

## Prof.Dr. Nilgün Kızılcan

### Kişisel Bilgiler

E-posta: kizilcan@itu.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 1990 - 1995

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI), Türkiye 1988 - 1990

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1982 - 1986

### Yabancı Diller

İngilizce

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Kimya, Fizikokimya, Kauçuk Endüstrisi, Nanokompozitler, Yapıştırıcılar, Yüksek Performans Polimerleri, Organik Kimya, Doğal Ürünler Kimyası, Hidrokarbon Kimyası, Karbonhidrat Kimyası, Makromoleküller Kimyası, Organik Reaksiyon Mekanizmaları, Organik Spektroskopi, Serbest Radikaller

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1999 - 2011

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1996 - 1999

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1988 - 1996

### Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Polimer Bilimi Ve Teknolojisi Programı, Polimer Bilimi Ve Teknolojisi Programı, 2015 - Devam Ediyor

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Kimya Programı Yürütme Kurulu Üyeliği, Kimya, 2012 - 2015

İstanbul Teknik Üniversitesi, İtü, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü Lisans Ve Yüksek Lisans Ders Görevlendirme Komisyonu, Kimya, 2010 - 2012

İstanbul Teknik Üniversitesi, Tü, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü Lisans Kim101 Ve Kim101e Sınav Komisyonu Üyeliği, Kimya, 2008 - 2010

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2007 - 2008

İstanbul Teknik Üniversitesi, İtü, Fen-Edebiyat Fakültesi, Mezunlar Komisyonu Üyesi, Kimya, 2006 - 2008

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Kimya Programı Yürütme Kurulu Üyeliği, Organik Kimya, 2002 - 2006

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2001 - 2003

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Ed. Fak. Fak. Kurulu Seçilmiş Üyesi, Fakülte Kurulu Üyesi, 2000 - 2003

## verađı Dersler

PST 531ERUBBER ELASTOMERS& THEIR APPLİCATIONS, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

KIM341 ORGANİK KİMYA LI LABORATUARI, Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

Kızılcan N., Ketonic resin-polyppyrrole copolymers, Yüksek Lisans, G.KURTULMUŞ(Öğrenci), 2019

Kızılcan N., Glycoluril derivatives and usage in polyurethane, Yüksek Lisans, İ.ELMAS(Öğrenci), 2019

Kızılcan N., POLİPİROLÜN TIYENİL UÇ GRUPLU POLİ (DİMETİLSİLOKSAN) İLE FeCl<sub>3</sub> VARLIĞINDA KOPOLİMERİZASYONU, Yüksek Lisans, D.Bademci(Öğrenci), 2018

Kızılcan N., SYNTHESIS, CHARACTERIZATION OF PVC-GRAFT-CALIXARENE MOLECULES AND INVESTIGATION OF INTERACTIONS OF SAW TRANSDUCERS WITH VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS, Yüksek Lisans, Z.Genç(Öğrenci), 2018

Kızılcan N., PRODUCTION OF MICROPOROUS POLYPROPYLENE BREATHABLE FILMS, Yüksek Lisans, J.Filiz(Öğrenci), 2018

Kızılcan N., GLİKOLÜRİL, OLİGOMERLERİ VE TÜREVLERİ, Yüksek Lisans, E.Tunçel(Öğrenci), 2017

Kızılcan N., REACTION OF ACETOPHENONE-FORMALDEHYDE RESIN WITH s-TRIAZONE COMPOUNDS FOR FIRE RESISTANCE POLYURETHANE, Yüksek Lisans, M.Mutlu(Öğrenci), 2017

Kızılcan N., Synthesis and Characterization of Bio Based Polyurethane Materials for Surface Coatings, Yüksek Lisans, M.Metin(Öğrenci), 2016

Kızılcan N., Modifiye ketonik reçinelerin poliüretan üretiminde kullanılması, Yüksek Lisans, L.YUSUF(Öğrenci), 2016

Kızılcan N., Synthesis And Characterization Of Methyl Ethyl Ketone Formaldehyde Resins Including Boron, Yüksek Lisans, H.Çöçen(Öğrenci), 2015

Kızılcan N., Piriol Kopolimerleri Sentezi, Doktora, E.Ateş(Öğrenci), 2015

Kızılcan N., Synthesis of composite resol resins and application for glass wool production, Yüksek Lisans, Ü.BURCU(Öğrenci), 2015

Kızılcan N., Preparation and characterization of chitosan/polyppyrrole/clay nanocomposites, Yüksek Lisans, S.SEZİN(Öğrenci), 2015

Kızılcan N., Nano composite of clay modified ketonic resin as fire retardant polyol for polyurethane, Yüksek Lisans, D.YILDIRIM(Öğrenci), 2015

Kızılcan N., Fonksiyonel amin bileşikleriyle modifiye ketonik reçine sentezi, Yüksek Lisans, M.ALİ(Öğrenci), 2015

Kızılcan N., Synthesis Of Acrylic Emulsion Polymers And Using In Paint Formulation, Yüksek Lisans, E.KIRIMLI(Öğrenci), 2014

