

# Prof.Dr. CİHANGİR TANYELİ

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 3222](tel:+903122103222)

E-posta: [tanyeli@metu.edu.tr](mailto:tanyeli@metu.edu.tr)

Web: <https://tanyeli@metu.edu.tr>

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1984 - 1988

## Yaptığı Tezler

Doktora, Biomimetic synthesis of aromatic natural products via polyketide intermediates, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1988

## Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Asimetrik Sentez Kimyası, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1997 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

ORGANIC CHEMISTRY: REACTIONS&SYNTHESIS, Doktora, 2018 - 2019

## Yönetilen Tezler

Tanyeli C., Tiyoglikolatların isatin türevi nitroalkenlerle asimetrik organokatalitik sulfa-Michael tepkimeleri, Yüksek Lisans, S.SAĞESEN(Öğrenci), 2018

Tanyeli C., Bifonksiyonel skuaranit organokatalizörler ile enantiyoseçici dekarboksilatif Michael ve aldol reaksiyonları, Yüksek Lisans, E.BAYER(Öğrenci), 2018

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ekim, 2020

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2020

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran, 2020

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ocak, 2020

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ocak, 2020

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ocak, 2020  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ekim, 2019  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2019  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2019  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Şubat, 2019  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Kasım, 2018  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ekim, 2018  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Ege Üniversitesi, Eylül, 2018  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Ege Üniversitesi, Eylül, 2018  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Ege Üniversitesi, Eylül, 2018  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Ege Üniversitesi, Eylül, 2018  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2018  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Nisan, 2018  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Nisan, 2018  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mart, 2018

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

- **Bifunctional squaramide catalyzed stereoselective Mannich reaction of alpha-azido ketones with isatin-derived ketimines**  
KARAHAN S., TANYELİ C.  
ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, cilt.18, ss.479-487, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Squaramide catalyzed alpha-chiral amine synthesis**  
Karahan S., TANYELİ C.  
TETRAHEDRON LETTERS, cilt.59, ss.3725-3737, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Enantioselective sulfa-Michael addition reaction of methyl thioglycolate to chalcones derivatives with sterically encumbered quinine squaramide organocatalyst**  
HASILCIOĞULLARI D., TANYELİ C.  
TETRAHEDRON LETTERS, cilt.59, ss.1414-1416, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Asymmetric organocatalytic direct Mannich reaction of acetylacetone and isatin derived ketimines: Low catalyst loading in chiral cinchona-squaramides**  
İŞİBOL D., Karahan S., TANYELİ C.  
TETRAHEDRON LETTERS, cilt.59, ss.541-545, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Organocatalytic enantioselective construction of isatin-derived N-alkoxycarbonyl 1,3-aminonaphthols via sterically encumbered hydrocarbon-substituted quinine-based squaramide**  
Karahan S., TANYELİ C.  
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.41, ss.9192-9202, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Enantioselective aza-Henry reaction of t-Boc protected imines and nitroalkanes with bifunctional squaramide organocatalysts**  
SUSAM D., TANYELİ C.  
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.41, ss.3555-3561, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Divergent synthesis of polysubstituted isoxazoles, isoxazoline N-oxides, and dihydroisoxazoles by a one-pot cascade reaction**  
Rouf A., ŞAHİN E., TANYELİ C.  
TETRAHEDRON, cilt.73, ss.331-337, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Squaramide Based Organocatalysts in Organic Transformations**  
Rouf A., TANYELİ C.  
Current Organic Chemistry, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis of new N-heteroaromatic attached tetraphenylethene based luminogens having aggregation induced emission and their applications in organic light emitting diodes**

ODABAŞ S., TEKİN E., TÜRKSOY F., TANYELİ C.

JOURNAL OF LUMINESCENCE, cilt.176, ss.240-249, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**A bis-Lewis basic 2-aminoDMAP/prolinamide organocatalyst for application to the enantioselective synthesis of Warfarin and derivatives**

İŞİK M., Akkoca H. U., Akhmedov I. M., TANYELİ C.

TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.27, ss.384-388, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**SYNTHESIS OF A NEW ELECTROCHROMIC POLYMER BASED ON TETRAPHENYLETHYLENE CORED TETRAKIS CARBAZOLE COMPLEX AND ITS ELECTROCHROMIC DEVICE APPLICATION**

Carbas B. B., Odabas S., Turksoy F., TANYELİ C.

