

## Doç. Dr. Merve İçli Özkut

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 28240

Fax Telefonu: [+90 432 486 5413](tel:+904324865413)

E-posta: [mozkut@yyu.edu.tr](mailto:mozkut@yyu.edu.tr)

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/mozkut>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6663-6237

Yoksis Araştırmacı ID: 17893

### Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 2006 - 2011

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 2000 - 2004

### Yaptığı Tezler

Doktora, Color engineering in pi-conjugated donor-acceptor-donor system, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011

### Araştırma Alanları

Kimya, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2014 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2012 - 2014

Araştırma Görevlisi Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2011 - 2012

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2005 - 2011

### Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kimyasal Teknolojiler, 2017 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2014 - 2016

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2014 - 2016

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

1. An electrochromic polymer based on cyclopenta[2,1-b;3,4-b ' ]dithiophene: Effect of a single atom

**alteration on the electrochemical and optical properties of the polymer backbone**

Tutuncu E., Varlik B., Kesimal B., Cihaner A., Ozkut M.

SYNTHETIC METALS, cilt.265, 2020 (SCI-Expanded)

- II. **Synthesis and electropolymerization of a donor-acceptor-donor trimeric monomer containing 3,4-Propylenedioxythiophene and dithienosilole units**  
Tutuncu E., CİHANER A., İçli Özkut M.  
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.118, ss.239-243, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis of an Anthracene-Based Monomer and Its Electrocopolymerization with 3,4-Ethylenedioxythiophene**  
Tutuncu E., İçli Özkut M.  
JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, cilt.166, sa.2, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Electrochemical and optical characterization of a multielectrochromic copolymer based on 3,4-ethylenedioxythiophene and functionalized dithienylpyrrole derivative**  
Tutuncu E., İçli Özkut M., Balci B., Berk H., CİHANER A.  
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.110, ss.233-239, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **An indolocarbazole based yellow-to-cyan soluble electrochromic polymer**  
Gökçe G., Ozkut M.  
ORGANIC ELECTRONICS, cilt.52, ss.317-322, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **[1,2,5]thiadiazolo[3,4-g]quinoxaline acceptor-based donor-acceptor-donor-type polymers: Effect of strength and size of donors on the band gap**  
Gokce G., Karabay B., CİHANER A., İçli Özkut M.  
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, cilt.55, sa.20, ss.3483-3493, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **[1, 2, 5] thiadiazolo [3, 4-g] quinoxaline acceptor-based donor-acceptor-donor-type polymers: Effect of strength and size of donors on the band gap**  
Gökçe G., Karabay B., Cihaner A., İçli Özkut M.  
Journal of Polymer Science Part A:POLYMER CHEMISTRY, cilt.55, sa.20, ss.3483-3493, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Low Band Gap Polymer Based on Selenophene and Benzobis (thiadiazole)**  
Abdulrazzaq M., İçli Özkut M., Gokce G., Ertan S., Tutuncu E., CİHANER A.  
ELECTROCHIMICA ACTA, cilt.249, ss.189-197, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **From Narrow to Narrower: A Very Low Band Gap [1,2,5]thiadiazolo[3,4-g]quinoxaline-Based Donor-Acceptor-Donor Type Electrochromic Polymer**  
Gokce G., Karabay B., CİHANER A., İçli Özkut M.  
JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, cilt.164, sa.4, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Acid/ base doped/ dedoped low band gap polymer**  
Karabay B., Gokce G., CİHANER A., İçli Özkut M.  
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.252, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Another step to zero band gap plastics: a soluble, low band gap bithiadiazole based electrochromic polymer**  
İçli Özkut M.  
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.252, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Expanding the Realm of Soluble Narrow Band Gap Polymers with a Benzobisthiadiazole Derivative**  
Us C. N., İçli Özkut M.  
MACROMOLECULES, cilt.49, sa.8, ss.3009-3015, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Furan and benzochalcogenodiazole based multichromic polymers via a donor-acceptor approach**  
İçli Özkut M., Ipek H., Karabay B., CİHANER A., ÖNAL A. M.  
POLYMER CHEMISTRY, cilt.4, sa.8, ss.2457-2463, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Substituent and heteroatom effects on the electrochromic properties of similar systems**  
İçli Özkut M., Mersini J., önal A. M., Cihaner A.  
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY: Polymer Chemistry, cilt.50, ss.615-621, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Soluble Alkyl Substituted Poly(3,4-Propylenedioxy-selenophene)s: A New Platform For**