Kızılcan N., Keton/ Aldehit Reçinelerinin Mürekkep Üretiminde Kullanımı, Yüksek Lisans, Z.Köknaođlu(Öğrenci), 2014

Kızılcan N., Synthesis of Pomace Composite Resin, Yüksek Lisans, D.Ertürk(Öğrenci), 2014

Kızılcan N., Preparation Of Color Removing Chitosan Composites And Assessments On Adsorption Kinetics, Yüksek Lisans, Z.Ceren(Öğrenci), 2014

Kızılcan N., Çeşitli bisfenollerden polisülfon sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, E.Erkman(Öğrenci), 2014

Kızılcan N., Preparation Of Chitosan-Zeolite Composites For Adsorption Of Textile Dyes And Analyses Of Adsorption Kinetics, Yüksek Lisans, E.KILIÇ(Öğrenci), 2014

Kızılcan N., Fenil Asetilen Modifiye Reçineler Sentezi, Yüksek Lisans, B.ERSON(Öğrenci), 2014

Kızılcan N., Synthesis and Characterization of Silicate Nanocomposites Containing Polyurethane / Cyclohexanone Formaldehyde Copolymers, Yüksek Lisans, G.Çiçek(Öğrenci), 2013

Kızılcan N., The synthesis and Characterization of Nanocomposite Resins, Yüksek Lisans, G.ÖZKARAMAN(Öğrenci), 2012

Kızılcan N., In situ Preparation of Cyclohexanone Formaldehyde Resin / Layered Silicate Nanocomposites, Yüksek Lisans, M.Mermutlu(Öğrenci), 2012

Kızılcan N., The synthesis and Characterization of Modified Resins., Yüksek Lisans, P.Dinçer(Öğrenci), 2012

Kızılcan N., Siklohekzanon Formaldehit Reçinesinin Tiyofen Karbonilklorür ile Modifikasyonları, Yüksek Lisans, M.İSTİF(Öğrenci), 2011

Kızılcan N., Synthesis of Star Copolymer Based on Multifunctional Initiators, Yüksek Lisans, N.Başak(Öğrenci), 2008

Kızılcan N., Siklohekzanon-Formaldehit Reçinesinin Karbazol-9-Karbonil Klorür ile Modifikasyonu ve Polimerizasyonu, Yüksek Lisans, B.Hocaoğlu(Öğrenci), 2007

Kızılcan N., Vinil Monomerleri ile Poli(dimetil siloksan) Kopolimer Sentezi, Yüksek Lisans, S.Karagöz(Öğrenci), 2006  
Kızılcan N., Anilin ve Oligoanilinlerle Modifiye İletken Ketonik Reçineler Sentezi, Yüksek Lisans, E.Ateş(Öğrenci), 2005  
Kızılcan N., Anilin ve oligoanilinler varlığında iletken polimer ve kopolimerleri Sentezi, Yüksek Lisans, N.Çeçen(Öğrenci), 2005  
Kızılcan N., Fotoaktif Reçine Sentezi ve Kopolimerleşmede Kullanımı, Yüksek Lisans, S.ERGUN(Öğrenci), 2005  
Kızılcan N., İletken Özellikli Ketonik Reçineler Sentezi, Yüksek Lisans, Ö.TAMKÜPELİ(Öğrenci), 2004  
Kızılcan N., Soluble and Conducting Polypyrrole Copolymers, Yüksek Lisans, B.KIŞKAN(Öğrenci), 2002

