

Dr.Öğr.Üyesi Sibel YİĞİTARSLAN

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 505 945 1904](tel:+905059451904)

E-posta: yildizsibel@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/yildizsibel>

Posta Adresi: Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü E13 Blok Batı Yerleşkesi
Çünür Isparta

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Japonca, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Science Teaching European Network for Creativity and Innovation in Learning, Avrupa
Eğitim Proje Merkezi, 2011

Diğer, Neuro-Linguistic Programming, NLP Merkezi, 2010

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Temel İşlemler ve Termodinamik, Ayırma İşlemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2014 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2010 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2008 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2008

Yönetilen Tezler

- YİĞİTARSLAN S., Polifenol oksidazın inhibisyonunda gallik asit ve kuersetin kullanımı, Yüksek Lisans, A.ŞEN(Öğrenci), Devam Ediyor
- YİĞİTARSLAN S., Pilot ölçekli ekstraksiyon-distilasyon kombinasyonu ile gallik asit eşdeğeri polifenol üretim tesisi tasarımı, Yüksek Lisans, G.ERKAÇ(Öğrenci), Devam Ediyor
- YİĞİTARSLAN S., Grafen tabanlı materyallerin antimikrobiyal özelliklerinin değerlendirilmesi ve üretilen hipotezlerin pamuklu kumaş üzerinde denenmesi, Yüksek Lisans, M.KAŞ(Öğrenci), Devam Ediyor
- YİĞİTARSLAN S., Früktooligosakkaritlerin zeolitler tarafından adsorpsiyonunun incelenmesi, Yüksek Lisans, N.DUMAN(Öğrenci), 2011
- YİĞİTARSLAN S., Kurşun iyonlarının kesikli adsorpsiyon prosesi ile gideriminin optimizasyonu, Yüksek Lisans, H.TÜRKYILMAZ(Öğrenci), 2011
- YİĞİTARSLAN S., Früktooligosakkarit bileşenleri ile *Lactobacillus acidophilus*'un etkileşiminin belirlenmesi ve değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.ŞAHİN(Öğrenci), 2011
- YİĞİTARSLAN S., Muz kabuklarından früktooligosakkarit karışımlarının özütlenmesinin optimizasyonu, Yüksek Lisans, G.Kurtoğlu(Öğrenci), 2011
- YİĞİTARSLAN S., Proton değişim yakıt pili (PEMFC) membranlarının ve teknik tekstil desteklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.TURHAN(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Optimization of Lead (II) Adsorption onto Cross-Linked Polycarboxylate-Based Adsorbent by Response Surface Methodology**
TAŞDEMİR R., YİĞİTARSLAN S., ERZENGİN S. G.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Production of Sterilizing Agents from Calendula officinalis Extracts Optimized by Response Surface Methodology**
Goktas F. M. , Sahin B., YİĞİTARSLAN S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of Kinetics of Polyphenol Oxidase-Gallic Acid Reaction in Selected Fruits**
Yiğitarıslan S., Şen A.
IOSR Journal of Biotechnology and Biochemistry (IOSR-JBB) , cilt.6, sa.1, ss.26-34, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **INVESTIGATION OF ANTIMICROBIAL PROPERTIES OF GRAPHENE BASED MATERIALS IN LIQUID AND SOLID MEDIUM**
YİĞİTARSLAN S., KAŞ M.
GLOBAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE AND RESEARCHES, cilt.6, sa.3, ss.219-231, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Usage of Different Plants in the Production of Polyphenols with Ultrasonic Extraction**
YİĞİTARSLAN S.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.22, ss.306-311, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Application of Gallic Acid Produced from Horse Chestnut (*Aesculus hippocastanum*) Shell in Table**

Olive Maturation

YİĞİTARSLAN S., ERKAÇ G.