## **Optoelectronic Materials**

Atak S., İçli Özkut M., Önal A. M., Cihaner A.

Journal of of Polymer Science Part A: JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, cilt.49, ss.4398-4405, 2011 (SCI-Expanded)

- XVI. **A neutral state yellow to navy polymer electrochrome with pyrene scaffold**  
İçli Özkut M., Öztaş Z., Alçı F., Cihaner A.  
ORGANIC ELECTRONICS, cilt.12, ss.1505-1511, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **A blue to highly transmissive soluble electrochromic polymer based on poly (3,4-propylenedioxyphenylene) with a high stability and coloration efficiency**  
İçli Özkut M., Atak S., Önal A. M., Cihaner A.  
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, cilt.21, ss.5268-5272, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Donor-Acceptor Polymer Electrochromes with Tunable Colors and Performance**  
İçli Özkut M., Pamuk Alçı M., Alçı F., Önal A. M., Cihaner A.  
CHEMISTRY OF MATERIALS, cilt.22, ss.4034-4044, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **A new soluble neutral state black electrochromic copolymer via a donor-acceptor approach**  
İçli Özkut M., Pamuk Alçı M., Alçı F., Önal A. M., Cihaner A.  
ORGANIC ELECTRONICS, cilt.11, ss.1255-1260, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Template-free microsphere and hollow sphere formation of polymethylanilines**  
İçli Özkut M., Önal A. M., Cihaner A.  
POLYMER INTERNATIONAL, cilt.58, ss.674-679, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Anodic polymerization of 2,5-di-(2-thienyl)-furan in ethanol**  
İçli Özkut M., Cihaner A., Önal A. M.  
ELECTROCHIMICA ACTA, cilt.52, ss.8039-8043, 2007 (SCI-Expanded)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Ditiyenosilol Tabanlı Yeni Bir Elektrokromik Polimerin Sentezi ve Optoelektronik Özelliklerinin İncelenmesi**  
Tütüncü E., Cihaner A., İçli Özkut M.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.807
- II. **1-(3,5-Bis(triflorometil)fenil)-2,5-di(tiyofen-2-il)-1H-pirol Monomerinin Sentezi ve 3,4-Etilendioksitiyofen ile Elektrokopolimerizasyonu**  
Tütüncü E., İçli Özkut M., Balci B., Berk H., Cihaner A.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.808
- III. **Investigation of the optical and electrochemical properties of 3,4-propylenedioxythiophene based electrochromic polymers**  
Tütüncü E., Cihaner A., Gökçe G., İçli Özkut M.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.193
- IV. **A VERY LOW BAND GAP [1,2,5]THIADIAZOLO[3,4-G]QUINOXALINE-BASED DONOR-ACCEPTOR-DONOR TYPE ELECTROCHROMIC POLYMER**  
Gökçe G., İçli Özkut M., Karabay B., Cihaner A.  
International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.118
- V. **EFFECT OF STRENGTH AND SIZE OF DONORS ON THE BAND GAP IN DONOR-ACCEPTOR-DONOR TYPE POLYMERS**  
Gökçe G., İçli Özkut M., Karabay B., Cihaner A.  
International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017,

