

## Prof.Dr. TURGAY SEÇKİN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 377 3753](tel:+904223773753)

E-posta: [turgay.seckin@inonu.edu.tr](mailto:turgay.seckin@inonu.edu.tr)

Web: <https://turgayseckin.com.tr>

Posta Adresi: Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8483-7366

Yoksis Araştırmacı ID: 24339

### Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri, Fizikokimya, Türkiye 1988 - 1990

Bütünleşik Doktora, Oregon State University, Faculty Of Science, Polymer Chemistry, Amerika Birleşik Devletleri 1984 - 1990

Yüksek Lisans, University of Southern Colorado, Science, Chemistry, Amerika Birleşik Devletleri 1984 - 1985

Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 1979 - 1983

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Sythesis of polybenzimidazole with sulfonate ester linkages, Oregon State University, Faculty Of Science, Chemistry, 1987

### Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi , Kimya, Fizikokimya, Kauçuk Endüstrisi, Polimer Karakterizasyonu, Polimerik Malzemeler, Tekstil Kimyası, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat, Kimya, 2001 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2018 - Devam Ediyor

İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2014 - 2018

İnönü Üniversitesi, Rektörlük, 2008 - 2009

İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2005 - 2008

İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2005 - 2007

İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2001 - 2004

İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1998 - 2000

## Verdiği Dersler

Fonksiyonel Polimerler, Lisans Yandal, 2013-2014  
Termodinamik, Lisans, 2013-2014  
İleri Fizikokimya I, Lisans Çift Anadal, 2013-2014  
Kimyasal Kinetik, Lisans, 2013-2014  
Dendrimer Kimyası, Lisans Yandal, 2013-2014  
Genel Kimya , Lisans Yandal, 2013-2014  
İleri Fizikokimya II, Lisans Çift Anadal, 2013-2014  
Termodinamik, Lisans, 2013-2014  
Fizikokimya Laboratuvarı I ve II, Lisans, 2013-2014  
Genel Kimya II, Lisans Yandal, 2012-2013  
Termodinamik, Lisans, 2012-2013  
Kimyasal Kinetik, Lisans, 2012-2013  
Sol-Jel Kimyası, Lisans Yandal, 2012-2013  
Kolloid Kimyası, Lisans Yandal, 2012-2013  
Genel Kimya I, Lisans, 2012-2013  
Yüzey Kimyası, Lisans Yandal, 2012-2013  
Fizikokimya Laboratuvarı I ve II, Lisans, 2011-2012  
Dendrimer Kimyası, Lisans Yandal, 2011-2012  
Fizikokimya III, Lisans, 2011-2012  
Kolloid Kimyası, Lisans Yandal, 2011-2012  
Genel Kimya , Lisans Yandal, 2011-2012  
Yüzey Kimyası, Lisans Yandal, 2011-2012  
Elektrokimya, Lisans, 2011-2012  
Termodinamik, Lisans, 2011-2012  
Termodinamik, Lisans, 2010-2011  
Fizikokimya III, Lisans, 2010-2011  
İleri Polimer Kimyası, Lisans Çift Anadal, 2010-2011  
Kimyasal Kinetik, Lisans, 2010-2011  
Fonksiyonel Polimerler, Lisans Yandal, 2010-2011  
İleri Fizikokimya II, Lisans Çift Anadal, 2010-2011  
İleri Fizikokimya I, Lisans Çift Anadal, 2010-2011  
Genel Kimya II, Lisans Yandal, 2010-2011  
Dendrimer Kimyası, Lisans Yandal, 2010-2011  
Genel Kimya II, Lisans, 2010-2011  
Kimyacılar için Matematik, Lisans, 2010-2011  
Termodinamik, Lisans, 2009-2010  
Termodinamik, Lisans, 2009-2010  
Elektrokimya, Lisans, 2009-2010  
Genel Kimya , Lisans Yandal, 2009-2010  
İleri Polimer Kimyası, Lisans Çift Anadal, 2009-2010  
Sol-Jel Kimyası, Lisans Yandal, 2009-2010  
Yüzey Kimyası, Lisans Yandal, 2009-2010  
Fizikokimya Laboratuvarı I ve II, Lisans, 2009-2010  
Fizikokimya III, Lisans, 2009-2010  
İleri Polimer Kimyası, Lisans Çift Anadal, 2008-2009  
Kolloid Kimyası, Lisans Yandal, 2008-2009  
Fonksiyonel Polimerler, Lisans Yandal, 2008-2009  
Termodinamik, Lisans, 2008-2009  
Kimyasal Kinetik, Lisans, 2008-2009  
Sol-Jel Kimyası, Lisans Yandal, 2008-2009

Fizikokimya III, Lisans, 2008-2009  
Genel Kimya II, Lisans Yandal, 2008-2009  
Genel Kimya I, Lisans, 2008-2009  
Termodinamik, Lisans, 2007-2008  
Genel Kimya I, Lisans, 2007-2008  
Kimyaçılar için Matematik, Lisans, 2007-2008  
Termodinamik, Lisans, 2007-2008  
Fonksiyonel Polimerler, Lisans Yandal, 2007-2008  
İleri Fizikokimya II, Lisans Çift Anadal, 2007-2008  
Fizikokimya Laboratuvarı I ve II, Lisans, 2007-2008  
İleri Polimer Kimyası, Lisans Çift Anadal, 2007-2008  
Yüzey Kimyası, Lisans Yandal, 2007-2008  
Dendrimer Kimyası, Lisans Yandal, 2007-2008  
Elektrokimya, Lisans, 2007-2008  
Fizikokimya III, Lisans, 2007-2008  
Genel Kimya II, Lisans, 2007-2008  
Dendrimer Kimyası, Lisans Yandal, 2006-2007  
Kimyasal Kinetik, Lisans, 2006-2007  
Sol-Jel Kimyası, Lisans Yandal, 2006-2007  
İleri Fizikokimya I, Lisans Çift Anadal, 2006-2007  
Kimyasal Kinetik, Lisans, 2006-2007  
Genel Kimya II, Lisans, 2005-2006  
Genel Kimya I, Lisans, 2005-2006  
Kimyaçılar için Matematik, Lisans, 2005-2006  
Fizikokimya Laboratuvarı I ve II, Lisans, 2005-2006  
Termodinamik, Lisans, 2005-2006  
İleri Fizikokimya II, Lisans Çift Anadal, 2005-2006  
Elektrokimya, Lisans, 2005-2006  
Nükleer Kimya, Lisans, 2005-2006  
Genel Kimya II, Lisans, 2004-2005  
Genel Kimya I, Lisans, 2004-2005  
Fizikokimya III, Lisans, 2004-2005  
İleri Fizikokimya I, Lisans Çift Anadal, 2004-2005  
Sol-Jel Kimyası, Lisans Yandal, 2004-2005  
Kimyasal Kinetik, Lisans, 2004-2005  
Elektrokimya, Lisans, 2003-2004  
Termodinamik, Lisans, 2003-2004  
Fizikokimya Laboratuvarı I ve II, Lisans, 2003-2004  
İleri Fizikokimya II, Lisans Çift Anadal, 2003-2004  
Genel Kimya II, Lisans, 2002-2003  
Genel Kimya I, Lisans, 2002-2003  
Elektrokimya, Lisans, 2002-2003  
Kimyasal Kinetik, Lisans, 2002-2003  
Fizikokimya III, Lisans, 2002-2003  
Fizikokimya Laboratuvarı I ve II, Lisans, 2001-2002  
Nükleer Kimya, Lisans, 2001-2002  
Termodinamik, Lisans, 2001-2002  
Termodinamik, Lisans, 2001-2002  
Kimyasal Kinetik, Lisans, 2000-2001  
Elektrokimya, Lisans, 2000-2001  
Fizikokimya I, Lisans, 2000-2001

Fizikokimya III, Lisans, 2000-2001  
Genel Kimya I, Lisans, 2000-2001  
Genel Kimya II, Lisans, 2000-2001  
Nükleer Kimya, Lisans, 2000-2001

## Yönetilen Tezler

SEÇKİN T., Isıl tepki verebilen yan gruplu kopolimerlerinin sentezi, fizikokimyasal özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, P.YILMAZ(Öğrenci), 2017  
SEÇKİN T., Polibenzoksazinlerin sentezi ve sol-jel uygulamaları, Yüksek Lisans, B.AKSOY(Öğrenci), 2013  
SEÇKİN T., Poliimidler üzerine click kimyası uygulamaları, Doktora, S.VURAL(Öğrenci), 2013  
SEÇKİN T., Yüzey işlevsel nano karbon kullanılarak yeni nesil hibrit polimerlerin hazırlanması ve yapı- özellik ilişkilerinin araştırılması, Doktora, A.YILDIRIM(Öğrenci), 2013  
SEÇKİN T., Manyetik nano parçacıkların kontrollü sentezi ve yüzey modifikasyonu ile polimerleşme tepkimelerinde kullanılması, Yüksek Lisans, A.BAYRAK(Öğrenci), 2012  
SEÇKİN T., Hibrid poliamid nanokompozitlerin poss temelli nanomalzemeler ile hazırlanması ve fizikokimyasal tanımlanması, Doktora, N.KIVILCIM(Öğrenci), 2008  
SEÇKİN T., Nanometrik boyuttaki metal oksit sollarının oluşumları, yapısal kontrolü ve fizikokimyasal özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.VURAL(Öğrenci), 2007  
SEÇKİN T., Hibrit poliimidlerin piridin temelli monomerlerden sentezlenmesi ve özelliklerinin incelenmesi, Doktora, S.KÖYTEPE(Öğrenci), 2007  
SEÇKİN T., Ormoser nanokompozitlerin in-situ polimerizasyonu yöntemiyle hazırlanması ve fizikokimyasal karakterizasyonu, Doktora, M.GALİP(Öğrenci), 2005  
SEÇKİN T., Polimer destekli karben kompleksleri ve özellikleri, Doktora, N.GÜRBÜZ(Öğrenci), 2002  
SEÇKİN T., Kil-polimer sol-jel hibrit materyalinin sentezi ve fizikokimyasal özelliklerinin incelenmesi, Doktora, A.GÜLTEK(Öğrenci), 1998