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, 2017 Nisan Doçentlik Eser İnceleme, 2017 Nisan Doçentlik Eser İnceleme, Haziran, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), İTÜ Fen Bilimleri Polimer Bilim ve Teknolojisi Anabilim Dalı YL Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi Sinem Özmen YL Tez savunma Sınavı, Haziran, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), İTÜ Fen Bilimler PST Yüksek Lisans Tez savunması Selin Portakal , İTÜ Fen Bilimler PST Yüksek Lisans Tez savunması Selin Portakal , Haziran, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez savunması, Trakya Üniversitesi , Haziran, 2018  
Doçentlik Sınavı, 2017 Nisan Doçentlik Eser İnceleme Yasin Çetinkaya, 2017 Nisan Doçentlik Eser İnceleme Yasin Çetinkaya, Haziran, 2018  
Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi Fen bilimleri Enst. Doktora Yeterlilik , İstanbul Üniversitesi Fen bilimleri Enst.Doktora Yeterlilik , Mayıs, 2018  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik eser İnceleme, 2017 Nisan Dönemi Doçentlik Eser İnceleme Dr. ERSİN ORHAN , Mayıs, 2018  
Doktora Yeterlik Sınavı, Trakya Üniversitesi Kimya Doktora Yeterlilik , Trakya Üniversitesi Fen Bilimler Ens. Kimya Bölümü Doktora Yeterlilik , Mayıs, 2018  
Akademik Kadroya Atama, Doçentlik Kadro Atama, Trakya Üniversitesi , Nisan, 2018  
Tez Savunma (Doktora), DOKTORA TEZ SAVUNMA JÜRİSİ , İTÜ Fen Bilimleri Kimya, , Nisan, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Duygu BAYRAM YL tez Sınavı , İTÜ Fen Bilimleri Ens. PST /Duygu BAYRAM YL tez Sınavı , Aralık, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Sınavı Jüri Üyeliği, Hanifi Akyurt. İTÜ Fen Bilimleri Ens. PST., Aralık, 2017  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Eser İnceleme Asil Jüri Üyeliği, Doçentlik eser İnceleme, Aralık, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Preperation of Novel Metal Oxide Nanostructures for Electrode Based Sensor Systems, İstanbul Üniversitesi /Mawada Mohamed E. Tunesi YL Tez Sınavı, Aralık, 2017  
Tez Savunma (Doktora), Elvira BABAYEVA Doktora Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri En. Müh. Fak/Elvira BABAYEVA Doktora Tez , Ekim, 2017  
Tez Savunma (Doktora), Şenol YAVUZ Doktora tez savunma sınavı, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri En. Müh. Fak. , Ekim, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Zeynep Songur. İTÜ Fen Bilimleri Ens. PST YL Tez Sınavı , İTÜ Fen Bilimleri Ens. PST Programı/ Zeynep Songur.YL Tez Sınavı , Mayıs, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), YL tez sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi , Aralık, 2013  
Akademik Kadroya Atama, Profesörlük Kadrosuna Atama, Trakya Üniversitesi , Aralık, 2013  
Tez Savunma (Doktora), Canan Bural Doktora Tez Savunma Sınavı Sağlık Bilimleri Dış Hekimliği, İstanbul Üniversitesi , Eylül, 2005

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Preparation of thermal conductive Poly(methyl methacrylate)/Silicon nitride nanocomposites via click chemistry**  
Semerci E., Bedri T. E. , Kızılcan N.  
POLYMER, cilt.212, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Tris (1-chloro-2-propyl) phosphate (TCPP) microcapsules for the preparation of flame-retardant rigid polyurethane foam**  
Ulku G., Köken N., Akar A., Kızılcan N., Yaman D.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND MATERIALS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Polymers of vinylphosphonic acid, acrylonitrile, and methyl acrylate and their nanofibers**  
Yılmaz M., Akar A., Köken N., Kızılcan N.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.137, sa.35, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Electrochemical synthesis and characterization of copolymers of N-vinyl carbazole and methyl ethyl ketone formaldehyde resin**  
Ustamehmetoğlu B., Köken N., Kızılcan N., Akar A., Tayyar S.  
PIGMENT & RESIN TECHNOLOGY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Novel environmentally friendly tannin-cyclohexanone formaldehyde resin for high performance applications**  
Kızılcan N., Sert S.  
PIGMENT & RESIN TECHNOLOGY, cilt.49, sa.2, ss.96-101, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Isocyanuric acid-modified cyclohexanone-formaldehyde resins for fire-retardant polyurethane**  
Yivlik Y., Kızılcan N., Akar A.  
PIGMENT & RESIN TECHNOLOGY, cilt.49, sa.2, ss.119-126, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Synthesis And Characterization Of Bio Based Polyurethane Surface Coating Materials**  
METİN M., Kızılcan N., Yeşilçubuk A.  
INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.1, sa.1, ss.61-65, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Characterization of nanocomposite resol resins: Individual/synergist effects of alendronic acid and sepiolite**  
Alkan U. B. , Kızılcan N.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.133, sa.33, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Polypyrrole-vinyl aniline modified cyclohexanone formaldehyde resin copolymers: a comparative study of the resin preparation**  
Guvel E. A. , Kızılcan N.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.133, sa.1, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Nano Composite of Clay and Modified Ketonic Resin as Fire Retardant Polyol for Polyurethane**  
Önen D., Kızılcan N., Yıldız B., Akar A.  
World Academy of Science and Technology, International Journal of Chemical, NUCLEAR TECHNOLOGY, Metallurgical and Materials Engineering, cilt.9, sa.2, ss.142-145, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **New comonomer synthesis from thiophene-2-carbonyl chloride and cyclohexanone formaldehyde resin**  
Ates E., Kızılcan N., İSTİF M.  
PIGMENT & RESIN TECHNOLOGY, cilt.44, sa.2, ss.79-86, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Novel phenylacetylene based ketonic resins**  
Kızılcan N., ERSON B.  
PIGMENT & RESIN TECHNOLOGY, cilt.44, sa.4, ss.198-204, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Novel comonomer synthesis from thiophene-2-carbonyl chloride and polydimethylsiloxane modified cyclohexanone formaldehyde resin**  
Kızılcan N., İstif M.  
PIGMENT & RESIN TECHNOLOGY, cilt.43, sa.5, ss.277-284, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **In Situ Preparation of Cyclohexanone Formaldehyde Resin/Layered Silicate Nanocomposites**  
Kızılcan N., Mermutlu M.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.131, sa.6, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **In Situ preparation of resol/clay nanocomposites**  
Kızılcan N., OZKARAMAN G.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.129, sa.5, ss.2966-2976, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **In situ modification of cyclohexanone formaldehyde resin with boric acid for high-performance**