ELECTROCHIMICA ACTA, cilt.193, ss.72-79, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Enantioselective Michael Addition of Nitroalkanes to Nitroalkenes Catalyzed by Chiral Bifunctional Quinine-Based Squaramides**

KANBEROĞLU E., TANYELİ C.

ASIAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.5, ss.114-119, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Bioactive thiazole and benzothiazole derivatives**

Rouf A., TANYELİ C.

EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.97, ss.911-927, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Modularly Evolved 2-AminoDMAP/Squaramides as Highly Active Bifunctional Organocatalysts in Michael Addition**

Isik M., Unver M. Y., TANYELİ C.

JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.80, ss.828-835, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Stereoselective Synthesis of 1,2,3-Triazolooxazine and Fused 1,2,3-Triazolo-delta-Lactone Derivatives**

Gümüş A., Mert K., TANYELİ C.

HELVETICA CHIMICA ACTA, cilt.97, ss.1340-1344, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Asymmetric aldol addition of alpha-azido ketones to ethyl pyruvate mediated by a cinchona-based bifunctional urea catalyst**

Okumus S., TANYELİ C., DEMİR A. G.

TETRAHEDRON LETTERS, cilt.55, ss.4302-4305, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Chemoenzymatic route to various spirocyclic compounds based on enantiomerically enriched tertiary allylic, homoallylic, and homopropargylic alcohols**

TANYELİ C., Ozdemirhan D.

TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.25, ss.658-666, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Concise synthesis, electrochemistry and spectroelectrochemistry of phthalocyanines having triazole functionality**

KARACA H., SEZER S., Ozalp-Yaman S., TANYELİ C.

POLYHEDRON, cilt.72, ss.147-156, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Cu-Catalyzed Selective Mono-N-pyridylation: Direct Access to 2-AminoDMAP/Sulfonamides as Bifunctional Organocatalysts**

Isik M., TANYELİ C.

JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.78, ss.1604-1611, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Umpolung strategy: Advances in catalytic C-C bond formations**

EYMUR S., GÖLLÜ M., TANYELİ C.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.37, ss.586-609, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Inexpensive and valuable: a series of new luminogenic molecules with the tetraphenylethene core having excellent aggregation induced emission properties**

Odabas S., Tekin E., Turksoy F., TANYELİ C.

JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C, cilt.1, ss.7081-7091, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**A method for the synthesis of pyridine-based C-2-symmetrical chiral nucleophilic organocatalysts via Pd-catalyzed coupling**

Yazicioglu E. Y., TANYELİ C.

- TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.23, ss.1694-1699, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Stereoselective synthesis of gamma-lactone fused cyclopentanoids**  
Gumus A., TANYELİ C.
- TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.23, ss.1405-1409, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Synthesis and biological evaluation of optically active conjugated gamma- and delta-lactone derivatives**  
ŞARDAN M., Sezer S., GUNEL A., AKKAYA M., TANYELİ C.
- BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, cilt.22, ss.5814-5818, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Stereoselective synthesis of optically active cyclopenta[c]pyridines and tetrahydropyridines**  
SEZER S., GÜMRÜKÇÜ Y., BAKIRCI I., Unver M. Y., TANYELİ C.
- TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.23, ss.662-669, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Functionalization of poly-SNS-anchored carboxylic acid with Lys and PAMAM: surface modifications for biomolecule immobilization/stabilization and bio-sensing applications**  
DEMİRÇİ S., EMRE F. B., EKİZ F., OĞUZKAYA F., TİMUR S., TANYELİ C., Toppare L.
- ANALYST, cilt.137, ss.4254-4261, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**The effect of the donor unit on the optical properties of polymers**  
UNVER E. K., TARKUC S., Udum Y. A., TANYELİ C., Toppare L.
- ORGANIC ELECTRONICS, cilt.12, ss.1625-1631, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Synthesis of L-prolinol substituted novel optically active phthalocyanines**  
KARACA H., Sezer S., TANYELİ C.
- DYES AND PIGMENTS, cilt.90, ss.100-105, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Stereoselective synthesis of optically active dihydrofurans and dihydropyrans via a ring closing metathesis reaction**  
ÇAYİR M., Demirci S., Sezer S., TANYELİ C.
- TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.22, ss.1161-1168, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Synthesis of new donor-acceptor polymers containing thiadiazoloquinoxaline and pyrazinoquinoxaline moieties: low-band gap, high optical contrast, and almost black colored materials**  
Unver E. K., Tarkuc S., BARAN D., TANYELİ C., Toppare L.
- TETRAHEDRON LETTERS, cilt.52, ss.2725-2729, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Synthesis and application of poly-SNS-anchored carboxylic acid: a novel functional matrix for biomolecule conjugation**  
Ekiz F., Oguzkaya F., Akin M., TİMUR S., TANYELİ C., Toppare L.
- JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, cilt.21, ss.12337-12343, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**The effect of changes in pi-conjugated terthienyl systems using thienyl and ethylenedioxybenzene functionalized thieno[3,4-b]pyrazine precursors: Multicolored low band gap polymers**  
Tarkuc S., Unver E. K., Udum Y. A., TANYELİ C., Toppare L.
- ELECTROCHIMICA ACTA, cilt.55, ss.7254-7258, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Effect of Conjugated Core Building Block Dibenzo[a,c]phenazine Unit on pi-Conjugated Electrochromic Polymers: Red-Shifted Absorption**  
Unver E. K., Tarkuc S., Udum Y. A., TANYELİ C., Toppare L.
- JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, cilt.48, ss.1714-1720, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Stereoselective synthesis of optically active cyclopenta[c]pyrans and cyclopenta[c]furans by the intramolecular Pauson-Khand reaction**  
Sezer S., ŞAHİN E., TANYELİ C.
- TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.21, ss.476-485, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Enzyme-Catalyzed Stereoselective Synthesis of Two Novel Carbasugar Derivatives**  
Gumus A., TANYELİ C.
- HELVETICA CHIMICA ACTA, cilt.93, ss.1882-1893, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Electrochromic Properties of a Copolymer of 1-4-Di[2,5-di(2-thienyl)-1H-1-pyrrolyl]benzene with**

## EDOT

KİRALP S., ÇAMURLU P., GUNBAS G., TANYELİ C., AKHMEDOV I., Toppare L.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.112, ss.1082-1087, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Stereoselective synthesis of spirocyclic cyclopentapyrans by the Pauson-Khand reaction on camphor tethered enynes**

Sezer S., Gumrukcu Y., ŞAHİN E., TANYELİ C.

TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.19, ss.2705-2710, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Electrochromic properties of poly (1-(phenyl)-2,5-di(2-thienyl)-1H-pyrrole-co-3,4-ethylenedioxy thiophene) and its application in electrochromic devices**

TARKUC S., SAHMETLIOĞLU E., TANYELİ C., Akhmedov I. M. , TOPPARE L. K.

OPTICAL MATERIALS, cilt.30, ss.1489-1494, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Fine tuning of color via copolymerization and its electrochromic device application**

ÇAMURLU P., Sahmetlioglu E., Sahin E., Akhmedov I. M. , TANYELİ C., Toppare L.

THIN SOLID FILMS, cilt.516, ss.4139-4144, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Optoelectrochemical properties of the copolymer of 2,5-di(4-methylthiophen-2-yl)-1-(4-nitrophenyl)-1H-pyrrole monomer with 3,4-ethylenedioxythiophene**

AK M., Tanyeli C., Akhmedo D. M. , Toppare L.

THIN SOLID FILMS, cilt.516, ss.4334-4341, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**A fast switching, low band gap, p- and n-dopable, donor-acceptor type polymer**

Gunbas G. E. , ÇAMURLU P., Akhmedov I. M. , TANYELİ C., ÖNAL A. M. , Toppare L.

JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.615, ss.75-83, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Multichromic conducting copolymer of 1-benzyl-2,5-di(thiophen-2-yl)-1H-pyrrole with EDOT**

ÇAMURLU P., Tarkuc S., ŞAHMETLİOĞLU E., AKHMEDOV I. M. , TANYELİ C., Toppare L.

SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS, cilt.92, ss.154-159, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**A soluble conducting polymer of 4-(2,5-di(thiophen-2-yl)-1H-pyrrol-1-yl)benzenamine and its multichromic copolymer with EDOT**

YİLDİZ E., ÇAMURLU P., TANYELİ C., AKHMEDOV I., Toppare L.

JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.612, ss.247-256, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Base mediated aromatization of carbonyl condensation products derived from 2-(2-bromoprop-2-enyl)cyclohexanone derivatives via 'intramolecular unsaturation transfer'**

Yazicioglu E. Y. , Akhmedov I. M. , TANYELİ C.

HELVETICA CHIMICA ACTA, cilt.91, ss.1148-1155, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Enhancing electrochromic properties of conducting polymers via copolymerization: Copolymer of 1-(4-fluorophenyl)-2,5-di(thiophen-2-yl)-1H-pyrrole with 3,4-ethylene dioxythiophene**

Turkarslan O., Ak M., Tanyeli C., Akhmedov I. M. , Toppare L.

JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, cilt.45, ss.4496-4503, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Asymmetric synthesis of novel 1,4-aminoalcohol ligands with norbornene and norbornane backbone: use in the asymmetric diethylzinc addition to benzaldehyde**

TANYELİ C., Odabas S., ERDEM M., ÇAKIR E., KESKİN E.

TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.18, ss.2349-2357, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Electrochromic properties of a soluble conducting polymer: Poly(1-(4-fluorophenyl)-2,5-di(thiophen-2-yl)-1H-pyrrole)**

ARSLAN A., Tuerkarslan O., Tanyeli C., Akhmedov I. M. , Toppare L.

MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.104, ss.410-416, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Electrochromic properties of a novel low band gap conductive copolymer**

Yigitsoy B., Varis S., Tanyeli C., Akhmedov I. M. , Toppare L.

ELECTROCHIMICA ACTA, cilt.52, ss.6561-6568, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**A novel multielectrochromic copolymer based on 1-(4-nitrophenyl)-2,5-di(2-thienyl)-1H-pyrrole and EDOT**

Varis S., Ak M., Akhmedov I. M. , Tanyeli C., Toppare L.

- JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.603, ss.8-14, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**A soluble conducting polymer of 2,5-di(thiophen-2-yl)-1-p-tolyl-1H-pyrrole and its electrochromic device**  
 YİĞİT SOY B., VARİS S., Tanyeli C., Akhmedov I. M., Toppare L.
- THIN SOLID FILMS, cilt.515, ss.3898-3904, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Electrochromic properties of a soluble conducting polymer of 1-benzyl-2,5-di(thiophene-2-yl)-1H-pyrrole**  
 Tarkuc S., Sahmetlioglu E., Tanyeh C., Akhmedov I. M., Toppare L.
- SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.121, ss.622-628, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Synthesis and characterization of a new soluble conducting polymer and its electrochromic device**  
 Varis S., Ak M., Tanyeli C., Akhmedov I. M., Toppare L.
- SOLID STATE SCIENCES, cilt.8, ss.1477-1483, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Stereoselective synthesis of optically active cyclitol precursors via a chemoenzymatic method**  
 Oguzkaya F., Sahin E., Tanyeli C.
- TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.17, ss.3004-3009, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Conformational control on remote stereochemistry in the intramolecular Pauson-Khand reactions of enynes tethered to homoallyl and homopropargyl alcohols**  
 Sezer S., Ozdemirhan D., Sahin E., Tanyeli C.
- TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.17, ss.2981-2986, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Synthesis and characterization of a new soluble conducting polymer and its electrochromic devices**  
 Sahin E., Sahmetlioglu E., Akhmedov I. M., Tanyeli C., Toppare L.
- ORGANIC ELECTRONICS, cilt.7, ss.351-362, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**A soluble and multichromic conducting polythiophene derivative**  
 Varis S., Ak M., Tanyeli C., Akhmedov I. M., Toppare L.
- EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.42, ss.2352-2360, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**A soluble conducting polymer: 1-phenyl-2,5-di(2-thienyl)-1H-pyrrole and its electrochromic application**  
 Tarkuc S., Sahmetlioglu E., Tanyeli C., Akhmedov I. M., Toppare L. K.
- ELECTROCHIMICA ACTA, cilt.51, ss.5412-5419, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Kinetic resolution of primary alcohols having remote stereogenic centers: lipase mediated kinetic resolution of (+/-)-3-chloro-3-arylpropanols**  
 ISLEYEN A., Tanyeli C., Dogan O.
- TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.17, ss.1561-1567, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**The first enzymatic resolution of quaternary alpha-acetoxy alpha-substituted cyclic ketones**  
 Tanyeli C., Akhmedov I. M., İYİĞÜN C.
- TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.17, ss.1125-1128, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**A new soluble conducting polymer and its electrochromic devices**  
 YILDIZ U. H., SAHİN E., Akhmedov I., Tanyeli C., Toppare L. K.
- JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, cilt.44, ss.2215-2225, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Chemoenzymatic synthesis of enantiomerically enriched 2-oxobicyclo[m.1.0]alkan-3-yl acetate derivatives**  
 ÖZDEMİRHAN F. D., ÇELİK M., ATLI S., Tanyeli C.
- TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.17, ss.287-291, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**The first enzymatic resolution of quaternary alpha'-acetoxy alpha,beta-unsaturated cyclohexenones and cyclopentenones**  
 Tanyeli C., Ozdemirhan F., Iyigun C.
- TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.16, ss.4050-4055, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Mn(III)-based C-C bond formation: regioselective alpha'-allylation of various alpha,beta-unsaturated, alpha and beta-alkoxy alpha,beta-unsaturated ketones**  
 Tanyeli C., Ozdemirhan D.

