

Dr.Öğr.Üyesi Mustafa KARABOYACI

Kişisel Bilgiler

E-posta: mustafakaraboyaci@sdu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI), Türkiye Devam Ediyor
Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye Devam Ediyor

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Kimyasal Teknolojiler, Çevre Teknolojileri, Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Crystal structure, Hirshfeld surface, spectroscopic analyses, electronic properties, NLO profile and thermochemical study of an antispasmodic agent trimebutine**
KARABOYACI M., GÖKCE H., ALPASLAN G., ÖZTÜRK N.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1199, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Investigation of Alternative Ecologic Bleaching Methods for the Wool Fibers**
Erdogan M. U. , KARABOYACI M.
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **MEASUREMENT OF WORK SAFETY AND OCCUPATIONAL HEALTH PERCEPTIONS OF CHEMICAL SECTOR EMPLOYEES**
KARABOYACI M., Kandemir H., Uysal E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.8511-8519, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **ECOTOXICOLOGICAL RESPONSES OF MORPHOLOGICAL AND PHYSIOLOGICAL PARAMETERS OF CADMIUM-STRESSED MAIZE SEEDS**
KILIÇ S., KARABOYACI M., ŞENCAN A., KILIÇ M.
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.46, ss.211-216, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Sustainable textile production: cleaner production assessment/eco-efficiency analysis study in a textile mill**
Ozturk E., KÖSEOĞLU H., KARABOYACI M., YIĞİT N. Ö. , YETİŞ Ü., KİTİŞ M.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.138, ss.248-263, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Minimization of water and chemical use in a cotton/polyester fabric dyeing textile mill**
Ozturk E., KÖSEOĞLU H., KARABOYACI M., YIĞİT N. Ö. , YETİŞ Ü., KİTİŞ M.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.130, ss.92-102, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Comparison of Selected Properties of Eco-Friendly Soybean and Other Fibres**
YILMAZ D., KARABOYACI M., KILIC H., KITAPCI K., YELKOVAN S.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.23, ss.14-24, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Determination of lead(II) sorption capacity of hazelnut shell and activated carbon obtained from hazelnut shell activated with ZnCl₂**
ŞENCAN A., KARABOYACI M., KILIÇ M.