## **applications**

Kızılcan N., DINCER P.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.129, sa.5, ss.2813-2820, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XVII. **Chain extended 4-Vinyl aniline modified cyclohexanone formaldehyde resins**  
Ateş E., Kızılcan N.  
PIGMENT & RESIN TECHNOLOGY, cilt.42, sa.4, ss.247-255, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Inhibition of pyrite corrosion and photocorrosion by MEKF-R modified carbazoles**  
Ustamehmetoglu B., SEZER E., KIZILCAN N., YAZICI P., TAYYAR S., SARAC A. S.  
PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, cilt.76, sa.4, ss.533-540, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Preparation of urea formaldehyde resin/layered silicate nanocomposites**  
Ates E., UYANIK N., Kızılcan N.  
PIGMENT & RESIN TECHNOLOGY, cilt.42, sa.5, ss.283-287, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Chain extended vinyl aniline modified cyclohexanone formaldehyde resin**  
Kızılcan N., Ates E.  
PIGMENT & RESIN TECHNOLOGY, cilt.42, sa.4, ss.247-255, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **4-Vinyl aniline modified cyclohexanone formaldehyde resins**  
ATEŞ Güvel E., Kızılcan N.  
PIGMENT & RESIN TECHNOLOGY, cilt.41, ss.210-215, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Synthesis of cyclohexanone formaldehyde resin-methylmethacrylate block-graft copolymers via ATRP**  
Canak T., KIZILCAN N., Serhathı İ. E.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.123, sa.5, ss.2628-2635, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Carbazole modified ketonic resins**  
Kızılcan N., KOSAR O. T.  
PIGMENT & RESIN TECHNOLOGY, cilt.41, sa.2, ss.81-90, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Copolymers of carbazoles and methyl ethyl ketone formaldehyde resin**  
Ustamehmetoglu B., AKAR A., KIZILCAN N., KELLEBOZ E.  
PIGMENT & RESIN TECHNOLOGY, cilt.41, sa.1, ss.25-33, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Electrocopolymerization of pyrrole with bis(4-aminobutyl)polydimethylsiloxane**  
Ustamehmetoglu B., KIZILCAN N., DEMİR O.  
PIGMENT & RESIN TECHNOLOGY, cilt.41, sa.3, ss.179-186, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Vinyl aniline modified cyclohexanone formaldehyde resins**  
Ates E., Kızılcan N.  
PIGMENT & RESIN TECHNOLOGY, cilt.41, sa.4, ss.210-215, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Lignosulphonate modified ketonic resins**  
Kızılcan N.  
PIGMENT & RESIN TECHNOLOGY, cilt.41, sa.3, ss.163-171, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Effect of post-polymerization heat-treatments on degree of conversion, leaching residual MMA and in vitro cytotoxicity of autopolymerizing acrylic repair resin**  
Bural C., AKTAS E., DENİZ G., UNLUCERCI Y., Kızılcan N., BAYRAKTAR G.  
DENTAL MATERIALS, cilt.27, sa.11, ss.1135-1143, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Polymerization of carbazole-9-carbonyl chloride modified methyl ethyl ketone formaldehyde Resin**  
Ustamehmetoğlu B., Yazıcı P., Kızılcan N.  
PIGMENT TECHNOLOGY, cilt.40, ss.211-221, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Polymerization of carbazole-9-carbonyl chloride modified cyclohexanone formaldehyde Resin**  
Kızılcan N., Hocaoğlu B., Uluoğlu B.  
PIGMENT TECHNOLOGY, cilt.40, ss.143-153, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Aniline and oligoaniline modified cyclohexanone-formaldehyde resins**  
Ates E., Kızılcan N.  
PIGMENT & RESIN TECHNOLOGY, cilt.40, sa.1, ss.29-35, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Synthesis of Acetophenone Formaldehyde Resin Containing ABA Type Block Copolymers by ATRP**