- TETRAHEDRON, cilt.61, ss.8212-8217, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Enzymatic resolution of (+/-)-2-endo-hydroxymethyl and acetoxymethyl substituted hexachloronorbornene derivatives**  
TÜRKMEN Y. E. , Akhmedov I., Tanyeli C.
- TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.16, ss.2315-2318, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Asymmetric synthesis of 1,4-amino alcohol ligands with a norbornene backbone for use in the asymmetric diethylzinc addition to benzaldehyde**  
Tanyeli C., SÜNBÜL M.
- TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.16, ss.2039-2043, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**One-pot synthesis of N-substituted 2-methyl-4,5,6,7-tetrahydroindole derivatives**  
Tanyeli C., Akhmedov I., Yazicioglu E.
- TETRAHEDRON LETTERS, cilt.45, ss.9627-9629, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Synthesis of various camphor-based chiral pyridine derivatives**  
Tanyeli C., Akhmedov I., Isik M.
- TETRAHEDRON LETTERS, cilt.45, ss.5799-5801, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Enzyme catalyzed reverse enantiomeric separation of methyl (+/-)-3-cyclohexene-1-carboxylate**  
Tanyeli C., Turkut E.
- TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.15, ss.2057-2060, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Chemoenzymatic synthesis of alpha(1)- and alpha-acetoxyated cyclic ketones**  
Tanyeli C., Turkut E., Akhmedov M.
- TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.15, ss.1729-1733, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Corrigendum to Resolution of anti 2 3 dioxabicyclo 2 2 2 oct 7 en 5 ol via Candida cylindracea lipase synthesis of and proto quercitol Tetrahedron Asymmetry 15 2004 453**  
Gültekin M. S. , ÇELİK M., Turkut E., TANYELİ C., Balci M.
- Tetrahedron-Asymmetry, cilt.15, ss.1959-1960, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)  
**Resolution of (+/-)-anti-2,3-dioxabicyclo[2.2.2]oct-7-en-5-ol via Candida cylindracea lipase: synthesis of (-)- and (+)-proto-quercitol**  
GÜLTEKİN M. S. , Celik M., TURKUT E., Tanyeli C., BALCI M.
- TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.15, ss.453-456, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Enzymatic desymmetrization of meso-2,3-bis(acetoxymethyl) and bis(hydroxymethyl) substituted hexachloronorbornadiene derivatives**  
Tanyeli C., KARADAĞ T., AKHMEDOV İ. M.
- TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.15, ss.307-310, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Mn(III) acetate-mediated regioselective benzylation of various alpha,beta-unsaturated and beta-alkoxy-alpha,beta-unsaturated ketones**  
Tanyeli C., Ozdemirhan D.
- TETRAHEDRON LETTERS, cilt.44, ss.7311-7313, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Manganese(III) acetate based oxidation of substituted  $\alpha'$ -position on cyclic  $\alpha,\beta$ -unsaturated ketones**  
TANYELİ C., İyigün Ç.
- Tetrahedron, cilt.59, ss.7135-7139, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**The first enantioselective synthesis of chiral norbornane-type 1,4-diamine ligand**  
TANYELİ C., ÖZÇUBUKÇU S.
- Tetrahedron Asymmetry, cilt.14, ss.1167-1170, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Synthesis of polymer-supported TEMPO catalysts and their application in the oxidation of various alcohols**  
TANYELİ C., GÜMÜŞ A.
- Tetrahedron Letters, cilt.44, ss.1639-1642, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Manganese(III) acetate promoted acetoxylation of various  $\alpha,\beta$ -unsaturated cyclopentanones**  
TANYELİ C., TOSUN A., Turkut E., SEZEN B.
- Tetrahedron, cilt.59, ss.1055-1058, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Manganese(III) acetate based tandem oxidation of various  $\alpha$  and  $\beta$ -alkoxy  $\alpha,\beta$ -unsaturated ketones**