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

- I. **Preparation, characterization, and biocompatibility of chondroitin sulfate-based sol-gel coatings and investigation of their effects on osseointegration improvement**  
PAŞAHAN A., SEVİMLİ R., KIVILCIM F. N., Acari I. K., ERENLER A. Ş., Sezer S., Durmat H. T., Huz M., ÜNVER T., SEÇKİN T., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis and Stimuli-Responsive Properties of Metallo-Supramolecular Phosphazene Polymers Based on Terpyridine Metal Complexes**  
Sezer S., KÖYTEPE S., GÜLTEK A., SEÇKİN T.  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.31, sa.8, ss.3389-3405, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of characterization, antibacterial and drug release properties of POSS- based film synthesized with sol-gel technique**  
Acari I. K., KÖYTEPE S., ATEŞ B., YILMAZ İ., SEÇKİN T.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.45, sa.6, ss.1774-1785, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Hydrothermal Synthesis of Polyoxometalate Containing Cobalt Ion, and Its Polyurethane Composites for Dielectric Material Applications**  
Kucuk I., Vural S., Kivilcim N., Adiguzel I., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND MATERIALS, cilt.59, sa.16, ss.1822-1841, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Preparation of the copper-based polyoxometalate/polyurethane composites and their dielectric properties**

Küçük İ., Vural S., Kılıncım N., Adıgüzel İ., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.

POLYMERS & POLYMER COMPOSITES, cilt.28, sa.7, ss.473-483, 2020 (SCI-Expanded)

- VI. **Production of abrasive apricot kernel shell powder/boron nitride/polyester composites for cleaning of paint and corrosion on metal surfaces**  
BAHÇE E., DEMİREL M. H., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
POLYMER COMPOSITES, cilt.41, sa.2, ss.544-555, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Development of voltammetric sensor based on polyimide-MWCNT composite membrane for rapid and highly sensitive detection of paracetamol**  
Burç M., KÖYTEPE S., TİTRETİR DURAN S., Ayhan N., Aksoy B., SEÇKİN T.  
MEASUREMENT, cilt.151, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Structural and thermal properties of Zn-containing magnesium aluminate spinels obtained by wet chemical method**  
KAYGILI Ö., BULUT N., Ates T., Ercan I., KÖYTEPE S., SEÇKİN T., TATAR C., GÜNDÜZ B., Kebiroglu H.  
MATERIALS SCIENCE-POLAND, cilt.37, sa.2, ss.238-243, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis, characterization and dielectric properties of nickel-based polyoxometalate/polyurethane composites**  
Kucuk I., VURAL S., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND MATERIALS, cilt.58, sa.13, ss.1445-1460, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis of Phenanthroline-Functionalized Phosphazene Based Metallosupramolecular Polymers and Their Stimuli-Responsive Properties**  
SEÇKİN T., Sezer S., KÖYTEPE S.  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.28, sa.6, ss.2825-2834, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Brush-type surface modification of kapton with a new approach**  
VURAL S., SEÇKİN T.  
ADVANCES IN POLYMER TECHNOLOGY, cilt.37, sa.6, ss.1703-1711, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **An experimental and theoretical investigation of the structure of synthesized ZnO powder**  
KAYGILI Ö., Ercan I., Ates T., KESER S., Orek C., GÜNDÜZ B., SEÇKİN T., BULUT N., Banares L.  
CHEMICAL PHYSICS, cilt.513, ss.273-279, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **A novel electrochemical biosensor based on polyimide- boron nitride composite membranes**  
AKSOY B., PASAHAN A., GÜNGÖR Ö., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.66, sa.4, ss.203-212, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Preparation of Novel Sensors Based on Polyimide Membrane for Sensitive and Selective Determination of Dopamine**  
AKSOY B., GÜNGÖR Ö., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.55, sa.2, ss.119-128, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Preparation and properties of selective polyurethane films and their use for the development of biomedical dopamine sensor**  
SAVAN E. K., PASAHAN A., AKSOY B., GÜNGÖR Ö., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.65, sa.8, ss.402-408, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synthesis of the Coumarin-Containing Porous Silica as Column Packing Material**  
KAZMAZ E. S., KARATAŞ M. O., KÖYTEPE S., ATEŞ B., ERDOĞAN A., ALICI B., SEÇKİN T.  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.26, sa.1, ss.154-164, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Preparation, Characterization, and Properties of Novel Polyimide-SiO<sub>2</sub> Hybrid Composites Based on Bipyridine for Low Dielectric Applications**  
Koytepe S., KUCUK I., SEÇKİN T., ADIGÜZEL H. İ.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.54, sa.12, ss.1251-1262, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Fructose-Based Polyurethane Membranes: Synthesis, Characterization, and Their Use as**

### **Voltammetric pH Electrode**

GÜNGÖR Ö., PASAHAN A., CENGİZ M. A., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.

INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.64, sa.11, ss.563-569, 2015 (SCI-Expanded)

- XIX. **Dual effect of coumarin benzimidazolium ionic salt covalently bonded on a silica network**  
GÜLTEK A., Aksut D., SEÇKİN T., BİRHANLI E., KARATAŞ M. O., ALICI B.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.39, sa.1, ss.25-33, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Synthesis and properties of novel high thermally stable polyimide-chrysotile composites as fire retardant materials**  
SEÇKİN T., YILDIRIM A., KÖYTEPE S.  
JOURNAL OF POLYMER ENGINEERING, cilt.34, sa.9, ss.793-802, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Metallo-supramolecular materials based on terpyridine-functionalized polyhedral silsesquioxane**  
Koytepe S., Demirel M. H., GÜLTEK A., SEÇKİN T.  
POLYMER INTERNATIONAL, cilt.63, sa.4, ss.778-787, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **V2O5-polyimide hybrid material: synthesis, characterization, and sulfur removal properties in fuels**  
ERDOĞAN S., KÖYTEPE S., SEÇKİN T., ÖNAL Y., VURAL S., BASAR C. A.  
CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY, cilt.16, sa.3, ss.619-628, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Synthesis and stimuli-responsive properties of the phenanthroline based metallo-supramolecular polymers**  
Demirel M. H., KÖYTEPE S., GÜLTEK A., SEÇKİN T.  
JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, cilt.21, sa.2, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Amperometric Simultaneous Measurement of Copper and Cobalt Ions with Polythiophene Incorporating Pendant Terpyridine Groups**  
SAVAN E. K., KÖYTEPE S., PASAHAN A., ERDOĞDU G., SEÇKİN T.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.53, sa.17, ss.1817-1824, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **In Situ Preparation of Polyether Amine Functionalized MWCNT Nanofiller as Reinforcing Agents**  
Yildirim A., SEÇKİN T.  
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.2014, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Preparation of the L-Asparaginase-Based Biosensor With Polyimide Membrane Electrode for Monitoring L-Asparagine Levels in Leukemia**  
ERDOĞAN A., KÖYTEPE S., ATEŞ B., YILMAZ İ., SEÇKİN T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.63, sa.17, ss.909-917, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Synthesis of Triazine-Based Polyimide Nanocomposites with Flower-Like ZnO by Microwave-Assisted Solvothermal Technique**  
SEÇKİN T., KIVILCIM N., KÖYTEPE S.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.52, sa.13, ss.1368-1375, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Synthesis and Self-assembling Properties of 2,2':6',2aEuro(3)-Terpyridine-Based Carbon Nanotube Coordination Polymers**  
KÖYTEPE S., Demirel M. H., SEÇKİN T.  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.23, sa.5, ss.1104-1112, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Comparison dielectric and thermal properties of polyurethane/organoclay nanocomposites**  
Baysal G., Aydin H., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
THERMOCHIMICA ACTA, cilt.566, ss.305-313, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **Porous pyridine based polyimide-silica nanocomposites with low dielectric constant**  
KIVILCIM N., SEÇKİN T., KÖYTEPE S.  
JOURNAL OF POROUS MATERIALS, cilt.20, sa.4, ss.709-718, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Maltose-Containing Polyurethane Films: Synthesis, Characterization, and Their Use for Determination of Dopamine in the Presence of the Electroactive and Nonelectroactive Interferents**  
PASAHAN A., Koytepe S., CENGİZ M., SEÇKİN T.

INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.62, sa.12, ss.642-647, 2013 (SCI-Expanded)

- XXXII. **Synthesis and characterization of polyurethanes containing glucose for selective determination of epinephrine in the presence of a high concentration of ascorbic acid**  
PASAHAN A., KÖYTEPE S., CENGİZ M. A., SEÇKİN T.  
POLYMER INTERNATIONAL, cilt.62, sa.2, ss.246-250, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Synthesis and characterization of thermally stable camphor-based polyimide-clay nanocomposites**  
Yigit M., SEÇKİN T., Yigit B., KÖYTEPE S.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.37, sa.2, ss.182-194, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Synthesis, Characterization and Dielectric Properties of Rodlike Zinc Oxide-Polyimide Nanocomposites**  
VURAL S., Koytepe S., SEÇKİN T., ADIGUZEL I.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.51, sa.4, ss.369-376, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Synthesis, characterization, UV and dielectric properties of hexagonal disklike ZnO particles embedded in polyimides**  
VURAL S., KÖYTEPE S., SEÇKİN T., ADIGUZEL I.  
MATERIALS RESEARCH BULLETIN, cilt.46, sa.10, ss.1679-1685, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Pressurized liquid extraction of phenolic compounds from Anatolia propolis and their radical scavenging capacities**  
ERDOĞAN S., ATEŞ B., DURMAZ G., YILMAZ İ., SEÇKİN T.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.49, sa.7, ss.1592-1597, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Nanowires of Lead-Free Solder Alloy SnCuAg**  
ATALAY F., AVSAR D., KAYA H., YAGMUR V., ATALAY S., SEÇKİN T.  
JOURNAL OF NANOMATERIALS, cilt.2011, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Pd Functionalized MCM-41 Catalysts for Suzuki Reactions**  
GÜRBÜZ N., Vural S., YAŞAR S., ÖZDEMİR İ., SEÇKİN T.  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.20, sa.1, ss.19-25, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Preparation and structural properties of Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-polyimide hybrid nanocomposites**  
SEÇKİN T., VURAL S., KÖYTEPE S.  
POLYMER BULLETIN, cilt.64, sa.2, ss.115-126, 2010 (SCI-Expanded)
- XL. **Preparation and Catalytic Properties of a Ru(II) Coordinated Polyimide Supported by a Ligand Containing Terpyridine Units**  
SEÇKİN T., ÖZDEMİR İ., Koytepe S., GÜRBÜZ N.  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.19, sa.2, ss.143-151, 2009 (SCI-Expanded)
- XLI. **Synthesis of polyimide from 5,5''-bis(bromomethyl)-2,2':6',2''-terpyridine and investigation of the polymer sorption behavior towards some metal ions**  
Koytepe S., ERDOĞAN S., SEÇKİN T.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.162, ss.695-702, 2009 (SCI-Expanded)
- XLII. **Synthesis of nickelocene containing polyimides with low-dielectric constants**  
KÖYTEPE S., ADIGÜZEL H. İ., SEÇKİN T.  
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.470, ss.347-353, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Molecular design of nanometric zinc borate-containing polyimide as a route to flame retardant materials**  
KÖYTEPE S., Vural S., SEÇKİN T.  
MATERIALS RESEARCH BULLETIN, cilt.44, sa.2, ss.369-376, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Boric Acid Containing Polyimide as a Route to Low Heat Releasing Materials**  
Koytepe S., SEÇKİN T.  
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.16, sa.2, ss.139-151, 2009 (SCI-Expanded)
- XLV. **Molecular design of POSS core star polyimides as a route to low-kappa dielectric materials**

- SEÇKİN T., Koeytepe S., ADIGUEZEL H. İ.  
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.112, sa.3, ss.1040-1046, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Molecular design of Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-containing polyimide as a route to nanomagnetic materials**  
Koeytepe S., SEÇKİN T.  
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.47, sa.12, ss.4123-4130, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Synthesis and dielectric properties of polyimide-titania hybrid composites**  
KÖYTEPE S., SEÇKİN T., KIVRILCIM N., ADIGÜZEL H. İ.  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.18, sa.2, ss.222-228, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Synthesis, characterization of phosphine oxide-containing polyimides and their use as selective membrane for dopamine**  
Koeytepe S., PASAHAN A., EKİNCİ E., Alici B., SEÇKİN T.  
JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, cilt.15, sa.3, ss.249-257, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Novel assemblies of Sn(II) coordinated polyimide supported by a ligand containing N-Heterocyclic phenantroline unit**  
KÖYTEPE S., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., SEÇKİN T.  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.18, sa.2, ss.290-295, 2008 (SCI-Expanded)
- L. **Polyimide-Supported Dichloro-1,3-bis(p-dimethylaminobenzyl)benzimidazolidin-2-ilidenruthenium (II) as Effective Catalyst for Hydrosilylation Reactions**  
Koeytepe S., SEÇKİN T., YAŞAR S., Oezdemir İ.  
DESIGNED MONOMERS AND POLYMERS, cilt.11, sa.5, ss.409-422, 2008 (SCI-Expanded)
- LI. **Low Dielectric Constant Polyimide-Zirconium Nanocomposites with Improved Thermal Properties**  
SEÇKİN T., KÖYTEPE S., Kivilcim N., BAHÇE E., ADIGUZEL I.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS, cilt.57, sa.5, ss.429-441, 2008 (SCI-Expanded)
- LII. **Microstructure and magnetoresistance of a La<sub>0.67</sub>Ca<sub>0.33</sub>MnO<sub>3</sub> film produced using the dip-coating method**  
GUNES M., Gencer H., KOLAT V. S., VURAL S., MUTLU H. I., SECKIN T., ATALAY S.  
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-SOLID STATE MATERIALS FOR ADVANCED TECHNOLOGY, cilt.136, sa.1, ss.41-45, 2007 (SCI-Expanded)
- LIII. **Synthesis of piperazine based polyimide in the presence of ionic liquids**  
Alici B., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.31, sa.6, ss.569-578, 2007 (SCI-Expanded)
- LIV. **Synthesis and characterization of polyimides prepared from optically active (R,R) and (S,S)-1,3-bis(p-N,N'-dimethylaminobenzyl)-perhydrobenzimidazol-2-thion**  
YIGIT M., Seckin T., Koytepe S., CETINKAYA E.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.31, sa.2, ss.113-124, 2007 (SCI-Expanded)
- LV. **Infrared, structural and magnetic properties of La<sub>0.67</sub>Ca<sub>0.33</sub>MnO<sub>3</sub> compound**  
ADIGUZEL H. İ., KOLAT V. S., Gencer H., SECKIN T., ATALAY S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B, cilt.21, sa.1, ss.43-53, 2007 (SCI-Expanded)
- LVI. **Preparation and characterization of an aromatic polyimide and its use as a selective membrane for H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>**  
Ekinci E., Koytepe S., PASAHAN A., Seckin T.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.30, sa.3, ss.277-285, 2006 (SCI-Expanded)
- LVII. **Synthesis of a ruthenium complex bound to a polyimide matrix: Investigating the catalytic properties in a hydrosilylation reaction**  
SECKIN T., KOYTEPE S., Ozdemir I., CETINKAYA B.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.30, sa.1, ss.93-101, 2006 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Preparation and characterization of novel polyimides from 2,6-bis[1-(p-dimethylaminophenylimino)ethyl] pyridine for the selective extraction of some metals**  
SECKIN T., Koytepe S.