- Canak T., KIZILCAN N., Serhath İ. E.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.119, sa.1, ss.183-189, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Effects of Acetophenone Formaldehyde Resin on the Degradation of High-Density Polyethylene by Using UV-İrradiation**  
Yıldız Y., Kızılcan N., Uyanık N.  
PIGMENT & RESIN TECHNOLOGY, cilt.35, ss.247-251, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **High Conductive Copolymers of Polypyrrole - Silicone Tegomer**  
Kızılcan N., Köken N., Ustamehmetoğlu B., Akar A.  
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.42, ss.2361-2368, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Electrochemical copolymerization of pyrrole and methyl ethyl ketone formaldehyde resin**  
Ustamehmetoğlu B., KIZILCAN N., Sezai Saraç A., Akar A.  
International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials, cilt.54, sa.11, ss.1019-1030, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Soluble and conductive copolymers from 1-(hydroxyalkyl) pyrroles**  
Kiskan B., AKAR A., KIZILCAN N., Ustamehmetoglu B.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.96, sa.5, ss.1830-1834, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Modification of Cyclohexanone-Formaldehyde Resin with Silicone Tegomers**  
Kızılcan N., Akar A.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.98, ss.97-101, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Chemical polymerization of pyrrole in the presence of ketone-formaldehyde resins**  
Kızılcan N., Ustamehmetoglu B.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.96, sa.3, ss.618-624, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Electrochemical copolymerization of carbazole, ethylcarbazole and N-vinylcarbazole with methyl ethyl ketone-formaldehyde resin**  
Ustamehmetoğlu B., KIZILCAN N., Saraç A. S. , Akar A.  
International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials, cilt.54, sa.3, ss.161-172, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Electroinduced oxidative copolymerization of N-vinyl carbazole with methyl ethyl ketone formaldehyde resin**  
Ustamehmetoglu B., SARAC A., KIZILCAN N., AKAR A.  
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, cilt.15, sa.7, ss.365-369, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Soluble and conductive polypyrrole copolymers containing silicone tegomers**  
Kızılcan N., Ustamehmetoglu B., OZ N., SARAC A., AKAR A.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.89, sa.11, ss.2896-2901, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Oligomeric benzoin photoinitiators**  
Kızılcan N.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.85, sa.3, ss.500-508, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Poly(dimethyl siloxane)-containing five-block copolymers: Effects of resin blocks**  
Uyanık N., Yalçınkaya H., Kızılcan N.  
SURFACE COATINGS INTERNATIONAL PART B-COATINGS TRANSACTIONS, cilt.84, sa.4, ss.309-316, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Soluble polypyrrole copolymers**  
Ustamehmetoglu B., KIZILCAN N., SARAC A., AKAR A.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.82, sa.5, ss.1098-1106, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Block Copolymers of Styrene Containing Oligomeric Esters of Terphthalic Acids**  
Kızılcan N., Mecit O., Uyanık N., Akar A.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.76, ss.648-653, 2000 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **Ketonic Resins As Free Radical Photoinitiators**  
Kızılcan N.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.72, ss.927-934, 1999 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Phosphorous esters of 2,13-dihydroxy-7a,14c-dihydronaphtho[1 '2 ' : 4,5]furo[3,2-d]furan**

- Kızılcan N., AKAR A., Talinli N., YASLAK S.  
HETEROCYCLIC COMMUNICATIONS, cilt.5, sa.1, ss.27-30, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **Chain Extended Cyclohexanone-Formaldehyde and Acetophenone-Formaldehyde Resins**  
Kızılcan N., Akar A.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.70, ss.655-663, 1998 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **ABA Type Block Copolymers containing Poly(dimethylsiloxane) and Ketonic Resin**  
Uyanık N., Kızılcan N., Akar A.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.67, ss.643-648, 1998 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- L. **Chain extension of ketonic resins**  
Kızılcan N., Akar A.  
MACROMOLECULAR SYMPOSIA, cilt.122, ss.349-354, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LI. **Modification of Acetophenone - Formaldehyde and Cyclohexanone-Formaldehyde Resins**  
Kızılcan N., Akar A.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.60, ss.465-476, 1996 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LII. **Preparation of Block and Graft Copolymers by Peroxycarbomates**  
Uyanık N., Yıldırım H., Kızılcan N., Akar A.  
ANGEWANDTE MAKROMOLEKULARE CHEMIE, cilt.191, ss.1-13, 1991 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the Effect of Phosphorous on the Flame Retardant Polyacrylonitrile Nanofiber**  
YILMAZ M., Akar A., KÖKEN N., KIZILCAN N.  
World Academy of Science, Engineering and Technology, cilt.13, sa.1, ss.50-56, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Copolymerization of Pyrrole and Thienyl end Capped Poly(dimethylsiloxane) by Iron (III) Chloride**  
Duygu G., Esin A G., Ülkü G., KIZILCAN N., KÖKEN N.  
Procedia - Social and Behavioral Sciences, cilt.195, ss.2109-2116, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Rheological Properties of Polysulfone Sepiolite Nanocomposites**  
Tanrıver N., BENLİ B., KIZILCAN N.  
International Journal of Chemical, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering, cilt.9, sa.2, ss.324-328, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Copolymers of Pyrrole and Dithienyl Terminated Poly ethylene glycol**  
KÖKEN N., Esin A. G. , KIZILCAN N.  
International Journal of Chemical, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering, cilt.9, sa.2, ss.257-263, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Heterophase Polymerization of Pyrrole and Thienyl End Capped Ethoxylated Nonyl Phenol by Iron III Chloride**  
Ülkü G., Ateş E., KÖKEN N., KIZILCAN N.  
International Journal of Chemical, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering, cilt.9, sa.2, ss.176-180, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Application of Ketone Based Resins As Anticorrosive Coating**  
Sezer E., Kızılcan N., Çoban K.  
SAGE-Hindawi Access to Research, International Journal of Electrochemistry, ss.253404, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **In Situ Modified Reactive Cyclohexanone-Formaldehyde Resins**  
Kızılcan N., Akar A.  
ANGEWANDTE MAKROMOLEKULARE CHEMIE, cilt.266, ss.1-6, 1999 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Polypyrrole-b-DA.PDMS modified cyclohexanone formaldehyde resin block copolymer for supercapacitor electrodes with high specific capacitance**  
Kurtulmuş G., Topal S., KIZILCAN N., ÖZTÜRK T.  
Istanbul International Organic Electronic Symposium, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Aralık 2019, ss.90
- II. **Graphene Modified Cyclohexanone Formaldehyde Nanocomposite Resin for Supercapacitor Electrodes with High Specific Capacitance**  
Sert S., Topal S., ÖZTÜRK T., KIZILCAN N.  
Istanbul International Organic Electronic Symposium, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Aralık 2019, ss.91-92
- III. **Development of Novel Thermally Conductive Silicon Nitride/PolyetheretherketoneNanocomposites via Click Chemistry**  
Semerci E., KIZILCAN N., Bedri Erdoğan T.  
15thNanoscience and Nanotechnology Conference, 3 - 09 Kasım 2019