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.22, ss.3238-3248, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IX. **Evaluation of Integrated Pollution Prevention Control in a textile fiber production and dyeing mill**
Ozturk E., KARABOYACI M., YETİŞ Ü., YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.88, ss.116-124, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Ecological wool dyeing with pulps of lavender, broom, and red wine**
KARABOYACI M., UĞUR Ş. S.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.105, ss.821-827, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Recycling of rose wastes for use in natural plant dye and industrial applications**
Karaboyaci M.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.105, ss.1160-1166, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Production and characterization of natural lemonade powder using β -Cyclodextrin particles**
İNCEGÜL Y., KARABOYACI M., AYDIN E., ÖZÇELİK M. M. , ÖZKAN G.
Bilge International Journal of Science and Technology Research, cilt.2, ss.10-18, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Tekstil sektöründe temiz üretim potansiyelinin değerlendirilmesi**
ÖZTÜRK E., HASANOĞLU P., TANAÇAN E., ÖZGÜR C., KARABOYACI M., KİTİŞ M.
Çevre Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.3, ss.79-107, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Process Design for the Recycling Of Tetra Pak Components**
KARABOYACI M., ELBEK G. G. , KILIÇ M., ŞENCAN A.
European Journal Engineering and Natural Sciences, cilt.2, ss.126-129, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Bitkisel Atıklar Kullanılarak Yün Pamuk ve Rejenere Soya Lifleri için Ekolojik Boyama**
KAYAHAN E., KARABOYACI M., DAYIK M.
Tekstil ve Mühendis, cilt.23, ss.112-125, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Tekstil Boyama Proseslerinde Ultrasonik Teknolojinin Kullanımı**
KAYAHAN E., KARABOYACI M.
Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.8, ss.62-73, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Melastan Elde Edilen Boyarmadde ile Ekolojik Yün Boyama**
KAYAHAN E., KARABOYACI M.
Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.8, ss.8-22, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Koku İçeren Mikrokapsül Uygulanmış Akrilik El Örgüsü İpliklerden Örülen Kumaşların Karakterizasyonu**
KARABOYACI M., ALAY AKSOY S., AYDIN N., ÖZTÜRK G.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, ss.67-74, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **NANO POLİÜRETANIN EL ÖRGÜ İPLİKLERİNDE ANTI PİLLİNG AJANI OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİ**
KARABOYACI M., UĞUR Ş. S.
TEKSTİL ve MÜHENDİS, cilt.17, ss.1-6, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Organik Yünün Boyanmasında Alternatif Yöntem Olarak Pamuk Baskı Boyalarının Kullanılması**
KARABOYACI M., UĞUR Ş. S.
Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.4, ss.24-29, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Akrilik Liflerinin Ağartılması için Alternatif Yöntem Araştırması**
KARABOYACI M., UĞUR Ş. S.
Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.4, ss.1-8, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Graft Polymerization of Waste PAN Fibers onto Sunflower Stalk**
KARABOYACI M., CENGİZ M.
International Conference on Science and Technology, Prizren, Sırbistan Ve Karadağ, 5 - 09 Eylül 2018, ss.919-923
- II. **Development of Cyclodextrin Particle Reinforced Composites Containing Tea Tree oil for the Treatment of Horse Nail Fractures**
SOBKOWIAK K., KOCABIYIK A., KARABOYACI M.
International Conference on Science and Technology/CONST 2018, 5 - 09 Eylül 2018, ss.888-893
- III. **Measurement Of Work Safety And Occupational Health Perceptions of Chemical Sector Employes**
KARABOYACI M., KANDEMİR H., UYSAL E.
International Conference on Science and Technology, Prizren, Sırbistan Ve Karadağ, 5 - 09 Eylül 2018, ss.201-210
- IV. **Staining of wood using natural dye obtained by lichen extractives and determination of color values**
YILMAZ AYDIN T., KARABOYACI M., NACAĞCI F. M.
International Symposium on New Horizons in Forestry, Isparta, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.305
- V. **Production Of Anthocyanin Dye Sensitized Solar Cell From Red Wine Pulp**
KARABOYACI M., CAN C., TAŞDELEN K., ŞENCAN A., KILIÇ M.
III International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.386
- VI. **Preparation Of Activated Carbon From Apple Pulp With Ecological Precursor**
KILIÇ M., KARABOYACI M., KILIÇ S., ŞENCAN A.
III International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.381
- VII. **Production Of Celluloid From Rose Wastes**
KARABOYACI M., CAN C., ŞENCAN A., KILIÇ M.
III International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.387
- VIII. **Investigation of the Effect of Mono-and Divalent Cation Concentration on A Lab-Scale EBPR System**
KILIÇ M., YAZICI H., KILIÇ S., KARABOYACI M., ŞENCAN A.
III International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.294
- IX. **Chemically Color Removal from Textile Wastewater with Oxidizing and Reducing Agents**
KARABOYACI M., UYSAL M., ŞENCAN A., KILIÇ M.
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS) 2016, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, cilt.8, ss.2082-2085
- X. **ADSORPTION OF CERTAIN PESTICIDES IN APPLE JUICE WITH ACTIVATED CARBON PRODUCED FROM PULP OF POMEGRANATE PEEL**
ŞENCAN A., ÇİFTÇİ M., KARABOYACI M., KILIÇ M.
International Conference on Engineering and Natural Sciences, 3 - 07 Mayıs 2016, ss.1944-1947
- XI. **REDUCING THE MASS OF THE LIGHTWEIGHT CONSTRUCTION ELEMENTS WITH SUPERABSORBENT POLYMERS**
ŞENCAN A., KARABOYACI M., KILIÇ M.
International Conference on Engineering and Natural Sciences, 3 - 07 Mayıs 2016, ss.736
- XII. **GÜL POSASINDAN RAYON ELYAF ÜRETİMİ PRODUCTION OF RAYON FIBER FROM ROSE WASTE**
KARABOYACI M.
UTİB Türkiye Tekstil Sektöründe 7. arge proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2015, ss.550-551
- XIII. **REUSE OF OLIVE MILL WASTE WATER AS A NATURAL DYE FOR CATIONIZED COTTON**
KAYAHAN E., KARABOYACI M.
7th INTERNATIONAL TEXTILE, CLOTHING & DESIGN CONFERENCE - Magic World of Textiles October 05th to 08th 2014, DUBROVNIK, CROATIA, Dubrovnik, Hırvatistan, 5 - 08 Ekim 2014
- XIV. **Water and. Chemical Management Studies for Cleaner Production in a Textile Industry**
Ozturk E., Karaboyaci M., KÖSEOĞLU H., YİĞİT N. Ö. , YETİŞ U., KİTİŞ M.
17th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction (PRES 2014), Prague, Çek Cumhuriyeti, 23 - 27 Ağustos 2014, cilt.39, ss.493-494
- XV. **SUSTAINABLE DYEING PROCESS WITH AGRICULTURAL WASTES FOR TEXTILE PRODUCTS**

