Dr.Öğr.Üyesi ŞEHRİBAN ÖNCEL

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: +90 262 435 6169
İş Telefonu: +90 262 435 6167 Dahili: 1205
E-posta: sehriban.oncel@kocaeli.edu.tr
Diğer E-posta: oncel.sehriban@gmail.com
Web: https://avesis.kocaeli.edu.tr/sehriban.oncel
Posta Adresi: Kocaeli Üniversitesi Ford Otosan İhsaniye Otomotiv Meslek Yüksekokulu İhsaniye Merkez Mah. Seymen Cad. No:9 P.K.41680 GÖLCÜK / KOCAELİ

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: dTpLZkMAAAAJ
ORCID: 0000-0001-8945-3054
Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6250-2018
ScopusID: 57203888880
Yoksis Araştırmacı ID: 275678

Eğitim Bilgileri

Lisans Yandal, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2009
Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Kauçuk hamurlarında alternatif antioksidan: Kına, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021
Yüksek Lisans, Karboksilli asitlerin çeşitli iyonik sıvılarla ekstraksiyonunun incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi Bölümü, 2013

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Ford Otosan İhsaniye Otomotiv Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, 2022 - Devam Ediyor
Öğretim Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Ford Otosan İhsaniye Otomotiv Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve

Ulaştırma Teknolojileri, 2017 - 2022

Akademik İdari Deneyim

Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Renk ve Yüzey Bilgisi, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Kariyer Planlama, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Kariyer Planlama, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
ESTETİK ve ERGONOMİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
TESİS BAKIM VE YÖNETİMİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
MAKİNA ELEMANLARI, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Kauçuk Esaslı Malzemelerin Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
TERSİNE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Boya Kimyası ve Korozyon, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TAŞITLARDA SES VE ISI YALITIMI, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
ESTETİK ve ERGONOMİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Kariyer Planlama, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Kariyer Planlama , Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
İşletmede Mesleki Eğitim , Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Boya Uygulama Teknikleri, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **POTENTIAL SUSTAINABLE ANTIOXIDANTS FOR NATURAL RUBBER: HENNA AND ITS MAJOR COMPONENTS**
Öncel Ş., Alchekh Wis A., Karaağaç B.
RUBBER CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, cilt.94, sa.3, ss.1-10, 2021 (SCI-Expanded)

II. **An alternative antioxidant for sulfur-vulcanized natural rubber: Henna**
ÖNCEL Ş., Kurtoglu B., Karaagac B.
JOURNAL OF ELASTOMERS AND PLASTICS, cilt.51, sa.5, ss.440-456, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Anti-aging effect of TMQ on EPDM for Various Cure Systems**
Öncel Ş., Gül G., Efe M. B., Erdoğan H., Karaağaç B.
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), cilt.9, sa.4, ss.938-951, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **EPDM HAMURLARINDA TMQ ETKİSİ & VULKANİZATLARIN KULLANIM ÖMRÜ TAHMİNİ**
Öncel Ş., Karaağaç B., Gül G., Efe M. B., Erdoğan H.
Kauçuk (Kauçuk Derneği), sa.80, ss.48-56, 2022 (Hakemli Dergi)

III. **Sürdürülebilir Doğal Kauçuk Kaynakları**
ÖNCEL Ş.

Kauçuk (Kauçuk Derneği), sa.76, ss.62-71, 2021 (Hakemli Dergi)

IV. **Kauçuk esaslı malzemelerde yaşlanma-alternatif/doğal antioksidanlar**
ÖNCEL Ş., KARAAĞAÇ B.
Kauçuk (Kauçuk Derneği), ss.50-52, 2016 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Vollastonitin doğal kauçuk karışımlarındaki yapışma ve mekanik özelliklere etkisi**
Öncel Ş., Ünügül T., Kılıç R., Altınok E. K., Karaağaç B.
6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Ankara, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2023, ss.201-204