## Desteklenen Projeler

- Kızılcan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FONKSİYONEL ALTIN NANO PARTİKÜLLERİN UÇUCU ORGANİK BİLEŞİKLERLE OLAN ETKİLEŞİM PARAMETRELERİNİN YÜZEY AKUSTİK DALGA(SAW) VE (IDT ) Dijital DÖNÜŞTÜRÜCÜLER KULLANILARAK ANLAŞILMASI,, 2016 - 2018
- Kızılcan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrikli Ve Hibrit Araçlarda Batarya Soğutma Hattı İçin Hibrit Kauçuk Hortum Geliştirilmesi, 2016 - 2018
- Kızılcan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bio Bazlı Hibrit Poliüretan Yüzey Kaplama Malzemesi Sentezi ve Karakterizasyonu, 2016 - 2017
- Kızılcan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glikolüril, Oligomerleri ve Türevleri, 2015 - 2017
- Kızılcan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MODİFİYE ASETOFENON FORMALDEHİT REÇİNELERİ SENTEZİ VE POLİÜRETANDA KULLANIMI, 2015 - 2016
- Kızılcan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor İçeren Metil Etil Keton Formaldehit Reçinelri Sentezi ve Karakterizasyonu, 2015 - 2016
- Kızılcan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polipiro -Polisülfon kopolimerleri ve Kil ile Nanokompozitlerinin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2015 - 2015
- Kızılcan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ketonik Reçine içeren Poliüretanlar Sentezi, 2014 - 2015
- Kızılcan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOMPOZİT RESOL REÇİNELERİNİN SENTEZİ VE CAM ELYAF ÜRETİMİNDE KULLANIMI, 2014 - 2015
- Kızılcan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pirina Kompozit Reçineler Sentezi ve Karakterizasyonu, 2014 - 2015
- Kızılcan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Reçine İçeren Akrilik Emülsiyon Polimerlerinin Sentezi ve Boya Formülasyonlarında Kullanılması, 2014 - 2015
- Kızılcan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Bisfenollerden Polisülfon Sentezi ve Karakterizasyonu, 2014 - 2014
- Kızılcan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekstil Boyalrın Adsorpsiyonu için Çitosan-Zeolit Nanokompozitlerin Hazırlanması ve Adsorpsiyon Kinetiğinin İncelenmesi, 2014 - 2014
- Kızılcan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Renk Giderici Çitosan Nanokompozitlerinin Hazırlanması ve Adsopsiyon Kinetiği Çalışmaları, 2013 - 2014
- Kızılcan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fenil Asetilen Modifiye Reçine Sentezi, 2013 - 2014
- Kızılcan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nano Kil Modifiye Reçineler İçeren Poliüretan Kopolimerler Sentezi ve Karakterizasyonu, 2010 - 2014
- Kızılcan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Piro ve Türevlerini İçeren Polimerler Sentezi, 2010 - 2014
- Kızılcan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tiyofen Modifiye Reçineler Sentezi, 2011 - 2013
- Kızılcan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modifiye Reçineler Sentezi ve Karakterizasyonu, 2011 - 2012
- Kızılcan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanokompozit Reçineler Sentezi ve Karakterizasyonu, 2011 - 2012



Kızılcan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Multifonksiyonel Başlatıcılara Dayanan Yıldız Kopolimerlerinin sentezi, 2008 - 2008

Kızılcan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sikloheksanon-Formaldehit Reçinesinin Karbazol-9-Karbonil Klorit ile Modifikasyonu ve Polimerizasyonu, 2006 - 2007

Kızılcan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anilin ve Oligoanilin Modifiye İletken Ketonik Reçineler Sentezi, 2005 - 2005

Kızılcan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anilin ve Oligoanilin Varlığında İletken Polimer ve Kopolimer Sentezi, 2005 - 2005

Kızılcan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anilin ve Oligoanilin Modifiye İletken Ketonik Reçineler Sentezi, 2004 - 2005

Kızılcan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Floresans Özellikli Ketonik Reçineler Sentezi, 2004 - 2004