KAYAHAN E., KARABOYACI M.

6TH TEXTEH INTERNATIONAL CONFERENCE, 17 - 18 Ekim 2013

XVI. **RECYCLING OF ROSE WASTES TO ACTIVATED CARBON AND CHARACTERIZATION OF THAT NEW ACTIVATED CARBON**

KARABOYACI M., TAMA B., ŞENCAN A., KILIÇ M.

International Conference on Water, Energy and the Environment, kuiadası, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2013, ss.1-7

XVII. **THE PRODUCTION OF INSECT REPELLENT TEXTILE MATERIALS BY USING CYCLODEXTRIN AND RECYCLED GERANIOL**

KARABOYACI M., KAYAHAN E.

13th AUTEK World Textile Conference, 22 - 24 Mayıs 2013

XVIII. **ECOLOGICAL BLEACHING PROCESS DESIGN WITH PECTINASE AND HYDROGEN PEROXIDE**

KARABOYACI M., UĞUR Ş. S. , KARABOYACI Ö.

13th AUTEK World Textile Conference, 22 - 24 Mayıs 2013

XIX. **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

XX. **A NOVEL DESIGN APPROACH FOR GEOTEXTILES USED IN SOLID WASTE DISPOSAL SITES**

UĞUR Ş. S. , ŞENER Ş., Karaboyaci M.

10th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2010, Albena, Bulgaristan, 20 - 26 Haziran 2010, ss.361-362

XXI. **Dyeing Of Organic Wool With Fresh And Waste Spanih Broom Spartium Junceum Flowers**

KARABOYACI M., UĞUR Ş. S.

International Symposium on Engineering and Architectural Sciences of Balkan, Caucasus and Turkic Republics, 22 - 24 Ekim 2009, ss.22-24

XXII. **REMOVAL OF COBALT ION FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY LIGNOCELLULOSES MODIFIED WITH PAN**

KARABOYACI M., GÖDE F., ŞENCAN A., CENGİZ M.

International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 19 - 24 Şubat 2007, cilt.7, ss.3027-3037

Bilirkişi Raporları

I. **Kök Boyacılığa Yeni Bir Yaklaşım**

KARABOYACI M.

Sağlık Çevre Kültürü, ss.52-53, 2014 (Hakemsiz Dergi)

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Bilge International journal of Science and Technology Research, Yardımcı Editör, 2017 - Devam Ediyor

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

ICONST, Oturum Başkanı, Prizren, Kosova, 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):119

h-indeksi (WOS):5

Ödüller

KARABOYACI M., Gül Posası ve Benzeri Endüstriyel Bitkisel Atıklardan Selüloid üretimi, İMMİB, Kasım 2017