 4 - 08 Ekim 2017

XVIII. **Synthesis of Conductive Polymer/ınorganic Material Composites and Characterization of Their Properties**
ANAKLI D., ÇETİNKAYA S., ŞAHİN M.
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 4 - 08 Ekim 2017

XIX. **Preparation oF Calcit/Graphite Geopolymer and Effect of Concentration oF Alkaline on Its Compressive Strength**
KÜTÜK N., ÇETİNKAYA S.
International Turkic World Conference on Chemical Science and Technologies (ITWCCST-2017), Bakü, 10 - 13 Eylül 2017

XX. **Utilization of Boron Industry Wastes in Cement Producing as an Additive Material**
KORKMAZ A. V., ÇETİNKAYA GÜRER S.
3RD International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 201, 10 - 13 Eylül 2017

XXI. **Utilization of Boron Industry Wastes in Cement Producing as an Additive Material**
Korkmaz A. V., ÇETİNKAYA S.
3RD International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2017), 10 - 13 Eylül 2017

XXII. **Preparation of Calcit/Graphite Geopolymer and Effect of Concentration of Alkaline on Its Compressive Strength**
KÜTÜK N., ÇETİNKAYA S.

3RD International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2017), 10 - 13 Eylül 2017

XXIII. **SnO2/Graphene Nanocomposites with Enhanced Gas Sensing Performance**
BORAN F., ÇETİNKAYA S.
The Tenth Japanese-Mediterranean Workshop on Applied Electromagnetic Engineering for Magnetic, Superconducting, Multifunctional and Nanomaterials, 4 - 08 Temmuz 2017

XXIV. **THE EFFECT OF SUGAR CONTENT OF KOMBUCHA FUNGUS TEA ON THE DEGREE OF POLYPHENOL AND ACIDITY**
KÜTÜK N., ÇETİNKAYA S.
1st INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS NAATURAL AND HEALTY LIFE, 10 - 12 Mayıs 2017

XXV. **Synthesis and sensing behavior of graphene Tin Oxide nanocomposite for volatile compounds**
BORAN F., ÇETİNKAYA S.
Atmosferic Chemical Mechanism, Davis, Antarktika, 7 - 09 Aralık 2016

XXVI. **Effect of surfactant types on the size of tin oxide nanoparticles**
BORAN F., ÇETİNKAYA S., ŞAHİN M.
3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2016), Antalya, Türkiye, 19 - 24 Ekim 2016

XXVII. **Influence of reaction time on the size of SNO2 nanospheres and its sensing properties to VOC gases**
BORAN F., ÇETİNKAYA S.
3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, Antalya, Türkiye, 19 - 24 Ekim 2016

XXVIII. **Synthesis characterization and sensing behavior of WO3 nanocrystalline powder for toluene vapor**
BORAN F., ÇETİNKAYA S.
3rd Inrenational Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2016), Antalya, Türkiye, 19 - 24 Ekim 2016

XXIX. **Preparation of Graphene metal oxides composites and investigation of their properties**
BORAN F., ÇETİNKAYA S.
International Congress on Natural and Engineering Science, Üsküp, Makedonya, 1 - 05 Eylül 2016

XXX. **Effect of concentration of alkaline and curing temperature on compressive strength of geopolymer concert**
KÜTÜK N., ÇETİNKAYA S.
World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET-2016), Rio-De-Janeiro, Brezilya, 1 - 02 Şubat 2016

XXXI. **Effect of Reaction Temperature and Ammonia Concentration on the Synthesis of Tin Oxide Nanoparticles**
BORAN F., ÇETİNKAYA S.
International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition (PPM), İzmir, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2015

XXXII. **Preparation of Cerium Oxide Films Using Pulse and Constant Elctrodeposition Techniques**
ÇETİNKAYA S., RUXANDRA V., PİETER S.
Proceeding of the 38th Annual Congress of the American Romenian Academy of Arts and Science, California Institute of Technology Pasadena, California, USA, pasadena, Los Angales, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 24 Temmuz 2014