Kızılcan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Self Dopant Özellikli Ketonik Reçineler Sentezi ve İletken Kopolimer Yapımında Kullanımı, 2002 - 2004

Kızılcan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özel Halka Yapılı Hidroksi Aromatik Bileşiklerin İnorganik Esterleri, 1997 - 2001

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Noble International Journal of Social Sciences Research, Editör, 2017 - Devam Ediyor

The Open Polymer Science Journal ISRN Polymer Science, Editör, 2011 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aralık 2018

Polymers for Advanced Technologies Manuscript ID PAT-18-611, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2018

PRT-01-2018-0009 for Pigment & Resin Technology., SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

Journal of Molecular Structure. MOLSTRUC-D-18-00447, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

MOLSTRUC-D-17-02687", SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

Journal of Molecular Structure /MOLSTRUC-D-17-02556 "Theoretical modeling of lactic acid dehydration over Fe and Sn-BEA zeolite, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2017

Journal of Molecular Structure./ Photophysical and Electrochemical investigation of Highly Conjugated Pyridine based diphenylamine materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

MATCHEMPHYS-D-17-01935 , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

TÜBİTAK Projesi, Ekim 2017

Journal of Molecular Structure MOLSTRUC-D-17-01333R1 , SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017

MATCHEMPHYS-D-17-01467R1, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağustos 2017

MOLSTRUC-D-17-01333, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2017

Polymers for Advanced Technologies Manuscript ID PAT-17-276 , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

MOLSTRUC-D-17-00340R1, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

MOLSTRUC-D-17-00340 ""Configuration analysis of three chiral polypyridines functionalized with pinene groups", SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

MOLSTRUC-D-17-01333 , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

TÜBİTAK Projesi, Şubat 2017

Universal Journal of Chemistry- Review Assignment Manuscript ID: 14008998 Open acces. , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

MATCHEMPHYS-D-17-01467, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

Pigment / Resin Tec. Manuscript ID PRT-10-2016-0096 "NaOH and Ba(OH)<sub>2</sub> Compound Catalyzed Phenol-Resorcinol-Formaldehyde Copolycondensation Resin Adhesive for Recombined Bamboo", SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016

Universal Journal of Chemistry- Review Assignment (ID:13407476 , SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016

Pigment & Resin Technology Manuscript ID PRT-08-2016-0082, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016

Chemical Engineering Journal CEJ-D-16-08298 entitled "Monochlorophenols Degradation by UV/Persulfate Is Immune to the Presence of Chloride: Illusion or Reality?", SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016

Macromolecular Chemistry and Physics No. macp.201600152 , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016

Manuscript ID PAT-16-398 Facile synthesis of Polydopamine nanocomposite based on magnetic nanoparticles , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016

49. Progress in Organic Coatings "Preparation and Characterization of Ketonic Polymer for Coating Applications" POC\_2016\_25; SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

Materials Chemistry and Physics MATCHEMPHYS-D-16-00859, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

Journal Applied Polymer Science Manuscript ID:APP-2016-03-0721.R1 , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016

MOLSTRUC-D-16-01211 , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016

MOLSTRUC-D-16-01483 , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016

Journal Applied Polymer Science Manuscript ID: APP-2016-03-0721, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016

MOLSTRUC-D-15-01517R1 2016, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

TÜBİTAK Projesi, Ocak 2016

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eylül 2015

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2015

Materials and Design (Manuscript ID JMAD-D-14-02079, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014

Materials and Design (Manuscript ID: JMAD-D-14-02079R1 ), SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014

Journal Applied Polymer Science manuscript ID APP-2014-04-1367, , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2014

Pigment and Resin Technology (Manuscript ID PRT-01-2014-0011), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014

Pigment and Resin Technology (Manuscript ID PRT-11-2010-0103.R2, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2011

Pigment and Resin Technology (Manuscript ID PRT-11-2010-0099.R1), SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011

Journal Applied Polymer Science (Manuscript ID: APP-2011-09-3396), SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011

Journal Applied Polymer Science (Manuscript ID: APP-2011-08-2988), SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2011

Journal Applied Polymer Science (Manuscript ID: APP-2011-07-2569) , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2011

Pigment and Resin Technology (Manuscript ID PRT-11-2010-0103.R1 ), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011

Journal Applied Polymer Science (Manuscript ID: APP-2011-02-0385, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011

Journal Applied Polymer Science (Manuscript ID: APP-2011-01-0146), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011

Journal Applied Polymer Science (Manuscript ID: APP-2010-11-3592), SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2010

Journal Applied Polymer Science (Manuscript ID: APP-2010-11-3592), SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010

Journal Applied Polymer Science (Manuscript ID: APP-2010-09-2973, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2010

Journal Applied Polymer Science (Manuscript ID:APP-2010-08-2790 , SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2010

Journal Applied Polymer Science (Manuscript ID: APP-2010-05-1710 , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2010

Pigment and Resin Technology (Manuscript ID PRT-01-2010-0004.R1, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2010