Eurasian Journal of FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.2, sa.1, ss.44-52, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- V. **Effects of Gallic Acid and Quercetin on the Production of Fruit Puree**
YİĞİTARSLAN S.
Eurasian Journal of Food Science and Technology, cilt.2, sa.1, ss.4-10, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Modeling of extraction of total polyphenols from Zingiber officinale**
YİĞİTARSLAN S.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.24, sa.7, ss.1332-1337, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Modeling of Solid-liquid Extraction of Total Phenolics from Capsicum annuum L.**
YİĞİTARSLAN S.
Journal of The Turkish Chemical Society Section, cilt.1, ss.43-60, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Optimization of Ultrasonic Extraction of Total Flavonoids from Cinnamomum zeylanicum**
YİĞİTARSLAN S.
International Journal of Secondary Metabolite, cilt.4, sa.3, ss.108-116, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Microwave Extraction of Gallic Acid Equivalent of Total Flavonoids from Nigella sativa**
YİĞİTARSLAN S.
International Journal of Secondary Metabolite, cilt.4, sa.3, ss.117-124, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Investigation of Microwave-assisted Extraction Conditions of Quercetin from Cinnamomum zeylanicum with Response Surface Methodology**
YİĞİTARSLAN S.
International Journal of Research in Medical and Applied Sciences, cilt.2, sa.2, ss.1-4, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Production of Sterilizing Agents from Calendula officinalis Extracts Optimized by Response Surface Methodology**
YİĞİTARSLAN S., Göktaş F. M., Şahin B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, ss.1-7, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XII. **Frükto oligosakkarit bileşenleri ile Lactobacillus acidophilus un etkileşiminin değerlendirilmesi ve karşılaştırılması**
SAHİN BÜYÜKTORTOP A., YİĞİTARSLAN S.
Suleyman Demirel Üniversitesi Fen Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.15-22, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Extraction of fructo-oligosaccharide components from banana peels**
YİĞİTARSLAN S., Kurtoğlu g.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.24, sa.4, ss.877-882, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIV. **HPLC Analysis for determination of characteristics of fructo-oligosaccharide syrups extracted from jerusalem artichok**
YİĞİTARSLAN S., Kincal N. S.
SDÜ Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.92-103, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XV. **HPLC Analysis for determination of characteristics of fructo oligosaccharide syrups extracted from jerusalem artichoke**
YİĞİTARSLAN YILDIZ S., KINCAL S.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.92-103, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Mühendislik Bilimleri için Genel Kimya**
YİĞİTARSLAN S.

Gündem Tanıtım Ve Baskı Hizmetleri Tic. Ltd. Şti., Isparta, 2010

II. **Enzimler**

YİĞİTARSLAN S.