XXXIII. **Application of Nonlinear Model Predictive Control to Batch Polymerization Reactor at Different Models**
ÇETİNKAYA S., ANAKLI D., ZEYBEK Z., HAPOĞLU H., MUSTAFA A.
International Conference on Integrated Modeling and Analysis in Applied Control and Automation , Italy, Roma, İtalya, 14 - 16 Haziran 2011, cilt.1, ss.148-145

XXXIV. **Voltammetric investigation of pyrite ovalbumin interaction**
GÜLER T., ŞAHBUDAK K., AKDEMİR Ü., ÇETİNKAYA S.
15th Balkan Mineral Processing Congress, Sozopol, Bulgaria, Sozopol, Bulgaristan, 12 - 16 Haziran 2013

XXXV. **Ovalbumin Adsorption on Pyrite An FTIR Spectroscopy Study**
GÜLER T., ŞAHBUDAK K., ÇETİNKAYA S., AKDEMİR Ü.
XIIIth International Mineral Processing Symposium, Bodrum, Turkey, Bodrum, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012

XXXVI. **Preparation of Poly (2-Ethyl Aniline)/Talc Composite Materials and Investigation of Their Properties**
Anaklı D., Çetinkaya S., Şahin M., Saçak M.
International Symposium on Multiscale, Multifonctional&Functionally Graded Materials FGM-2012, Beijing, China., Beijing, Çin, 10 - 12 Eylül 2012

XXXVII. **Temperature Control in a Batch Polymerization Reactor Using Different Control Methods**
ÇETİNKAYA S., ZEYBEK Z., HAPOĞLU H., MUSTAFA A.
The 12th International Symposium on Multiscale, ultifonctional&Functionally Graded Materials FGM-2012, Beijing, Çin, 10 - 12 Eylül 2012

XXXVIII. **Preparation and characterization of conductive poly O Toluidine kaolinite composite materials**
ÇETİNKAYA S., BORAN F., ŞAHİN M., SAÇAK M.
14th Asian Chemical Congress, Bangkok, Thailand, 2011., BANGKOK, Tayland, 14 - 16 Eylül 2011

XXXIX. **APPLICATION OF NONLINEAR MODEL PREDICTIVE CONTROL BASED ON DIFFERENT MODELS TO BATCH POLYMERIZATION REACTOR**
ÇETİNKAYA S., Anakh D., ZEYBEK Z., HAPOĞLU H., ALPBAZ M.
5th International Conference on Integrated Modeling and Analysis in Applied Control and Automation (IMAACA 2011), Rome, İtalya, 12 - 14 Eylül 2011, ss.148-155

XL. **FTIR Spectroscopy Study on the Electrochemistry of Pyrite Cu Interaction in the Presence of Dithiophosphinate at pH 9 2**
GÜLER T., ŞAHBUDAK K., ÇETİNKAYA S., AKDEMİR Ü.
XII International Mineral Processing Symposium, Capadocia - Nevşehir, Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2010

XLI. **Preparation and characterization of conductive poly O Anisidine kaolinite composite materials**
ŞAHİN M., ÇETİNKAYA S., SAÇAK M.
The 10th Asian Textile Conference, Japan, 2009., Nagano, Japonya, 7 - 09 Eylül 2009

XLII. **İletken Na Feldspat P o toluidin Kompozitlerinin Hazırlanması ve Karakterizasyonu**
BORAN F., ÇETİNKAYA S., ANAKLI D., ŞAHİN M.
VIII. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Malatya, Malatya, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2008

XLIII. **The Evaluation of Physical Properties of Sanitary Ware Ceramics**
ÇETİNKAYA S., ÖZER A., GÜLER T., AKDEMİR Ü.
11th International Conference on environment and Mineral Processing, 81-86, ČSVT HGF VŠB TU Ostrava, Czech Republic, Ostrava, Çek Cumhuriyeti, 31 Mayıs - 02 Haziran 2007