- POLYMER BULLETIN, cilt.55, ss.41-49, 2005 (SCI-Expanded)
- LIX. **Synthesis and properties of novel selenium containing polyimides with various dianhydrides**  
Koytepe S., SECKIN T., CETINKAYA E., GOK Y.  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.15, sa.2, ss.269-279, 2005  
(SCI-Expanded)
- LX. **Preparation, characterization and H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> selectivity of hyperbranched polyimides, containing triazine**  
Ekinci E., Emre F. B., Koytepe S., Seckin T.  
JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, cilt.12, sa.3, ss.205-210, 2005 (SCI-Expanded)
- LXI. **Synthesis of silica-supported rhodium carbene complex as efficient catalyst for the addition of phenylboronic acid to aldehydes**  
Ozdemir I., Gurbuz N., Seckin T., CETINKAYA B.  
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.19, sa.5, ss.633-638, 2005 (SCI-Expanded)
- LXII. **Synthesis and characterization of asbestos-silane hybrid materials**  
Onal Y., YAKINCI M., SECKIN T., ICDUYGU M.  
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICO-CHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, cilt.255, ss.27-32, 2005 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Synthesis of Ru(II) complex with 3-(4,5-dihydroimidazol-1-yl)propyltriethoxysilane containing viologen group**  
Gurbuz N., Seckin T., Ozdemir I., CETINKAYA B.  
RUSSIAN JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.31, sa.3, ss.170-173, 2005 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Synthesis, characterization and H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-sensing properties of pyrimidine-based hyperbranched polyimides**  
KOYTEPE S., PASAHAN A., Ekinci E., SECKIN T.  
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.41, sa.1, ss.121-127, 2005 (SCI-Expanded)
- LXV. **Design and characterization of amino and chloro functionalized rhombohedral silsesquioxanes**  
Gultek A., Seckin T., Adiguzel H. İ.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.29, sa.4, ss.391-399, 2005 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Synthesis and characterization of novel hyperbranched polyimides based on silsesquioxane nanocomposite networks**  
SECKIN T., GULTEK A., Koytepe S.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.29, sa.1, ss.49-59, 2005 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Polyimides from a novel monomer 3,6-bis(dimethylamino) acridine(p-cymene)dichlororuthenium(II) for a catalytic application**  
Seckin T., Koytepe S., Ozdemir I., Gurbuz N., CETINKAYA B.  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.14, sa.3, ss.177-190, 2004  
(SCI-Expanded)
- LXVIII. **Synthesis and characterization of novel polyimides starting from 1,2-bis(p-dimethylaminobenzylideneimino)alkane homologues and various dianhydrides**  
Koytepe S., Gok Y., Alici B., Seckin T., CETINKAYA E.  
POLYMER INTERNATIONAL, cilt.53, sa.6, ss.688-697, 2004 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Synthesis of new polyimides from Ru(II) complex of 2,6-bis[1-(p-dimethylaminophenylimino)ethyl]pyridine**  
SECKIN T., Koytepe S., CETINKAYA E.  
JOURNAL OF POLYMER RESEARCH-TAIWAN, cilt.11, sa.2, ss.119-125, 2004 (SCI-Expanded)
- LXX. **Surface modification of inorganic oxide particles with a carbene complex of palladium: A recyclable catalyst for the Suzuki reaction**  
Gurbuz N., Ozdemir I., Seckin T., CETINKAYA B.  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.14, sa.2, ss.149-159, 2004  
(SCI-Expanded)
- LXXI. **Synthesis, characterization and dopamine selectivity of 1,4-bis(3-aminopropyl)piperazine - Containing polyimide**

- PASAHAN A., KOYTEPE S., Ekinci E., SECKIN T.  
POLYMER BULLETIN, cilt.51, ss.351-358, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Preparation and characterization of polybenzimidazole-clay hybrid materials**  
Gultek A., Icduygu M., Seckin T.  
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-SOLID STATE MATERIALS FOR ADVANCED TECHNOLOGY, cilt.107, sa.2, ss.166-171, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Synthesis and characterization of polyimides containing a chiral dimine link that mimics the salen ligand**  
SECKIN T., Koytepe S., YIGIT M., CETINKAYA E.  
DESIGNED MONOMERS AND POLYMERS, cilt.7, sa.4, ss.377-390, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Postgrafting of Congo red dye onto hyperbranched mesoporous silica with terminal amino groups**  
Seckin T., Gultek A.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.90, sa.14, ss.3905-3911, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Novel type of metal-containing polyimides for the Heck and Suzuki-Miyaura cross-coupling reactions as highly active catalysts**  
SECKIN T., KOYTEPE S., DEMIR S., Ozdemir I., CENTINKAYA B.  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.13, sa.4, ss.223-235, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Silica-supported 3-4,5-dihydroimidazol-1-yl-propyltriethoxysilane dichloropalladium(II) complex: Heck and Suzuki cross-coupling reactions**  
Gurbuz N., Ozdemir I., CETINKAYA B., Seckin T.  
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.17, sa.10, ss.776-780, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Synthesis and properties of polyimides from 1,3-di(p-dimethylaminobenzyl)-imidazolidine-2-thion**  
SECKIN T., CETINKAYA E., Koytepe S., YIGIT B.  
POLYMER BULLETIN, cilt.50, sa.3, ss.139-146, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Syntheses and properties of metal containing polyimides based on the gold carbene complex**  
SECKIN T., KOYTEPE S., Ozdemir I., CETINKAYA B.  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.13, sa.1, ss.9-20, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **The grafting of Rhodamine B onto sol-gel derived mesoporous silicas**  
Seckin T., Gultek A., Kartaca S.  
DYES AND PIGMENTS, cilt.56, sa.1, ss.51-57, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Synthesis and properties of novel polyimides from dichloro (1,3-p-dimethylaminobenzylimidazolidine-2-ylidene) p-cymene ruthenium (II)**  
SECKIN T., KOYTEPE S., CETINKAYA B., Ozdemir I., YIGIT B.  
DESIGNED MONOMERS AND POLYMERS, cilt.6, sa.2, ss.175-185, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Synthesis and immobilization of N-heterocyclic carbene complexes of Ru(II): catalytic activity and recyclability for the furan formation**  
CETINKAYA B., GURBUZ N., SECKIN T., Ozdemir I.  
JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL, cilt.184, ss.31-38, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Polymerization and characterization of acrylonitrile with gamma-methacryloxypropyltrimethoxysilane grafted bentonite clay**  
SECKIN T., GULTEK A., ICDUYGU M., Onal Y.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.84, sa.1, ss.164-171, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Syntheses and catalytic properties of alternating copolymers of poly[4-maleimidopyridyl(p-cymene)dichloro Ru(II)] with gamma-methacryloxypropyl trimethoxysilane**  
Ozdemir I., CETINKAYA B., SECKIN T., KOYTEPE S.  
JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL, cilt.179, ss.263-270, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Poly(methacrylic) acid and gamma-methacryloxypropyltrimethoxy silane/clay nanocomposites prepared by in-situ polymerization**  
GULTEK A., SECKIN T., Onal Y., ICDUYGU M.

- TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.26, sa.6, ss.925-937, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Preparation and phenol captivating properties of polyvinylpyrrolidone-montmorillonite hybrid materials**  
GULTEK A., SECKIN T., Onal Y., ICDUYGU M.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.81, sa.2, ss.512-519, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Hydrolysis, polycondensation, and catalytic properties of Ru(II) complex of 3-4,5-dihydroimidazol-1-ylpropyltriethoxysilane**  
SECKIN T., Ozdemir I., CETINKAYA B.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.80, sa.8, ss.1329-1334, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Sol-gel synthesis of Ru(II) complex of 3-4,5-dihydroimidazol-1-yl-propyltriethoxysilane aerogels and xerogels**  
SECKIN T., CETINKAYA B., Ozdemir I.  
POLYMER BULLETIN, cilt.44, sa.1, ss.47-53, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Synthesis and radical polymerization of 2-(vinylbenzylmercapto) heterocyclic salts**  
CETINKAYA E., Seckin T., Alici B.  
DESIGNED MONOMERS AND POLYMERS, cilt.2, sa.3, ss.239-246, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Synthesis and catalytic properties of arene complexes of ruthenium(II) prepared from Si, Zr, Ti and Al alkoxides by the sol-gel process**  
CETINKAYA B., Seckin T., Ozdemir I., Alici B.  
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, cilt.8, sa.8, ss.1835-1838, 1998 (SCI-Expanded)
- XC. **Preparation and characterization of a clay-polyvinylpyridinium matrix for the removal of bacterial cells from water**  
SECKIN T., Onal Y., YESILADA O., GULTEK A.  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, cilt.32, sa.22, ss.5993-5999, 1997 (SCI-Expanded)
- XC. **Synthesis and characterization of N-substituted 1,4,5,6-tetrahydropyrimidine containing functional polymers as SO<sub>2</sub> and CO<sub>2</sub> sorbents**  
Seckin T., Alici B., CETINKAYA E., Ozdemir I.  
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, cilt.35, sa.12, ss.2411-2420, 1997 (SCI-Expanded)
- XCII. **Synthesis, characterization and thermal properties of bentonite-polyacrylate sol-gel materials**  
Seckin T., Gultek A., Onal Y., Yakinci M., Aksoy I.  
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, cilt.7, sa.2, ss.265-269, 1997 (SCI-Expanded)
- XCIII. **Synthesis and radical polymerization of novel vinyl monomers having the imidazoline and pyrimidine moiety**  
SECKIN T., Alici R., CETINKAYA E., Ozdemir I.  
POLYMER BULLETIN, cilt.37, sa.4, ss.443-450, 1996 (SCI-Expanded)
- XCIV. **Synthesis and characterization of novel polyacrylate-clay sol-gel materials**  
Seckin T., Onal Y., Aksoy I., Yakinci M.  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, cilt.31, sa.12, ss.3123-3127, 1996 (SCI-Expanded)
- XC. **An-easy-to-build rotational viscometer with digital readout**  
Seckin T., Kormali S.  
JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION, cilt.73, sa.2, ss.193-194, 1996 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Voltammetric analysis of melatonin and dopamine by using graphene oxide/polyimide based biosensor**  
GÜNGÖR Ö., PAŞAHAN A., AKSOY B., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
Journal of Inonu University Health Services Vocational School, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. Synthesis of polyhedral oligomeric silsesquioxane-n-acetylcysteine conjugate with click chemistry and its antioxidant response and biocompatibility**

KARACA AÇARI İ., Balcioglu S., ATEŞ B., KÖYTEPE S., YILMAZ İ., SEÇKİN T.