Fakülte Kitabevi, Isparta, 2007

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Simultaneous Extraction-Distillation Process in a New Soxhlet Design for Continuous Polyphenol Production**
YİĞİTARSLAN S., ERKAÇ G.
4TH INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGİES, Kiev, Ukrayna, 7 - 10 Eylül 2018, ss.34
- II. **Karışık toprak kültürü ile hidrojen üretimi**
TİRAKİ A. G. , YİĞİTARSLAN S.
3. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Türkiye, 04 Mayıs 2015
- III. **Mordenitin Co 2 Pb 2 sulu çözeltisindeki adsorpsiyon davranışının incelenmesi**
BÜLBÜL M. C. , ŞENCAN A., YİĞİTARSLAN S.
3. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Türkiye, 04 Mayıs 2015
- IV. **Thymus vulgaris L bitkisindeki özütlenebilen toplam flavonoid miktarının ultrasonik ekstraksiyonla incelenmesi**
ŞAHİN B., YİĞİTARSLAN S.
3. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Türkiye, 04 Mayıs 2015
- V. **Salvia officinalis L Adaçayı den toplam flavonoid ekstraksiyonu**
ALAN Z., YİĞİTARSLAN S.
3. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Türkiye, 04 Mayıs 2015
- VI. **Feijoa sellowiana bitkisindeki toplam flavonoid miktarını etkileyen ekstraksiyon parametrelerinin incelenmesi**
ŞALİYEV E., YİĞİTARSLAN S.
3. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Türkiye, 04 Mayıs 2015
- VII. **Sinbiyotik çikolata üretimi**
GÜLEŞÇE B., YİĞİTARSLAN S.
3. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Türkiye, 04 Mayıs 2015
- VIII. **Kadmiyum iyonlarının mordenitle adsorpsiyonunun tek parametrelili optimizasyonu**
KAMACI S., YİĞİTARSLAN S.
3. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Türkiye, 04 Mayıs 2015
- IX. **Karışık toprak kültürü hücre duvarı bileşenlerinin çimentolu malzemelerin akışkanlık davranışlarına etkileri**
BOZKURT M., KIVRAK S., ERZENGİN S. G. , YİĞİTARSLAN S.
3. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Türkiye, 04 Mayıs 2015
- X. **Kurşun iyonlarının sulu çözeltilerden farklı kaynaklı pomza ile adsorpsiyonu**
POTUK K., KESKİN M., ÖZTÜRK B., SERİN U., ÇAKAN Y., YİĞİTARSLAN S.
3. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Türkiye, 04 Mayıs 2015
- XI. **Poşet çaylardaki epiklorohidrin ve türevlerinin belirlenmesi**
KUDAT B., YİĞİTARSLAN S.
3. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Türkiye, 04 Mayıs 2015
- XII. **Külde gübre üretimi**
AYDIN E., YİĞİTARSLAN S., BAYTAK S.
3. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Türkiye, 04 Mayıs 2015
- XIII. **The Equation for Prediction of Blood Viscosity from Biochemical Laboratory Data**
Sahin B., Yigitarslan S.

4th International Congress in Advances in Applied Physics and Materials Science (APMAS), Fethiye, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2014, cilt.1653

- XIV. **Optimization of extraction of phytochemicals from Calendula officinalis by response surface methodology**
GÖKTAŞ F. M. , ŞAHİN B., YİĞİTARSLAN S.
10th International Conference on Cellular and Molecular Biology, Biophysics and Bioengineering, 17 Aralık 2014
- XV. **Soğan kabuklarından ultrasonik ekstraksiyonla fonksiyonel şeker üretimi**
ŞAHİN B., YİĞİTARSLAN S.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 05 Eylül 2014
- XVI. **Muz kabuklarından fonksiyonel şekerlerin ultrasonik ekstraksiyonla üretimi**
ŞANLI E., YİĞİTARSLAN S.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 05 Eylül 2014
- XVII. **Üleksitten EDTA ile borik asit üretiminin optimizasyonu**
YURDABAK G., YİĞİTARSLAN S.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 05 Eylül 2014
- XVIII. **Bazı antikoagulan ilaçların kanın viskozitesi üzerindeki etkisinin belirlenmesi**
ERKAÇ G., YİĞİTARSLAN S.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 05 Eylül 2014
- XIX. **Lactobacillus acidophilus un amilaz üretimine ortamdaki früktooligosakkaritlerin etkisinin belirlenmesi**
UZUN C., YİĞİTARSLAN S.
2. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Türkiye, 06 Mayıs 2013
- XX. **Atık PET şişelerden ısı iletkenliği düşük yeni kompozit üretimi**
UZUN C., YİĞİTARSLAN S.
2. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Türkiye, 06 Mayıs 2013
- XXI. **Lactobacillus acidophilus un lipaz üretimine ortamdaki früktooligosakkaritlerin etkisinin belirlenmesi**
UZUN C., YİĞİTARSLAN S.
2. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Türkiye, 06 Mayıs 2013
- XXII. **Kanın viskozitesinin klasik kan tahlilleriyle belirlenebilmesini sağlayan bir eşitlik türetilmesi**
UZUN C., YİĞİTARSLAN S.
2. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Türkiye, 06 Mayıs 2013
- XXIII. **Production and characterization of a composite insulation material from waste PETs**
KURTULMUŞ E., KARABOYACI M., YİĞİTARSLAN S.
APMAS 2013, 28 Nisan 2013
- XXIV. **Science education with the method of learning-by-doing**
Sevli M. A. , ESENCAN TÜRKASLAN B., YİĞİTARSLAN S.
2nd Cyprus International Conference on Educational Research (CY-ICER), CYPRUS, 14 - 16 Şubat 2013, cilt.89, ss.830-834
- XXV. **The main problem of developing universities in Turkey: Learning with foreign language**
YİĞİTARSLAN S., ESENCAN TÜRKASLAN B.
2nd Cyprus International Conference on Educational Research (CY-ICER), CYPRUS, 14 - 16 Şubat 2013, cilt.89, ss.662-666
- XXVI. **Production and Characterization of a Composite Insulation Material from Waste Polyethylene Teraphtalates**
KURTULMUŞ E., KARABOYACI M., YİĞİTARSLAN S.
3rd International Congress on Advances in Applied Physics and Materials Science, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2013, cilt.1569, ss.487-491
- XXVII. **Mobile Science and Art**
YİĞİTARSLAN S., ESENCAN TÜRKASLAN B., Bilgin S. V.
World Conference on Design, Arts and Education (DAE), Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2012, cilt.51, ss.512-515