XLIV. **Removal of Copper II Ion From Aqueous Solution Using Methacrylamide Grafted Poly ethylene Terephthalate Fibers by Batch Adsorption Method**
ŞAHİN M., ÇETİNKAYA S., SAÇAK M.
11th International Conference on Environment and Mineral Processing, 187-190, ČSVT HGF VŠB TU Ostrava, Czech Republic, Ostrava, Çek Cumhuriyeti, 31 Mayıs - 02 Haziran 2007

XLV. **Electrochemistry of Pyrite Oxidation in Natural and Alkaline Conditions**
ŞAHBUDAK K., AKDEMİR Ü., GÜLER T., ÇETİNKAYA S.
10th International Conference on environment and Mineral Processing, 19-24, ČSVT HGF VŠB TU Ostrava, Czech Republic, Ostrava, Çek Cumhuriyeti, 22 - 24 Haziran 2006

XLVI. **A Research on the Effect of Kaolinite İllite Ratio in Sanitary Ware Applications**
ÇETİNKAYA S., GÜLER T., ÖZER A., YALÇIN H.
Brinding Clays, 43rd Annual Meeting of the CMS , 67, France, 2006., Fransa, 3 - 07 Haziran 2006

XLVII. **The Preparation and Characterization of K Feldispat Polanilin Nanocomposite**
ÖZER A., ÇETİNKAYA S., ŞAHİN M., SAÇAK M.
Brinding Clays, 43rd Annual Meeting of the CMS , 209, France, 2006., Fransa, 3 - 07 Haziran 2006

XLVIII. **Generalized Delta Rule GDR Algorithm with Generalized Predictive Control GPC for Optimum Temperature Tracking of Batch Polymerization**
ZEYBEK Z., ÇETİNKAYA S., HAPOĞLU H., MUSTAFA A.

3rd Chemical Engineering Conference for Collaborative Research in Eastern Mediterranean (EMCC-3), Thessaloniki, Greece, 2003., SELANIK, Yunanistan, 10 - 12 Haziran 2003

XLIX. **Kesikli Bir Polimer Reaktörünün Sıcaklık Kontrolunda Farklı Modellerin Uygulanması**
ÇETİNKAYA S., HAPOĞLU H., MUSTAFA A.
GAP IV. Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2002

L. **Self Tuning PID Control of Reactor Temperature in a Batch Polymerization Reactor Optimal Condition**
ÇETİNKAYA S., ERDOĞAN S., HAPOĞLU H., MUSTAFA A.
Yemeni Scientific Research Foundation (YSRF), the Science Conference, Taiz, , 56, Yemen,. 2002, Taiz, Yemen, 15 - 17 Mayıs 2002

LI. **Temperature Control of Polymerization Reactor**
ERDOĞAN S., ÇETİNKAYA S., ALİ RIZA K., HAPOĞLU H., MUSTAFA A.
Chemical Engineering Conference for Collaborative Research In Eastern Mediterranean, 370, Ankara, 2001., Ankara, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2001

LII. **Kesikli Bir Polimerizayon Reaktöründe Öngörmeli Dinamik Matris Kontrole Fuzzy Model in Uygulanması**
ZEYBEK Z., ÇETİNKAYA S., HAPOĞLU H., MUSTAFA A.
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000

LIII. **Polmerizasyon Reaktörünün Self Tuning PID Kontrolu**
ÇETİNKAYA S., HAPOĞLU H., MUSTAFA A.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999

LIV. **Işınları ile ışınlanmış Poli vinil Klorür ile Poli etilen Adipat Karışımlarının Spektrofotometrik ve Vizkozimetrik İncelenmesi**
BASAN S., ÇETİNKAYA S.
12. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998

LV. **Işınları ile Işınlanmış Poli etilen Adipat ın Isısal Bozunması**
BASAN S., ÇETİNKAYA S.
II. Kızılırmak Uluslararası Fen Bilimleri Kongresi, Kırıkkale, Kırıkkale, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 1998

LVI. **Kesikli Bir Polimer Reaktörünün Optimal Koşullarda Dinamik Matris kontrolu**
ÇETİNKAYA S., MUSTAFA A.
XI. Kimya Kongresi, Van, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997

Metrikler

Yayın: 96
Atıf (WoS): 172
Atıf (Scopus): 180
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 7