Cumhuriyet Science Journal, 2020 (Hakemli Dergi)

- III. **Antifungal activity of microbial chondroitin sulfate against Candida albicans**  
ÜNVER T., ERENLER A. Ş., MELEKOĞLU R., AKPOLAT N., SEÇKİN T., AZİMOV R., ÖZASLAN F. B.  
MEDICINE SCIENCE INTERNATIONAL MEDICAL JOURNAL, cilt.9, sa.2, ss.433-436, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Synthesis, Characterization of Polyhedral Oligomeric Silsesquioxane-Metronidazole Conjugate and Determination of Antibacterial, Biocompatible Properties**  
KARACA AÇARI İ., YILMAZ İ., KÖYTEPE S., ATEŞ B., sevgi b., SEÇKİN T.  
Acta Chimica and Pharmaceutica Indica, cilt.8, sa.3, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Dicarboxylic acid interaction with PNMIPAM-PEOX polymers**  
SEÇKİN T.  
The International ISCMP, cilt.1, sa.1, ss.57-58, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **SPECIFIC HEAT CAPACITY OF FLOWERLIKE ZnO-PMMA COMPOSITES INVESTIGATED BY DSC.**  
GÜLTEK A., SEZER S., ÖZCAN İ., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
International Journal of Advanced Research, cilt.5, sa.4, ss.97-111, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Biyosensörlerin Hazırlanmasında Poliüretan Membranlar**  
AKSOY B., KÖYTEPE S., ATEŞ B., SEÇKİN T.  
Putech ? Composites, cilt.8, sa.30, ss.12-18, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **ATRP yöntemiyle polilimonen sentezi**  
SEÇKİN T.  
VI.Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, cilt.1, sa.1, ss.37-38, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **SPİNEL FERRİT NANO PARÇACIKLARININ HİDROTERMAL SENTEZ TEKNİĞİ KULLANILARAK HAZIRLANMASI ve MANYETİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
VURAL S., ALPHAN A., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
Anadolu University Journal of Science and Technology-A Applied Sciences and Engineering, cilt.17, sa.1, ss.111-120, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Synthesis and Properties of Sulfonated Poly(maleimide) for Proton Exchange Membranes in Fuel Cells**  
GÜLTEK A., SEÇKİN T., GÖKÇEN Y., KÖYTEPE S.  
Asian Journal of Applied Sciences, cilt.03, sa.4, ss.562-569, 2015 (Scopus)
- XI. **Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Katkılı / Selüloz polyester Kompozitlerinin Hazırlanması ve Aşındırıcı Özelliklerinin İncelenmesi**  
BAHÇE E., KÖYTEPE S., DEMİREL M. H., SEÇKİN T.  
TurkChem, cilt.7, sa.38, ss.44-52, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- XII. **Low-Dielectric, Nanoporous Polyimide Films Prepared From PI-SiO<sub>2</sub> Nanoparticles**  
ADIGÜZEL İ., KÖYTEPE S., ÖZDEMİR M., SEÇKİN T.  
Balkan Physics Letters, cilt.16, sa.1, ss.564-568, 2008 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İşlevsel Bitki Kimyası**  
SEÇKİN T.  
Nobel, Ankara, 2018
- II. **Polimer Kimyası**  
SEÇKİN T.  
Seçkin, Malatya, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Electrochemical Stimuli-Responsible Properties of Multi-Functional Monomerbased Metallo-Supramolecular Polymers**  
PAŞAHAN A., ÖZCAN İ., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
PCFM 2020, 22 - 24 Eylül 2020
- II. **Production of Titanium Implants with Enhanced Antibacterial Properties**  
PAŞAHAN A., KIVILCİM N., KARACA AÇARI İ., ERENLER A. Ş., SEZER S., SEÇKİN T., AKPOLAT N., SEVİMLİ R., KÖYTEPE S., GÜLTEK A., et al.  
PCFM 20, 22 - 24 Eylül 2020
- III. **Synthesis, Characterization and Thermal Properties of Optically Active PolyesterNanocomposites**  
SEÇKİN T.  
NanoTR-15, 3 - 06 Kasım 2019
- IV. **DEVELOPMENT OF VOLTAMMETRIC SENSOR BASED ON POLYIMIDE-MWCNT COMPOSITE MEMBRANE FOR RAPID AND HIGHLY SENSITIVE DETECTION OF PARACETAMOL**  
Burç M., KÖYTEPE S., TİTRETİR S., Ayhan N., AKSOY B., SEÇKİN T.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), Malatya-Turkey, 1 - 03 Temmuz 2019
- V. **ANTIFUNGAL ACTIVITY OF MICROBIAL CHONDROITIN SULFATE AGAINST CANDIDA ALBICANS**  
ÜNVER T., ERENLER A. Ş., MELEKOĞLU R., AKPOLAT N., SEÇKİN T., AZİMOV R., ÖZASLAN F. B.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development (DRD 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019, ss.224-227
- VI. **Electromagnetic Interference Shielding Effectiveness of Self-Healable Polyimides**  
SEÇKİN T.  
International PCFM meeting, Niğde, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2019
- VII. **ANTIFUNGAL ACTIVITY OF MICROBIAL CHONDROITIN SULFATE AGAINST CANDIDA ALBICANS**  
ÜNVER T., ERENLER A. Ş., MELEKOĞLU R., AKPOLAT N., SEÇKİN T., Azimov R., ÖZASLAN F. B.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), 1 - 03 Haziran 2019
- VIII. **Porous Ionic Polymers**  
SEÇKİN T.  
VII International Polymer Congress, 9 - 18 Nisan 2019
- IX. **Biyomimetrik Boronik Asit Kopolimerlerinin Hazırlanması ve Adezyon Özelliklerinin İrdelenmesi**  
SEÇKİN T., KIVILCİM F. N.  
International Symposium on Boron, 17 - 19 Nisan 2019
- X. **Süper Hidrofobik, Gözenekli POSS-PMMA Yüzeyler**  
KIVILCİM F. N., GÜLTEK A., SEÇKİN T.  
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, 9 - 12 Eylül 2018
- XI. **Manyetik Hipertermi Uygulamaları için CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> Temelli Nanopartiküllerin Sentezi ve Yüzey Modifikasyonu**  
Özcan İ., Balcıoğlu S., ATEŞ B., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
6. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 Mart - 25 Nisan 2018, ss.85
- XII. **Preparation of polyimide ammonium salt and its use in flexible circuit boards**  
SEÇKİN T.  
ISCMP Congress Macedonia, 25 - 28 Ağustos 2017
- XIII. **Moleküler desenlenmiş silika temelli malzemeler**  
SEÇKİN T.  
29.Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- XIV. **Asimetrik Diaminlerden Borik Asit-Poliimid Kompozitlerinin Hazırlanması Ve Dielektrik Özelliklerinin İncelenmesi**  
ÖZCAN İ., ALTIN S., ÖZ E., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017, ss.181
- XV. **Preparation of Ionic Polymers with Controlled Architecture**  
KIVILCİM F. N., GÜLTEK A., KARATAŞ M. O., ALICI B., SEÇKİN T.

The International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 25 - 28 Ağustos 2017

- XVI. **DICARBOXYLIC ACID INTERACTION WITH P(NIPAM)-PEOX COPOLYMERS**  
EMRE F. B., YILMAZ P., SEÇKİN T.  
The International ISCOMP, Ohrid, Makedonya, 25 Ağustos - 28 Mayıs 2017, ss.57
- XVII. **1 Adamanten 3 Proparjil Benzimidazolyum Bromür Tuzunun Sentezi Poli vinil klorür 1 Adamanten 3 Proparjil Benzimidazolyum Bromür Hazırlanması ve Özelliklerinin İncelenmesi**  
Onar G., Sezer S., ALICI B., GÜLTEK A., SEÇKİN T.  
1st International Mediterranean and Engineering Congress, 26 - 28 Ekim 2016
- XVIII. **1 Adamanten 3 Proparjil Benzimidazolyum Bromür tuzunun sentezi Poli vinil klorür 1 adamenten 3 proparjil benzimidazolyum bromür hazırlanması ve özelliklerinin incelenmesi**  
ONAR G., SEZER S., ALICI B., GÜLTEK A., SEÇKİN T.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), 26 - 28 Ekim 2016
- XIX. **ATRP Yöntemiyle Polilimonen Sentezi**  
EMRE F. B., YILMAZ P., SEÇKİN T.  
VI. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016
- XX. **ATRP Yöntemiyle polilimonen-metil metakrilat sentezi**  
SEÇKİN T.  
VI. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.37
- XXI. **Kondritin sülfat modifiye kil polimer biyo nanokompozit sentezi**  
SEZER S., GÜLTEK A., KIVILCIM KIĞILI N., ERENLER A. Ş., SEÇKİN T.  
VI. Ulusal polimer bilim ve teknoloji kongresi, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016
- XXII. **Silika Ağı Üzerine Kovalent Bağlı Çift İyonik Etkili Kumarin Benzimidazolyum Tuzu**  
AKSÜT D., GÜLTEK A., SEÇKİN T., BİRHANLI E., ALICI B., KARATAŞ M. O.  
VI. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016, ss.32
- XXIII. **Silika Ağı Üzerine Kovalent Bağlı Çift İyonik Etkili Kumarin Benzimidazolyum Tuzu**  
AKSÜT D., GÜLTEK A., SEÇKİN T., BİRHANLI E., ALICI B., KARATAŞ M. O.  
VI. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016, ss.32
- XXIV. **Montmorillonit-İyonik Polimer Hibrit Malzemelerinin Sentezi ve Gaz Tutma Özelliklerinin Araştırılması**  
Özbey A., GÜLTEK A., SEÇKİN T.  
VI. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016, cilt.000, sa.0, ss.105
- XXV. **Silika Ağı Üzerine Kovalent Bağlı Çift İyonik Etkili Kumarin Benzimidazolyum Tuzu**  
AKSÜT D., GÜLTEK A., SEÇKİN T., BİRHANLI E., ALICI B., KARATAŞ M. O.  
VI. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016, ss.32
- XXVI. **Synthesis and characterization of thermal stable metallo supramolecular polymers bearing phosphazene unit**  
SEZER S., KÖYTEPE S., GÜLTEK A., SEÇKİN T.  
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), 17 - 21 Temmuz 2016
- XXVII. **Preparation and properties of graphene oxide/polyimide nanocomposites for simultaneous quantification of serotonin and dopamine**  
GÜNGÖR Ö., PAŞAHAN A., KÖYTEPE S., AKSOY B., SEÇKİN T.  
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), Istanbul / Turkey, 17 - 21 Temmuz 2016
- XXVIII. **Synthesis and anticancer effect of different monosaccharides DOX conjugates on MCF 7 breast cancer cell**  
KARACA AÇARI İ., KÖYTEPE S., ATEŞ B., BALCIOĞLU S., SEÇKİN T., YILMAZ İ.  
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), 17 - 21 Temmuz 2016
- XXIX. **Synthesis of novel supramolecular gels containing terpyridine metal complexes bonding units**  
KÖYTEPE S., KÖSTEK B., AKSOY B., ÖZCAN İ., SEÇKİN T.  
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), 17 - 21 Temmuz 2016
- XXX. **A Novel Polyimide Film Synthesis Characterization and Its Biosensor Application**  
KÖYTEPE S., Paşahan A., GÜNGÖR Ö., Aksoy B., SEÇKİN T.