- XXVIII. **Frükto oligosakkaritlerin zeolitler tarafından adsorpsiyonunun incelenmesi**
DUMAN N., YİĞİTARSLAN YILDIZ S.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 02 Temmuz 2010
- XXIX. **Muz kabuklarından frükto oligosakkarit karışımlarının özütlenmesi**
KURTOĞLU AKKAYA G., YİĞİTARSLAN YILDIZ S.
9. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 25 Haziran 2010
- XXX. **Kurşun iyonlarının kesikli adsorpsiyon prosesi ile gideriminin optimizasyonu**
TÜRKYILMAZ H., YİĞİTARSLAN YILDIZ S.
12. İTÜ Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, Türkiye, 18 Haziran 2010
- XXXI. **Ilıman iklim koşullarının frükto oligosakkarit şuruplarının fonksiyonalitesine etkilerinin belirlenmesi**
YİĞİTARSLAN YILDIZ S., KINCAL S.
Süleyman Demirel Üniversitesi 15. Yıl Mühendislik-Mimarlık Sempozyumu, Türkiye, 16 Kasım 2007
- XXXII. **Production of sweetening syrups with functional properties**
YİĞİTARSLAN YILDIZ S., KINCAL S.
2nd International Congress on Functional Foods and Nutraceuticals, 06 Mayıs 2006

Bilirkişi Raporları

- I. **Akpet İstiklal Petrol İstasyonu ve 32 LD 982 plakalı araç sahipleri arasındaki hasar davası**
YİĞİTARSLAN S.
Akpet İstiklal Petrol İstasyonu, ss.15, Isparta, 2009
- II. **Alsa Tarım ve Hayvancılık Otomotiv Gıda Sanayi Tic.ve AŞ'ye açılan iflasın ertelenmesi davası**
YİĞİTARSLAN S.
Alsa Tarım ve Hayvancılık Otomotiv Gıda Sanayi Tic.ve A.Ş., ss.15, Isparta, 2009

Desteklenen Projeler

YİĞİTARSLAN S., TÜBİTAK Projesi, Karayemiş Bitkisinden Farklı Ekstraksiyon Teknikleri ile Gallik Asit Eldesinin Optimizasyonu, 2017 - 2018

YİĞİTARSLAN S., TÜBİTAK Projesi, Gallik Asidin Difüzyon Sabitinin Belirlenmesi ve Modellenmesi, 2017 - 2018

YİĞİTARSLAN S., TÜBİTAK Projesi, Farklı frükto-oligosakkarit Karışımlarının Bacillus subtilis'in Amilaz Üretimi Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, 2013 - 2013