TANYELİ C., Özdemirhan D., Sezen B.

Tetrahedron, cilt.58, ss.9983-9988, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **ROMP-polymers, in asymmetric catalysis: The role of the polymer backbone**

Bolm C., Tanyeli C., Grenz A., Dinter C.

● ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, cilt.344, ss.649-656, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Mn(III)-mediated radical C-C bond formation: Regioselective  $\alpha'$ -allylation of  $\alpha,\beta$ -unsaturated ketones**

TANYELİ C., Özdemirhan D.

● Tetrahedron Letters, cilt.43, ss.3977-3980, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Resolution of ( $\pm$ )-2-substituted norbornadiene and hexachloronorbornadiene derivatives using CCL and PLE**

TANYELİ C., ÇELİKEL G., Akhmedov I. M.

● Tetrahedron Asymmetry, cilt.12, ss.2305-2308, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Manganese(III) acetate based selective oxidation of the tertiary  $\alpha'$ -position on various cyclic  $\alpha,\beta$ -unsaturated ketones**

TANYELİ C., Sezen B., Iyigün Ç., Elmal O.

● Tetrahedron Letters, cilt.42, ss.6397-6399, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **PLE catalysed enantiomeric separation of various (+/-)-6-acetoxy-alpha,beta-unsaturated cyclic ketones**

Tanyeli C., Sezen B., Dikici E., Fleischhauer J., Repges C., Wang Y., Gawronski J., Kacprzak K.

● ENANTIOMER, cilt.6, ss.219-227, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Enantioselective hydrolysis of potent amino acid precursors 5-oxazolidinone derivatives**

Tanyeli C., Sezen B.

● ENANTIOMER, cilt.6, ss.229-233, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **CCL- and PLE-catalyzed reverse enantiomeric separation of various (+/-)-2-thienylcarbinols**

Tanyeli C., Akhmedov I., Ozdemirhan D.

● ENANTIOMER, cilt.6, ss.259-265, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Development and evaluation of a remote-loadable liposomal camptothecin which contains a polyamine functionality at position 7.**

Demir A., Tanyeli C., Zimmer S., Kruszewski S., Bom D., Yang D., Chavan A., Pommier Y., Burke T.

● CLINICAL CANCER RESEARCH, cilt.6, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Manganese(III) acetate based tandem oxidation of various cyclic  $\beta$ -alkoxy  $\alpha,\beta$ -unsaturated ketones**

TANYELİ C., Sezen B.

● Tetrahedron Letters, cilt.41, ss.7973-7976, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **A facile synthesis of various butenolides**

Tanyeli C., CALISKAN Z. Z.

● SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.30, ss.2855-2862, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Synthesis of catalytically active polymers by means of ROMP.**

Bolm C., Tanyeli C., Dinter C., Seger A., Grenz A.

● ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.218, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **PLE and HLE catalyzed reverse enantiomeric separation of ( $\pm$ )-methyl-2- methoxy-1-methyl-2,5-cyclohexadiene-1-carboxylate derivatives**

TANYELİ C., Sezen B., DEMİR A. G. , ALVES R. B. , ARSENİYADİS S.

● Tetrahedron Asymmetry, cilt.10, ss.1129-1133, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Release rates of the anticancer drug topotecan measured by FLIM**

Nowaczyk K., Herman P., Demir A., Tanyeli C., Burke T., Lakowicz J., Johnson M.

● BIOPHYSICAL JOURNAL, cilt.76, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Synthesis and Rhizopus oryzae mediated enantioselective hydrolysis of  $\alpha$ -acetoxy aryl alkyl ketones**  
DEMİR A. G. , HAMAMCI H., TANYELİ C., Akhmedov I. M. , DOGANEL F.