Makro, 17 - 21 Temmuz 2016

- XXXI. **Silane Modified Surfaces for Biological Imaging by AFM**  
KIVILCIM KIĞILI N., EMRE F. B., SEÇKİN T.  
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), 17 - 21 Temmuz 2016
- XXXII. **Preparation of Polyhedral Oligomeric Silsesquioxane POSS Materials with Fluorogenic Boronic Acid**  
GÜLTEK A., SEZER S., SEÇKİN T., KIVILCIM KIĞILI N.  
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), 17 - 21 Temmuz 2016
- XXXIII. **A polyimide film Synthesis Characterization and its sensitive biosensor application**  
KÖYTEPE S., PAŞAHAN A., GÜNGÖR Ö., AKSOY B., SEÇKİN T.  
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), 17 - 21 Temmuz 2016
- XXXIV. **A polyimide film: Synthesis, Characterization and its sensitive biosensor application**  
KÖYTEPE S., PAŞAHAN A., GÜNGÖR Ö., AKSOY B., SEÇKİN T.  
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), İstanbul / Turkey, 17 - 21 Temmuz 2016
- XXXV. **Synthesis of stimuli responsible metallosupramolecular poly L lysine as smart polymer structure**  
ÖZCAN İ., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), 17 - 21 Temmuz 2016
- XXXVI. **SURFACE CHARACTERIZATION OF SILANE MODIFIED QUARTZ BY AFM**  
EMRE F. B., KIVILCIM F. N., SEÇKİN T.  
46. IUPAC WORLD POLYMER CONGRESS (MACRO 2016), İstanbul, Türkiye, 17 Temmuz - 21 Haziran 2016
- XXXVII. **Surface Characterization of Silane Modified Quartz by AFM**  
SEÇKİN T., EMRE F. B.  
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), 17 - 21 Temmuz 2016
- XXXVIII. **Synthesis and characterization of some polyurethanes bearing pyridinmetal complex unit**  
KÖYTEPE S., KÖSTEK B., ÖZCAN İ., SEÇKİN T.  
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), 17 - 21 Temmuz 2016
- XXXIX. **Sol Gel Coating For Inhibition Monomer Release From Acrylic Denture Base**  
SEZER S., GÜLTEK A., UZUN İ. H., POLAT N. T., SEÇKİN T.  
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), 17 - 21 Temmuz 2016
- XL. **Preparation and properties of graphene oxide polyimide nanocomposites for simultaneous quantification of serotonin and dopamine**  
GÜNGÖR Ö., PAŞAHAN A., KÖYTEPE S., AKSOY B., SEÇKİN T.  
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), 17 - 21 Temmuz 2016
- XLI. **Silane Modified Surfaces for Biological Imaging By AFM**  
KIVILCIM F. N., EMRE F. B., SEÇKİN T.  
46. IUPAC WORLD POLYMER CONGRESS (MACRO 2016), İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016
- XLII. **CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> FRUCTOSE METHOTREXATE BASED ANTICANCER DRUG DESIGN**  
KARACA AÇARI İ., KÖYTEPE S., ATEŞ B., BALCIOĞLU S., SEÇKİN T., YILMAZ İ.  
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), 17 - 21 Temmuz 2016
- XLIII. **Preparation of Polyhedral Oligomeric Silsesquioxane POSS Materials with Fluorogenic Boronic Acid**  
GÜLTEK A., SEZER S., SEÇKİN T., KIVILCIM F. N.  
46. IUPAC WORLD POLYMER CONGRESS (MACRO 2016), İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016
- XLIV. **Kemoterapide Sağlıklı Hücre Hasarına Son Süper Etkili Antioksidan Nano Konjugat Formülasyonları**  
SEÇKİN T., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
5. ARGE Proje Pazarı İstanbul, 5 - 06 Kasım 2015
- XLV. **ISI DUYARLI POLİ N İZOPROPİL AKRİLAMİD KİL HİBRİT MALZEMELERİNİN HAZIRLANMASI VE KONTROLÜ FLAVONOİD SALINIMI ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
GÜLTEK A., SEÇKİN T.  
27. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XLVI. **Preparation and properties of boron nitride modified polyimide films for the development of dopamine sensor**  
KÖYTEPE S., SEÇKİN T., BÜŞRA A., GÜNGÖR Ö.

1st International Conference on Organic and Electronic Materials, 25 Mart 2014 - 28 Mart 2015

- XLVII. **Isı Duyarlı Poli N İzopropil Akrilamid Kil Hibrit Malzemelerinin Hazırlanması ve Kontrollü Flavonoid Salınımı Özelliklerinin Araştırılması**  
GÜLTEK A., SEZER S., SEÇKİN T., KIVILCIM F. N.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XLVIII. **Synthesis of Amphiphilic POSS Polymer Structure**  
GÜLTEK A., SEÇKİN T.  
European Polymer Congress, 21 - 26 Haziran 2015
- XLIX. **Investigation of Stimuli Responsive Properties of Side Chain Terpyridine Functionalized Polymer Networks**  
SEÇKİN T., KÖYTEPE S.  
European Polymer Congress, 21 - 26 Haziran 2015
- L. **Development of Orthopedic Implants with Biocompatible Polymeric Coatings**  
AKSOY B., KARACA AÇARI İ., ATEŞ B., KARAASLAN M., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
European Polymer Congress, 21 - 26 Haziran 2015
- LI. **N Acetylcysteine Conjugate of Polyhedral Oligomeric Silsesquioxane and Determination of Its Antioxidant Activity**  
KARACA AÇARI İ., BALCIOĞLU S., ATEŞ B., KÖYTEPE S., YILMAZ İ., SEÇKİN T.  
European Polymer Congress, 21 - 26 Haziran 2015
- LII. **Synthesis and Characterization of Cyclodextrin based Stimuli Responsive Polymers**  
KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
European Polymer Congress, 21 - 26 Haziran 2015
- LIII. **Preparation of Selective Polyurethane Films and Their Use for the Development of Biomedical Dopamine Sensor**  
PAŞAHAN A., KUYUMCU SAVAN E., AKSOY B., GÜNGÖR Ö., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
European Polymer Congress, Dresden-Germany, 21 - 26 Haziran 2015
- LIV. **Synthesis of Amphiphilic POSS Polymer Structure**  
SEZER S., GÜLTEK A., SEÇKİN T., KIVILCIM F. N.  
European Polymer Congress, Almanya, 21 - 26 Haziran 2015
- LV. **Specific Heat Capacity of Polymethylmethacrylate ZnO Composites Investigated by DSC**  
SEÇKİN T., KÖYTEPE S., GÜLTEK A., İMREN Ö., SEZER S.  
1st International Conference on Organic Electronic Materials, 25 - 28 Mart 2015
- LVI. **Synthesis of cellulose based metallo supramolecular polymers and their use as smart materials**  
SEÇKİN T., KÖYTEPE S., DEMİREL M. H.  
1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies, 25 - 28 Mart 2015
- LVII. **Synthesis characterization and stimuli responsive properties of bisphenol A based metallosupramolecular polymers**  
DEMİREL M. H., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
1st International Conference on Organic and Electronic Material Technologies, 25 - 28 Mart 2014
- LVIII. **Specific Heat Capacity of Polymethylmethacrylate ZnO Composites Investigated by DSC**  
SEZER S., İMREN Ö., GÜLTEK A., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT'2015), 25 - 28 Mart 2015
- LIX. **Preparation and properties of boron nitride modified polyimide films for the development of biomedical dopamine sensor**  
PAŞAHAN A., GÜNGÖR Ö., AKSOY B., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
Uluslararası Organik Elektronik Malzeme Teknoloji Kongresi, 25 - 28 Mart 2015
- LX. **Preparation and properties of boron nitride-modified polyimide films for the development of biomedical dopamine sensor**  
PAŞAHAN A., GÜNGÖR Ö., AKSOY B., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2015), Elazığ, Turkey, 25 Mart - 28 Mayıs 2015