YİĞİTARSLAN S., TÜBİTAK Projesi, Gezici Bilim, 2011 - 2012

YİĞİTARSLAN S., TÜBİTAK Projesi, Mycobacterium avium'u inhibe edecek film üretmek, 2010 - 2011

YİĞİTARSLAN S., TÜBİTAK Projesi, Biyogaz saflaştırılmasında hematit kullanımı, 2008 - 2009

YİĞİTARSLAN S., TÜBİTAK Projesi, Biyogaz üretimine çimenin etkisi, 2008 - 2009

YİĞİTARSLAN S., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Production of Sweetening Syrups with Functional Properties, 2002 - 2006

Bilimsel Hakemlikler

Desalination and Water Treatment/Reviewer of "Kinetic and adsorption study of Pb(II) towards different treated activated carbons derived from olive cake wastes", SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

Mühendislik Bilimleri için Genel Kimya, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Haziran 2010

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Elektronik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2009

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Optimization and Mathematical Modelling of Gallic Acid Extraction and Determination of Diffusion Coefficients, 4th International Turkic World Conference Chemical Sciences and Technologies 2018, Katılımcı, Kyyiv, Ukrayna, 2018

Investigation of antibacterial activity of polyphenol-loaded probiotics, 4th International Turkic World Conference Chemical Sciences and Technologies 2018, Katılımcı, Kyyiv, Ukrayna, 2018

The usage of lignocellulosic material and/or combinations in bioethanol production by *Saccharomyces cerevisiae* fermentation, 4th International Turkic World Conference Chemical Sciences and Technologies 2018, Katılımcı, Kyyiv, Ukrayna, 2018

Modelling of Gallic Acid Diffusion from Mint, 4th International Turkic World Conference Chemical Sciences and Technologies 2018, Katılımcı, Kyyiv, Ukrayna, 2018

Investigation of Antimicrobial Properties of Graphene Based Materials in Luquid and Solid Medium, 4th International Turkic World Conference Chemical Sciences and Technologies 2018, Katılımcı, Kyyiv, Ukrayna, 2018

Simultaneous Extraction-Distillation Process in a New Soxhlet Design for Continuous Polyphenol Production, 4th International Turkic World Conference Chemical Sciences and Technologies 2018, Katılımcı, Kyyiv, Ukrayna, 2018

Removal of Chromium Ions by Quercetin Chelation Method, 4th International Turkic World Conference Chemical Sciences and Technologies 2018, Katılımcı, Kyyiv, Ukrayna, 2018

4th International Turkic World Conference Chemical Sciences and Technologies(ITWCCST 2018), Oturum Başkanı, Kyyiv, Ukrayna, 2018

MÜDEK Eğitim Çalıştayı, Panelist, Ankara, Türkiye, 2018

Effects of gallic acid and quercetin on the production of fruit puree, International Conference on Agriculture, Forest, Food, Veterinary Science and Technologies (ICAFOF), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018

Application of gallic acid produced from horse chestnut (*Aesculus hippocastanum*) shell in table olive maturation, International Conference on Agriculture, Forest, Food, Veterinary Science and Technologies (ICAFOF), Katılımcı, Türkiye, 2018

Modelling of solid-liquid extraction of total phenolics from *Capsicum annium* L., International Conference on Advances and Innovation in Engineering (ICAIE), Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2017

Mikrodalga ekstraksiyonu ile *Mentha suaveolens* Ehrh. içerisindeki kuersetin miktarının belirlenmesi, 12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2016

lancoolate bitkisinden gallik asit eldesi, 12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2016

Cevap yüzey yönteminin *Plantago lanceolata* bitkisinden flavonoid özütlenmesi işleminde uygulanması, 12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2016

Cevap yüzey yöntemiyle *Plantago lanceolata* bitkisinden gallik asit ekstraksiyonunun optimizasyonu, 12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2016