Journal Applied Polymer Science ( Manuscript ID: APP-2010-01-0331 , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

Pigment and Resin Technology (Manuscript ID PRT-01-2010-0004 , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

Journal Applied Polymer Science ( Manuscript ID: APP-2009-12-3998 , SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2009

Journal Applied Polymer Science ( Manuscript ID: APP-2009-05-1613, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2009

Journal Applied Polymer Science ( Manuscript ID: APP-2009-05-1375. R1), SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2009

Journal Applied Polymer Science ( Manuscript ID: APP-2009-05-1375), SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2009

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2009

Journal Applied Polymer Science ( Manuscript ID: APP-2008-09-3222.R2), SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2008

Journal Applied Polymer Science ( Manuscript ID: APP-2008-09-3095.R1), SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2008

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim 2008

Journal Applied Polymer Science ( Manuscript ID: APP-2008-09-3222.R1), SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2008

Journal Applied Polymer Science ( Manuscript ID: APP-2008-09-3095), SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2008  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eylül 2008  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eylül 2008  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mayıs 2008  
Journal Applied Polymer Science ( Manuscript ID: APP-2008-01-0112R2), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2008  
Journal Applied Polymer Science ( Manuscript ID: APP-2008-01-0112), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2008  
Journal Applied Polymer Science ( Manuscript ID: APP-2008-01-0112R1), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2008  
Journal Applied Polymer Science ( Manuscript ID: APP-2007-03-0777.R1), SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2007  
Journal Applied Polymer Science ( Manuscript ID: APP-2007-03-0751), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2007  
Journal Applied Polymer Science ( Manuscript ID: APP-2007-03-0751.R1), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2007  
Journal Applied Polymer Science ( Manuscript ID: APP-2007-03-0628), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2007  
Journal Applied Polymer Science ( Manuscript ID: APP-2007-03-0777), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2007  
Journal Applied Polymer Science ( Manuscript ID: APP-2006-09-2703.R2), SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2006  
Journal Applied Polymer Science ( Manuscript ID: APP-2006-08-2494), SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2006  
Journal Applied Polymer Science ( Manuscript ID: APP-2005-12-3032), SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2005  
Pigment and Resin Technology (Heavy Metal Ions Removal by Chelating Resin) , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2005  
SİGMA Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2005  
TÜBİTAK Projesi, Ocak 2005  
The Canadian Journal of Chemical Engineering (Manuscript 8569-S) , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2002

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

KASTAMONU ENTEGRE/ TÜBİTAK TEYDEB, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Kimya, Türkiye, 2019 - Devam Ediyor  
TC Sanayi ve Ticaret bakanlığı, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye, 2018 - 2018  
TEKLAS KAÇUK / TC. Sanayii Bakanlığı, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye, 2015 - 2017  
T. C. Sanayi ve Tic. Bak. KOSGEB SİM Yapı ve Kimyasalları san. Paz. Ltd. Şti, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye, 2004 - 2005

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Ertürk Bozkurtoğlu Ş. N. , Baydoğan N., Kızılcan N., KENDİNİ ÇOK YÖNLÜ ONARABİLEN NANOKOMPOZİT GELİŞTİRİLMESİ VE ZİRH MALZEMESİ OLARAK MEKANİK DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Şubat 2018

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Resin-Pol, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, <http://calismagruplari.itu.edu.tr/fen-edebiyat-fak%C3%BCltesi/resin-pol->, 2017 - Devam Ediyor

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Ankara Bilim Sanayii ve Teknoloji Bakanlığı, Ar-Ge Merkezi Belgesi karar toplantısına komisyon üyesi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018  
5th International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'17), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017  
TÜBİTAK Proje Önerilerini Değerlendirme Paneli, Katılımcı, Türkiye, 2014

TÜBİTAK Proje Önerilerini Değerlendirme Paneli, Katılımcı, Türkiye, 2009  
TÜBİTAK Proje Önerilerini Değerlendirme Paneli, Katılımcı, Türkiye, 2009  
TÜBİTAK Proje Önerilerini Değerlendirme Paneli, Katılımcı, Türkiye, 2008  
NANO TR IV, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008  
TÜBİTAK Proje Önerilerini Değerlendirme Paneli, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2007  
36 th IUPAC Congress CHIMIA, Katılımcı, Genève, İsviçre, 1997  
Polycondensation'96, Katılımcı, Paris, Fransa, 1996  
Türkçe Konuşulan Ülkeler IV. Polimer Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1996  
NATO, ASI , Ring-Opening Metathesis Polymerization of Olefins and Polymerization, Katılımcı, Türkiye, 1995  
35th IUPAC Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1995  
NATO, ASI Hydrogen Energy System, Utilization of Hydrogen and Future Aspects, Katılımcı, Balıkesir, Türkiye, 1994  
Tübitak NMR Yaz Okulu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1993  
NATO, ASI , Composition, Geochemistry and Conversion of Oil Shales, Katılımcı, Balıkesir, Türkiye, 1993

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):298

h-indeksi (WOS):10