- VI. **İletken Plastikler İçin Yeni Bir Basamak: 3,4-Propilendioksitiyofen ve Bistiyadiazol Tabanlı, Oldukça Düşük Bant Aralıklı, Çözünür Yeni Bir Polimer**  
Us C. N., İçli Özkut M.  
VI. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Konresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016, ss.5-6
- VII. **Asit ile Katkılandırılabilen, Baz ile Nötral Haline Geri Dönebilen Düşük Bant Aralıklı Konjüge Polimer: Poli(4-(2,3-dihidrotyieno[3,4-b][1,4]dioksin-5-il)-9-(2,3-dihidrotyieno[3,4-b][1,4]dioksin-7-il)-6,7-difenil[1,2,5]tiyadiazolo[3,4-g]kinoksalin)**  
Gökçe G., Karabay B., Ersingün D., Tütüncü E., Akboğa C. F., Cihaner A., İçli Özkut M.  
VI. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongres, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016, ss.7-8
- VIII. **ACID/ BASE DOPED/ DEDOPED LOW BAND GAP POLYMER**  
Gökçe G., Karabay B., Cihaner A., İçli Özkut M.  
80th Prague Meeting on Macromolecules "Self-Assembly in the World of Polymer", Prag, Çek Cumhuriyeti, 10 Temmuz - 15 Aralık 2016, ss.12-13
- IX. **ANOTHER STEP TO ZERO BAND GAP PLASTICS: A SOLUBLE, LOW BAND GAP BISTHIADIAZOLE BASED ELECTROCHROMIC POLYMER**  
İçli Özkut M.  
80th Prague Meeting on Macromolecules "Self-Assembly in the World of Polymers", Prag, Çek Cumhuriyeti, 10 - 15 Temmuz 2016, ss.11-12
- X. **Kinoksalin Bazlı Oldukça Düşük Bant Aralıklı Elektrokromik Polimer Sentezi**  
YAVUZ E., ÖZKUT M. I., Kıvrak A., KAVAK E., US C. N., İçli Özkut M.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.629-0
- XI. **Synthesis and characterization of 5,9-di(furan-2-yl)-2,3-diphenylthieno[3,4-g]quinoxaline**  
KAVAK E., Kıvrak A., ÖZKUT M. I., Asnuk B., İçli Özkut M.  
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mart 2015
- XII. **Furan and Benzochalcogendiazole Based Conjugated Polymers**  
Karabay B., İçli Özkut M., İpek H., Cihaner A., Önal A. M.  
44th World Chemistry Congress, IUPAC, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.1-5
- XIII. **Tek Bir Atomun Elektrokromik Polimerlerin Özelliklerine Etkisi: RGB ve CMYK Renklerinin Eldesi**  
Cihaner A., İçli Özkut M., Önal A. M., Öztaş Z., Pamuk Algı M., Algı F.  
26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012, ss.1-5
- XIV. **CMY-K Renk Serisi Üyelerinden Cam Göbeği ve Mor Renkli Polimerler ve Renk Karışım Teorisi**  
Cihaner A., İçli Özkut M., Pamuk Algı M., Öztaş Z., Algı F., Önal A. M.  
4. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.1-5
- XV. **Cyan to Highly Transmissive Soluble Electrochrome Based On Donor-Acceptor Approach**  
İçli Özkut M., Öztaş Z., Pamuk Algı M., Algı F., Önal A. M., Cihaner A.  
9th international electrochemistry meeting, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2011, ss.1-5
- XVI. **A Novel Electrochromic Poly(3,4-propylenedioxyselefenophene)**  
İçli Özkut M., Atak S., Önal A. M., Cihaner A.  
9th International Electrochemistry Meeting, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2011, ss.1-5
- XVII. **Blue to highly transmissive soluble electrochromics based on poly(3,4-propylenedioxyselefenophene)s**  
İçli Özkut M., Atak S., Önal A. M., Cihaner A.  
75th Prague Meeting on Macromolecules, Prague, Çek Cumhuriyeti, 10 - 14 Temmuz 2011, ss.1-5
- XVIII. **Yeni Bir elektrokromik Polimer Sınıfına Giriş: Poli(3,4-propilendioksiselenofen)ler**  
İçli Özkut M., Atak S., Önal A. M., Cihaner A.  
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.1-5
- XIX. **Elektron Verici-Alıcı-Verici Temelli Elektrokromik Polimerlerde Alkil Zincirlerinin n- ve p- Tipi Katkılandırmaya Etkisi**  
Çelikkbilek Ö., İçli Özkut M., Önal A. M., Algı F., Cihaner A.  
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.1-5