Syzygium aromaticum bitkisinden ultrasonik ekstraksiyonla toplam flavonoid eldesinin optimizasyonu, 12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2016

Curcuma Longa L. Bitkisinden toplam flavonoid ekstraksiyonu, 12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2016

Cinnamomum verum L. içerisinde toplam flavonoid ekstraksiyonunda cevap yüzey yöntemi uygulaması, 12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2016

Screening of quercetin content of fresh pine by using response surface methodology, Global Biotechnology Congress, Katılımcı, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 2016

Leaching of Quercetin from *Plantago lanceolata*, Symposium on EuroAsian Biodiversity, Katılımcı, Türkiye, 2016

Examination of gallic acid content of *Prunus laurocerasus*", Symposium on EuroAsian Biodiversity, Katılımcı, Türkiye, 2016

Determination of phenolic compounds of *Nigella sativa* by ultrasonic extraction, Symposium on EuroAsian Biodiversity, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

Gallic acid determination of *Plantago lanceolata* with ultrasonic extraction by response surface methodology, Symposium on EuroAsian Biodiversity, Katılımcı, Türkiye, 2016

Analyzing of total flavonoid from *Rosmarinus officinalis* with response surface methodology, Symposium on EuroAsian Biodiversity, Katılımcı, Türkiye, 2016

Screening of quercetin content of *Rosmarinus officinalis* with response surface methodology, Symposium on EuroAsian Biodiversity, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

Multi-parameter optimization of total flavonoids in *Capsicum annuum* L., Symposium on EuroAsian Biodiversity, Katılımcı, Türkiye, 2016

Optimization of quercetin extraction from *Syzygium aromaticum*, Symposium on EuroAsian Biodiversity, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

The multiple-parameter approach for determination of total flavonoid in turmeric (*Curcuma longa* L.), Symposium on EuroAsian Biodiversity, Katılımcı, Türkiye, 2016

Examination of gallic acid of *Cinnamomum zeylanicum* with microwave-assisted extraction by response surface methodology, Symposium on EuroAsian Biodiversity, Katılımcı, Türkiye, 2016

Analysis of gallic acid content of microwave extracts of *Capsicum annuum*, Symposium on EuroAsian Biodiversity, Katılımcı, Türkiye, 2016

Optimization of extraction of Quercetin from green tea by using response surface methodology, Symposium on EuroAsian Biodiversity, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

TÜBİTAK Bireysel Genç Girişim Programı (BIGG) BIGG SEA Hızlı Başla Eğitimi, Oturum Başkanı, Adana, Türkiye, 2015

Poşet çaylardaki epiklorohidrin ve türevlerinin belirlenmesi, 3. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2015

Karışık toprak kültürü ile hidrojen üretimi, 3. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2015

Bacillus amyloquifaciens ile *subtilisin* üretimi, 3. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

Karışık toprak kültürü hücre duvarı bileşenlerinin çimentolu malzemelerin akışkanlık davranışına etkileri, 3. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2015

Sinbiyotik çikolata üretimi, 3. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2015

Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, UKMOK-3, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2015

Salvia officinalis L. (adaçayı)'den toplam flavonoid ekstraksiyonu, 3. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2015

Mordenitin Co+2/Pb+2 sulu çözeltisindeki adsorpsiyon davranışının incelenmesi, 3. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2015

Kurşun iyonlarının sulu çözeltilerden farklı kaynaklı pomza ile adsorpsiyonu, 3. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2015

Kadmiyum iyonlarının mordenitle adsorpsiyonunun tek parametrelili optimizasyonu, 3. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2015

Külden gübre üretimi, 3. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, 2-4 Mayıs, Katılımcı, Türkiye, 2015

Feijoa sellowiana bitkisindeki toplam flavonoid miktarını etkileyen ekstraksiyon parametrelerinin incelenmesi, 3. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2015