- LXI. **Preparation Characterization and Optic Properties of Polymethylmethacrylate SiO<sub>2</sub> Composites**  
SEZER S., GÜLTEK A., SEÇKİN T.  
1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT'2015), 25 - 28 Mart 2015
- LXII. **Yoncadan Elde Edilen Formononetin ve Gensitein Kullanılarak Antibakteriyel Pvc Filmlerin Hazırlanması**  
ÖZSOYLU Y., SEÇKİN T., GÜLTEK A., BİRHANLI E.  
V. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014, ss.203
- LXIII. **Sensitive and Selective Determination of Dopamine by Novel Sensors Based on Polyimide Membrane**  
GÜNGÖR Ö., AKSOY B., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
NANONG, Elazığ, Türkiye, 20 - 22 Ağustos 2014
- LXIV. **Fructose based Polyurethane Membrane Sythesis Characterization and Their Use as Potentiometric pH Electrode**  
GÜNGÖR Ö., CENGİZ M. A., PAŞAHAN A., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
NANOTR, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2014
- LXV. **Fructose- based Polyurethane Membranes: Synthesis, Characterization and Their Use as Potentiometric pH Electrode**  
GÜNGÖR Ö., CENGİZ M. A., PAŞAHAN A., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
10th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NANOTR 10), Yeditepe Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 17 - 21 Haziran 2014
- LXVI. **Synthesis of The Column Packing Materials Based on Coumarin Containig Silica**  
KAZMAZ E. S., KARATAŞ M. O., ERDOĞAN A., KÖYTEPE S., ATEŞ B., ALICI B., SEÇKİN T.  
IUPAC, 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013
- LXVII. **Synthesis of the column packing materials based on coumarin containing-silica**  
KAZMAZ S., KARATAŞ M. O., ERDOĞAN A., KÖYTEPE S., ATEŞ B., ALICI B., SEÇKİN T.  
44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013
- LXVIII. **Synthesis of The Column Packing Materials Based on Coumarin Containig Silica**  
KAZMAZ E. S., KARATAŞ M. O., ERDOĞAN A., KÖYTEPE S., ATEŞ B., ALICI B., SEÇKİN T.  
IUPAC, 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013
- LXIX. **Synthesis of The Column Packing Materials Based on Coumarin Containig Silica**  
KAZMAZ E. S., KARATAŞ M. O., ERDOĞAN A., KÖYTEPE S., ATEŞ B., ALICI B., SEÇKİN T.  
IUPAC, 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013
- LXX. **Synthesis and characterization of polyurethanes containing glucose for selective determination of epinephrine in the presence of a high concentration of ascorbic acid**  
PAŞAHAN A., KÖYTEPE S., CENGİZ M. A., SEÇKİN T.  
European Polymer Congress ( EPF 2013), Pisa, Italy, 16 - 21 Haziran 2013
- LXXI. **Sol-Jel Hibrit Poli(1-Vinil İmidazol) Hazırlanması ve Antibakteriyel Özelliklerinin Araştırılması**  
GÜLTEK A., AKSÜT D., SEÇKİN T., ALICI B., BİRHANLI E., Çetinkaya E.  
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.86
- LXXII. **Sol-Jel Hibrit Poli(1-Vinil İmidazol) Hazırlanması ve Antibakteriyel Özelliklerinin Araştırılması**  
GÜLTEK A., AKSÜT D., SEÇKİN T., ALICI B., BİRHANLI E., Çetinkaya E.  
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.86
- LXXIII. **Synthesis and Characterization of Novel Sulfonated Hybrid Congo Red Membranes from Chlorofunctionalized Silsesquioxanes for Fuel Cell Application**  
GÜLTEK A., GOKCEN Y., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
12th European-Polymer-Federation Congress, Graz, Avusturya, 12 - 17 Temmuz 2009, cilt.296, ss.92-93
- LXXIV. **Ferrocene Containing Polyimides as a Route to Low-kappa Dielectric Materials**  
SEÇKİN T., KÖYTEPE S., KIVILCIM N.  
12th European-Polymer-Federation Congress, Graz, Avusturya, 12 - 17 Temmuz 2009, cilt.296, ss.392-398
- LXXV. **Synthesis and Characterization of Borax-Polyimide for Flame Retardant Applications**  
SEÇKİN T., KÖYTEPE S.  
12th European-Polymer-Federation Congress, Graz, Avusturya, 12 - 17 Temmuz 2009, cilt.296, ss.575-582

- LXXVI. **AMBALAJLAMADA KULLANILAN NANOKOMPOZİT MALZEMELERE GENEL BİR BAKIŞ**  
SEÇKİN T., KIVILCIM F. N.  
AMBALAJ 2009 SEMPOZYUMU, İzmir, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2009
- LXXVII. **Studies on Syntheses and Properties of Novel B Ni OH 2 Polyamide Nanocomposite Films**  
KIVILCIM F. N., VURAL S., SEÇKİN T.  
EPF'09 European Polymer Congress, Graz, Avusturya, 12 - 17 Temmuz 2009
- LXXVIII. **Smektit Destekli Rutenyum Poliimit Katalizörleri ve Hidrosilasyon Reaksiyonlarının Katalizlenmesi Isparta**  
KÖYTEPE S., SEÇKİN T., ÖZDEMİR İ., GÜRBÜZ N.  
XIII. Ulusal Kil Sempozyumu, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2007, ss.449-459
- LXXIX. **Poliamit Krizotil Malzemelerin Sentezi ve Termal Özelliklerinin Araştırılması**  
YILDIRIM A., KIVILCIM F. N., ÖNAL Y., AKMİL BAŞAR C., SEÇKİN T.  
XIII. Ulusal Kil 2007 Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2007
- LXXX. **Poliamit Pirofillit Malzemelerin Tasarımı ve Termal Özelliklerinin Araştırılması**  
KIVILCIM F. N., YILDIRIM A., GÜLTEK A., SEÇKİN T.  
XIII. Ulusal Kil 2007 Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2007
- LXXXI. **Kavurman İşleminin kayısı çekirdeği yağının bazı özellikleri üstüne etkileri**  
DURMAZ G., KARABULUT İ., KÖYTEPE S., SEÇKİN T., KUTLU T.  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, cilt.1, ss.4
- LXXXII. **Kavurman İşleminin kayısı çekirdeği yağının bazı özellikleri üstüne etkileri**  
DURMAZ G., KARABULUT İ., KÖYTEPE S., SEÇKİN T., KUTLU T.  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, cilt.1, ss.4
- LXXXIII. **Kavurman İşleminin kayısı çekirdeği yağının bazı özellikleri üstüne etkileri**  
DURMAZ G., KARABULUT İ., KÖYTEPE S., SEÇKİN T., KUTLU T.  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, cilt.1, ss.4
- LXXXIV. **Farklı kurutma metotlarının dut meyvesinin tekstürel ve termal özellikleri üzerine etkileri**  
ATEŞ B., DURMAZ G., KÖYTEPE S., YILMAZ İ., KUTLU T., SEÇKİN T.  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, cilt.1, ss.8
- LXXXV. **4 4 Diaminodifenileter Temelli Poliamit Kil Hibrit Materyallerinin Hazırlanması ve Özelliklerinin İncelenmesi**  
KIVILCIM F. N., KÖYTEPE S., GÜLTEK A., SEÇKİN T.  
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007
- LXXXVI. **Farklı kurutma metotlarının dut meyvesinin tekstürel ve termal özellikleri üzerine etkileri**  
ATEŞ B., DURMAZ G., KÖYTEPE S., YILMAZ İ., KUTLU T., SEÇKİN T.  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, cilt.1, ss.8
- LXXXVII. **Farklı kurutma metotlarının dut meyvesinin tekstürel ve termal özellikleri üzerine etkileri**  
ATEŞ B., DURMAZ G., KÖYTEPE S., YILMAZ İ., KUTLU T., SEÇKİN T.  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, cilt.1, ss.8
- LXXXVIII. **POSS Sentezi ve Reaksiyon Kinetiğinin İncelenmesi**  
KIVILCIM F. N., KÖYTEPE S., GÜLTEK A., SEÇKİN T.  
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007
- LXXXIX. **Poli[4,4'-xx-Diaminodifeniletan-Oksidifitalikdiimid]- Glikoz Oksidaz Biyosensörü**  
PAŞAHAN A., EKİNCİ E., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Temmuz 2007
- XC. **Lizin Ti Modifiye Poliaramitlerin Sol Jel Yöntemiyle Hazırlanması ve Özelliklerinin İncelenmesi**  
KIVILCIM F. N., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005
- XCI. **Lizin Ti Poliimit Nano Hibrit Malzemelerin Hazırlanması ve Tanımlanması**  
KÖYTEPE S., KIVILCIM F. N., SEÇKİN T.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası, Türkiye, 30 - 04 Eylül 2005
- XCII. **Fosfin Oksit İçeren Poliimitlerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Dopamin İçin Seçici Membran Olarak**

## **Kullanımı**

KÖYTEPE S., PAŞAHAN A., EKİNCİ E., ALICI B., SEÇKİN T.

XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası, Türkiye, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005

- XCIII. Primidin Temelli Poliimitlerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Hidrojen Peroksit Sensör Özellikleri**  
KÖYTEPE S., PAŞAHAN A., EKİNCİ E., SEÇKİN T.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası, Türkiye, Türkiye, 30 - 04 Eylül 2005
- XCIV. Poliimit'in Hazırlanması, Karakterizasyonu ve H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> İçin Seçici Membran Olarak Kullanımı**  
EKİNCİ E., SEÇKİN T., KÖYTEPE S., PAŞAHAN A.  
6. Elektrokimya Günleri, Eskişehir, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2005
- XCIV. Synthesis of New Materials Bound Ru II Complex Bearing Viologen Segment İstanbul 2002**  
GÜRBÜZ N., SEÇKİN T., Çetinkaya B., ÖZDEMİR İ.  
Chemical Physics V, 31 Ekim - 01 Kasım 2002, ss.73
- XCVI. Synthesis of New Materials Bound Ru(II) Complex Bearing Viologen Segment**  
GÜRBÜZ N., Seçkin T., Çetinkaya B., ÖZDEMİR İ.  
Chemical Physics V, İstanbul, Türkiye, 31 Ekim - 01 Kasım 2002
- XCVII. Synthesis of New Materials Bound Ru(II) Complex Bearing Viologen Segment**  
GÜRBÜZ N., Seçkin T., Çetinkaya B., ÖZDEMİR İ.  
Chemical Physics V, İstanbul, Türkiye, 31 Ekim - 01 Kasım 2002
- XCVIII. Hibrit Poliaramitlerin Sol Jel Yöntemiyle Hazırlanması**  
KIVILCIM F. N., SEÇKİN T., İÇDUYGU M. G.  
XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, 2001, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001
- XCIX. Heterogeneous Hydroformylation Reactions Catalyzed by ruthenium II Functionalized Silicas 44 New York**  
SEÇKİN T., Kartaca S., GÜLTEK A., GÜRBÜZ N.  
9th International Symposium on Macromolecular-Metal Complexes MMC-9, 19 Ağustos - 23 Eylül 2001, ss.44
- C. Synthesis of 3,4,5-dihydroimidazole-1-yl-propyltriethoxysilane Bound Ru(II) Complex**  
SECKIN T., CETINKAYA B., ÖZDEMİR İ., GÜRBÜZ N.  
9th International Symposium on Macromolecular-Metal Complexes MMC-9, Brooklyn, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 23 Ağustos 2001, ss.45
- CI. Synthesis of 3 4 5 dihydroimidazole 1 yl propyltriethoxysilane Bound Ru II Complex New York 2001**  
SEÇKİN T., Çetinkaya B., ÖZDEMİR İ., GÜRBÜZ N.  
9th International Symposium on Macromolecular-Metal Complexes MMC-9, 19 - 23 Ağustos 2001, ss.45
- CII. Heterogeneous Hydroformylation Reactions Catalyzed by ruthenium (II) Functionalized Silicas**  
SECKIN T., Kartaca S., Gültek A., GÜRBÜZ N.  
9th International Symposium on Macromolecular-Metal Complexes MMC-9, Brooklyn, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 23 Ağustos 2001, ss.44
- CIII. Synthesis of 3,4,5-dihydroimidazole-1-yl-propyltriethoxysilane Bound Ru(II) Complex**  
SECKIN T., CETINKAYA B., ÖZDEMİR İ., GÜRBÜZ N.  
9th International Symposium on Macromolecular-Metal Complexes MMC-9, Brooklyn, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 23 Ağustos 2001, ss.45
- CIV. DİFENİL 2 3 DİHİDRO 2 TİYOKSO 3 BENZOKSAZOLİL FOSFANAT IN KONDENSE EDİCİ REAKTİF OLARAK POLİARAMİT SENTEZİNDE KULLANIMI**  
KIVILCIM F. N., SEÇKİN T., ALICI B., ÇETİNKAYA E.  
XIV. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000
- CV. ANTİBADİ LERİN SİLİKON WAFER ÜZERİNE DENDRİMERLER İLE İMMOBİLİZASYONU**  
GÜLTEK A., KIVILCIM F. N., İÇDUYGU M. G., SEÇKİN T.  
XIV. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000
- CVI. STAR POLİARAMİTLERİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU**  
KIVILCIM F. N., SEÇKİN T., İÇDUYGU M. G.  
XIV. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000

## Desteklenen Projeler

- SEÇKİN T., ÖZKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor Temelli Tekstillerin Üretimi ve Fizikokimyasal Karakterizasyonu, 2021 - 2023
- SEÇKİN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ULUSLARARASI KATILIMLI VIII POLİMER BİLİM ve TEKNOLOJİ KONGRESİ, 2022 - 2022
- SEÇKİN T., EMRE F. B., KARACA AÇARI İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ABS valizlerde çizilmezlik ve Reaksiyon Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2019 - 2021
- SEÇKİN T., SADIK Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zwitteriyonik Hibrit Poliüretan Sentezi ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2019 - 2021
- SEÇKİN T., GENÇ M. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Yapışma Özelliği, Paketleme Endüstrisinde Kullanılacak Pearlize Bopp Filim Kaplamaların Geliştirilmesi, 2019 - 2021
- SEÇKİN T., KARACA AÇARI İ., PAŞAHAN A., AKPOLAT N., SEVİMLİ R., YILMAZ İ., GÜLTEK A., ATEŞ B., ERENLER A. Ş., SEZER S., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Osseoentegrasyon ve antibakteriyel özellikleri artırılmış titanyum implantların üretilmesi, 2018 - 2021
- SEÇKİN T., GÜLTEK A., KIVILCIM F. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık selülozdan aktif karbon üretimi, 2018 - 2020
- SEÇKİN T., GÜLTEK A., EMRE F. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Medikal uygulamalar için selüloz jeli üretimi, 2018 - 2020
- SEÇKİN T., ÇALIŞKAN ÇAVDAR Ş., SEZER S., SADIK Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tribolojik ve Mekanik Performansı İyileştirilmiş Poliüretan Lateks Kompozit Malzeme Geliştirilmesi, 2018 - 2019
- SEÇKİN T., KATIÇELİK G., KIVILCIM F. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antibakteriyel reaktif polimerik sürfaktanların sentezi ve fizikokimyasal özelliklerinin belirlenmesi, 2018 - 2019
- DURMUŞ M., VARDI N., GÜLTEK A., SEÇKİN T., CANBOLAT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tıp Eğitiminde Klinik Öncesi Dönemde Temel Hekimlik Becerilerinin Geliştirilmesi İçin Kullanılacak Dikiş Pedleri Meme Muayene Modeli ve KolBacak Maketlerinin Prototip Üretimi, 2018 - 2019
- SEÇKİN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SÜPERHİDROFOBİK POLİMİTLERİN HAZIRLANMASI VE COCHLEAR İMPLANTLARA UYGUNLUĞUNUN OPTİMİZE EDİLMESİ, 2016 - 2018
- SEÇKİN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TRİAZİN TEMELLİ HİBRİT YAPILI POLİMERLERİN SOL-JEL YÖNTEMİ İLE HAZIRLANMASI, 2016 - 2018
- SEÇKİN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ISIL TEPKİ VEREBİLEN TİTATRAN YAN GRUPLU KOPOLİMER SENTEZİ, FOTOKİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2017
- SEÇKİN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FOTOLÜMİNESANS ÖZELLİKLERE SAHİP TERMAL KARARLI METALLO-SUPRAMOLEKÜLER JELLERİN SENTEZİ VE UYARI CEVAP ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2017
- SEÇKİN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOMİMETİK BORONİK ASİT KOPOLİMERLERİNİN HAZIRLANMASI VE ADEZYON ÖZELLİKLERİNİN İRDELENMESİ, 2014 - 2016

## Metrikler

Yayın: 235

Atf (WoS): 1320

Atf (Scopus): 1225

H-İndeks (WoS): 19

H-İndeks (Scopus): 19

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ISCMP, Davetli Konuşmacı, Durres, Arnavutluk, 2018

International Polymer Congress, Davetli Konuşmacı, Eskişehir, Türkiye, 2018

Ulusal Kimya Kongresi, Davetli Konuşmacı, Bajram-Curri, Türkiye, 2018

Polimer 2016 VI. Ulusal Polimer Bilime ve Teknoloji Kongresi Ankara, Katılımcı, Türkiye, 2018

The International ISCMP Macedonia 2017 Congress, Katılımcı, Ohrid, Makedonya, 2018

Polimer 2016 VI. Ulusal Polimer Bilime ve Teknoloji Kongresi Ankara, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016