- XX. **3,4-Propilendioksitiyofen/Selenofen Birimlerinde Sübstitüentlerin Elektrokromik Özelliklere Etkisi**  
Mersini J., Atak S., İçli Özkut M., Önal A. M., Cihaner A.  
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.1-5
- XXI. **A novel electrochromic poly(3,4-propylenedioxy-selenophene)**  
Atak S., İçli Özkut M., Önal A. M., Cihaner A.  
11th International Chemistry Conference and Exhibition in Africa, Luxor, Mısır, 20 - 23 Kasım 2010, ss.1-5
- XXII. **Adjusting electrochromic properties of conjugated polymers via changing S atom by Se atom in the similar system**  
İçli Özkut M., Mersini J., Atak S., Önal A. M., Cihaner A.  
11th International Chemistry Conference and Exhibition in Africa, Luxor, Mısır, 20 - 23 Kasım 2010, ss.1-5
- XXIII. **Synthesis and Characterization of butyl and hexyl substituted poly(3,4-propylenedioxy-selenophene)s**  
Atak S., İçli Özkut M., Cihaner A., Önal A. M.  
11th International Chemistry Conference and Exhibition in Africa, Luxor, Mısır, 20 - 23 Kasım 2010, ss.1-5
- XXIV. **Donör-Akseptör Esaslı Yeni Elektrokromik Polimerler: Donör ve Akseptör Birimlerin Elektrokromik Özellikleri**  
İçli Özkut M., Pamuk Alçı M., Alçı F., Cihaner A., Önal A. M.  
3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi ve Sergisi, Kocaeli, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010, ss.1-5
- XXV. **One More Step Closer to Realizing the Dream of the Polymeric RGB Electrochromics**  
İçli Özkut M., Alçı F., Cihaner A., Önal A. M.  
8th International Electrochemistry Meeting, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2009, ss.1-5
- XXVI. **Color Engineering of  $\pi$ -Conjugated Donor-Acceptor Systems: The Role of Donor and Acceptor Units on the Neutral State Color**  
İçli Özkut M., Pamuk Alçı M., Alçı F., Cihaner A., Önal A. M.  
8th International Electrochemistry Meeting, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2009, ss.1-5
- XXVII. **Üç Ana Rengin Tamamlanması: Plastik Ekranlar İçin Son Adım**  
Cihaner A., İçli Özkut M., Önal A. M., Alçı F.  
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009, ss.1-5
- XXVIII. **Mikro Boyutta İçi Boş Polimer Topçuklarının Sentezi ve Oluşum Etkenlerinin Analizi**  
İçli Özkut M., Cihaner A., Önal A. M.  
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009, ss.1-5
- XXIX. **2,5-Di(-thienyl)-furan'ın elektrokimyasal polimerizasyonu**  
İçli Özkut M., Cihaner A., Önal A. M.  
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.1-5

## Desteklenen Projeler

İçli Özkut M., TÜTÜNCÜ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siklopentadiyofen Tabanlı Monomerin Sentezi Elektrokimyasal Polimerizasyonu ve Elde Edilen Polimerin Optoelektronik Özelliklerinin İncelenmesi, 2019 - 2020

İçli Özkut M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3,4-Propilendioksitiyofen Tabanlı Elektrokromik Polimerlerin Optik ve Elektrokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, 2019 - 2019