Thymus vulgaris L. bitkisindeki özütlenilebilen toplam flavonoid miktarının ultrasonik ekstraksiyonla incelenmesi, 3. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2015

Optimization of extraction of phytochemicals from *Calendula officinalis* by response surface methodology, 10th International Conference on Cellular and Molecular Biology, Katılımcı, Türkiye, 2014

4. Kimya Ar-Ge Proje Pazarı Danışma Kurulu Toplantısı, Panelist, İstanbul, Türkiye, 2014

Muz kabuklarından fonksiyonel şekerlerin ultrasonik ekstraksiyonla üretimi, 11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2014

Bazı antikoagulan ilaçların kanın viskozitesi üzerindeki etkisinin belirlenmesi, 11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2014

Soğan kabuklarından ultrasonik ekstraksiyonla fonksiyonel şeker üretimi, 11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2014

Üleksitten EDTA ile borik asit üretiminin optimizasyonu, 11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2014

The equation for prediction of blood viscosity from biochemical laboratory data, Fourth International Advances in Applied Physics and Materials Science (APMAS), Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2014

Atık PET şişelerden ısı iletkenliği düşük yeni kompozit üretimi, 2. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2013

Kanın viskozitesinin klasik kan tahlilleriyle belirlenebilmesini sağlayan bir korelasyonun türetilmesi, 2. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2013

Lactobacillus acidophilus'un lipaz üretimine ortamdaki früktooligosakkaritlerin etkisinin belirlenmesi, 2. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2013

Lactobacillus acidophilus'un lipaz üretimine ortamdaki früktooligosakkaritlerin etkisinin belirlenmesi, 2. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2013

Production and characterization of a composite insulation material, Third International Advances in Applied Physics and Materials Science (APMAS), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

Third International Advances in Applied Physics and Materials Science (APMAS), Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2013

The main problem of developing universities in Turkey: Learning with foreign language, 2nd Cyprus International Conference on Educational Research, Katılımcı, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 2013

2nd Cyprus International Conference on Educational Research, Oturum Başkanı, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 2013

Science Education with the method of learning-by-doing, 2nd Cyprus International Conference on Educational Research, Katılımcı, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 2013

Mobile Science and Art, World Congress on Art, Design and Education, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012

Fruktooligosakkarit bileşenleri ile Lactobacillus acidophilus'un etkileşimi ve sonuçları, 7. Gıda Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2011

Frükto-oligosakkaritlerin zeolitler tarafından adsorpsiyonunun incelenmesi, 24. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 2010

Kurşun iyonlarının kesikli adsorpsiyon prosesi ile gideriminin optimizasyonu, 12. İTÜ Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010

Muz kabuklarından frükto-oligosakkarit karışımlarının özütlenmesi, 9. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-9), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2010

Sulu çözeltilerden kurşunun Bacillus laterosporus ile biyosorpsiyonu, 12. İTÜ Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2010

SDÜ Yenilenebilir Enerji Kaynakları Araştırma ve Uygulama Merkezi", 1. Ulusal Üniversiteler Çevre Merkezleri Toplantısı, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2010

Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar Paneli, Panelist, Afyon, Türkiye, 2010

Novel Technologies of solar energy in SDU-RACRER, International Renewable Energy Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009

Ilıman iklim koşullarının frükto-oligosakkarit şuruplarının fonksiyonlitesine etkilerinin belirlenmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi 15.Yıl Mühendislik Sempozyumu, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2007

The effect of microwaving and ultrasonication on the yield and product profile of jerusalem artichoke extracts, AICHE, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2006

Production of sweetening syrups with functional properties, Second International Congress on Functional Foods and Nutraceuticals, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006

Yer elmasından inülin ve frükto-oligosakkarit içerikli şurupların eldesi, 6. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2004

XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Panelist, Çanakkale, Türkiye, 2003

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Anestek Tıbbi Cihazlar Sanayi Ve Tic. Ltd. Şti