II. **An alternative antioxidant for NR: Henna – Structural study**
ÖNCEL Ş., WIS A., KARAAĞAÇ B.
KHK Fall Rubber Colloquium 2022, Hannover, Almanya, 10 Kasım 2022

III. **Kablo Kılıflamada Kullanılan Kauçuk Karışımlarının Ekstrüzyon Sonrası Özelliklerinin İyileştirilmesi**
ÖNCEL Ş., KARAAĞAÇ B., KILIÇ R., ÜNÜGÜL T., ERDOĞAN H., EFE M. B.
13. UBAK, 11 / 12 Mart 2022, Online, Ankara, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Mart 2022, cilt.1, ss.126

IV. **2,4-trimetil-1,2-dihidrokinolin'in (TMQ) farklı pişirme sistemleri ile hazırlanan EPDM kauçuğun kullanım ömrüne etkisi**
Öncel Ş., Karaağaç B., Gül G.
3rd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2021), Ankara, Türkiye, 15 Aralık 2021, ss.965

V. **Taze ve atık kahve çekirdeklerinin NBR kauçukta kullanımı ve dolgu özelliğinin değerlendirilmesi**
ÖNCEL Ş., ÜNÜGÜL T., KARAAĞAÇ B.
3rd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2021), Ankara, Türkiye, 15 Aralık 2021

VI. **Doğal kauçukta yaşlanmanın doğal kökenli antioksidanlarla geciktirilmesi: yapısal analiz**
ÖNCEL Ş., WIS A. l., KARAAĞAÇ B.
IMASCON 2019, Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019

VII. **Oto Boya ve Karoseri Programı Mesleki Eğitiminin Sektör İhtiyaçlarına Uyumu**
ÖNCEL Ş., ABACI U., ERGÜN R. E., CENGİZ A.
ULUSLARARASI MARMARA FEN VE SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2018

VIII. **İmalat Sanayisi Mesleki Eğitimine Robotik Üretim Teknolojilerinin Entegrasyonu**
ERGÜN R. E., ÖNCEL Ş., ABACI U., CENGİZ A.
ULUSLARARASI MARMARA FEN VE SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2018, cilt.1, ss.1133-1138

IX. **KINANIN FARKLI KÜKÜRTLÜ VULKANİZASYON SİSTEMLERİNDEKİ ANTİOKSİDAN ETKİSİ**
KURTOĞLU b., ÖNCEL Ş., KARAAĞAÇ B., ŞEN M.
5th International Polymeric Composites Symposium and Workshops, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017

X. **An Alternative Antioxidant for Natural Rubber:Henna**
ÖNCEL Ş., BEGÜM K., KARAAĞAÇ B.
RubberCon 2017, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 23 Mayıs 2017 - 25 Ocak 2018

XI. **Kauçuk Karışımlarında Alternatif Antioksidan: Kına**
ÖNCEL Ş., KARAAĞAÇ B.
3. Ulusal Kauçuk Kongresi, İstanbul, Türkiye, 25 - 26 Kasım 2016

XII. **Kullanım ömrü tayini yöntemi ile kınanın doğal kauçuk esaslı karışımların yaşlanma dayanımı üzerindeki etkisinin incelenmesi**
ÖNCEL Ş., KARAAĞAÇ B., DURUL H. M., YILDIRIM Ö., SARIBATUR U. T.
VI. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016

XIII. **Su Karboksilli Asit 1 Etil 3 Metil İmidazolyum Bis Trifloro Metilsülfonil İmid Sistemlerine Ait Sıvı Sıvı**

Dengeleri
İNCE E., ÖNCEL Ş., LALİKOĞLU M.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, UKMK-11, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014

Desteklenen Projeler

KARAAĞAÇ B., ÖNCEL Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAUÇUK KARIŞIMLARINDA ALTERNATİF ANTİOKSİDAN:KINA, 2017 - 2018

Metrikler

Yayın: 19
Atıf (WoS): 12
Atıf (Scopus): 14
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

Kocaeli Üniversitesi
Conval Group Eğitim ve Danışmanlık (THY SAP Projesi)
Asistal Alüminyum