İçli Özkut M., Alpaslan D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antrasen ve Biantrasen Tabanlı Yeni Monomerlerin Sentezi Elektrokimyasal Polimerizasyonları Elde Edilen Polimerlerin Elektrokimyasal ve Spektroelektrokimyasal Karakterizasyonları, 2018 - 2019

Alpaslan D., İçli Özkut M., Erşen Dudu T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, p(AN-ko-VI) ve modifiye p(AN-ko-VI) hidrojenleri ile ağır metallerin sulu ortamlardan absorpsiyon yöntemiyle uzaklaştırılması, 2018 - 2019

İçli Özkut M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ProDOT tabanlı yeni iletken polimerlerin sentezi ve karakterizasyonu, 2018 - 2018

Demir Kıvrak H., Aktaş N., Şahan T., Zengin A., Çelik Kazıcı H., Aldemir A., Alpaslan D., Erşen Dudu T., Ulaş B., Uzun Y., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 13. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 2018 - 2018

İçli Özkut M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük bant aralıklı selenofen tabanlı VAV tipi iletken polimer sentezi, 2017 - 2018

İçli Özkut M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Bant Aralıklı ve İşlenebilir Yeni Bir Elektrokromik Polimerin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2015 - 2018

İçli Özkut M., TÜBİTAK Projesi, Yeni Elektrokromik Polimerlerin Sentezi ve Optoelektronik Biyo-Sensör Uygulamaları, 2015 - 2018

Alpaslan D., Şahan T., İçli Özkut M., Zengin A., Erşen Dudu T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimya Mühendisliği Bölümünün Altyapısının Güçlendirilmesi, 2017 - 2017

İçli Özkut M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İletken Polimerlerin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2016 - 2017

İçli Özkut M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Furan Tabanlı Yeni Bir Monomer ile Elektrokimyasal Homo ve Kopolimerizasyon Yöntemi Kullanılarak Düşük Bant Aralıklı Polimerlerin Sentezi, 2015 - 2017

İçli Özkut M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Piridazin Halka Sistemini İçeren Yeni Bir Monomer Serisinin Sentezi, Elektrokimyasal Polimerizasyonu ve Elektrokimyasal, Optik, Elektrokromik Özelliklerinin İncelenmesi, 2015 - 2017

İçli Özkut M., TÜBİTAK Projesi, Elektron Verici-Elektron Alıcı-Elektron Verici Yöntem Kullanılarak Düşük Bant Aralıklı Ve Çözünür (İşlenebilir) Yeni Elektrokromik Polimerlerin Sentezi Ve Karakterizasyonları--, 2015 - 2016

İçli Özkut M., Kıvrak A., TÜBİTAK Projesi, Elektron Sunucu-Elektron Alıcı- Elektron Sunucu Yönteme Göre Tasarlanmış, Elektrokromik, Düşük Bant Aralıklı, Tiyadiazol Ve Furan Bazlı Polimerlerin Sentezi Ve Karakterizasyonu, 2014 - 2016

İçli Özkut M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Furan ve Benzokalkojendiazol Bazlı Donör- Akseptör Tipi Polimerlerin Elektrokimyasal Yolla Sentezi, 2014 - 2014

## **Bilimsel Hakemlikler**

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2019

Journal of Polymer Research, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2018

Anadolu Üniversitesi Bilim Ve Teknoloji Dergisi A - Uygulamalı Bilimler ve Mühendislik, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2017

MACROMOLECULES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

## **Metrikler**

Yayın: 50

Atıf (WoS): 72

Atıf (Scopus): 76

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

## **Ödüller**

İçli Özkut M., Kimya Doktora Programı En iyi Tez Ödülü, ODTÜ Fen Edebiyat Fakültesi-Fen bilimleri Enstitüsü, Temmuz 2011

İçli Özkut M., 2004 Yılı Ankara Üniversitesi Kimya Bölümü Bölüm Birincisi, Ankara Üniversitesi, Haziran 2004