● Tetrahedron Asymmetry, cilt.9, ss.1673-1677, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Novel enantioselective synthesis of trans- $\alpha$ -(2-carboxycyclo-prop-1-yl)glycines: Conformationally constrained L-glutamate analogues**



DEMİR A. G. , TANYELİ C., CAGİR A., Nawaz Tahir M., Ulku D.

Tetrahedron Asymmetry, cilt.9, ss.1035-1042, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**2-Hydroxy-5,5-dimethylcyclohex-2-en-1-one**

Ulku D., Tahir M., Tanyeli C., Demir A., DİKİCİ E.

ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.53, ss.1998-1999, 1997

(SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Manganese triacetate mediated regeneration of carbonyl compounds from oximes**

DEMİR A. G. , TANYELİ C., ALTİNEL E.

Tetrahedron Letters, cilt.38, ss.7267-7270, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Conversion of amino acids to their chiral 2-substituted pyrrole derivatives.**

Demir A., Tanyeli C., Gercek Z.

ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.214, ss.322-323, 1997 (SCI İndekslerine Giren

Dergi)

**New chiral synthons from the PLE catalyzed enantiomeric separation of 6-acetoxycyclohex-2-en-1-one derivatives.**

Tanyeli C., Demir A., Dikici E.

ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.214, ss.219-220, 1997 (SCI İndekslerine Giren

Dergi)

**Configuration of the Diels-Alder adduct of hexachlorocyclopentadiene with L-menthyl acrylate**

ÜLKÜ D., TAHİR M. N. , DEMİR A. S. , Akhmedov I., Tanyeli C.

ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.53, ss.899-901, 1997 (SCI

İndekslerine Giren Dergi)

**Conversion of homochiral amines,  $\beta$ -amino alcohols and  $\alpha$ -amino acids to their chiral 2-methylpyrrole derivatives**

DEMİR A. G. , Akhmedov I. M. , TANYELİ C., GERÇEK Z., Gadzhili R. A.

Tetrahedron Asymmetry, cilt.8, ss.753-757, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**A facile synthesis of (+/-)-mintlactone**

Tanyeli C., ÇALIŞKAN Z., Demir A.

SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.27, ss.3471-3476, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**PLE catalyzed enantiomeric separation of (+/-)-2-furylcarbinols**

Tanyeli C., Demir A., Arkin A., Akhmedov I.

ENANTIOMER, cilt.2, ss.433-439, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Enantioselective reduction of ketones with borane catalyzed by cyclic beta-amino alcohols prepared from proline**

Demir A., Mecitoglu I., Tanyeli C., Gulbeyaz V.

TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.7, ss.3359-3364, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**New chiral synthon from the PLE catalyzed enantiomeric separation of 6-acetoxy-3-methylcyclohex-2-en-1-one**

Tanyeli C., Demir A., Dikici E.

TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.7, ss.2399-2402, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**A simple synthesis of 1-aminophosphonic acids from 1-hydroxyiminophosphonates with NaBH<sub>4</sub> in the presence of transition metal compounds**

Demir A., Tanyeli C., Sesenoglu O., Demic S., Evin O.

TETRAHEDRON LETTERS, cilt.37, ss.407-410, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Reactions of 2-substituted epichlorohydrins**

Tanyeli C., Demir A., Akhmedov I., Ozgul E., Kandemir C.

SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.26, ss.2967-2980, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**The facile synthesis of cyclopentanoid antibiotic kjellmanianone**

Demir A., Tanyeli C., Gulbeyaz V., Akgul H.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, ss.244-248, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Enantioselective synthesis of 4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenyl butyl)2H-1-benzopyran-2-one**

**(Warfarin)**

Demir A., Tanyeli C., Gulbeyaz V., Akgun H.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, ss.139-145, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**BUTENOLIDE ANNELOCATIONS USING A MANGANESE(III) OXIDATION - A SYNTHESIS OF JOLKINOLIDE-E**

DEMİR A., TANYELİ C., AKGÜN H., CALISKAN Z., OZGUL E.

BULLETIN DE LA SOCIETE CHIMIQUE DE FRANCE, cilt.132, ss.423-427, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**ACID-CATALYZED ALPHA-PYRONE RING FORMATION REACTIONS**

TANYELİ C., DEMİR A., OZARSLAN O., MECIDOGLU I., TARHAN O.

HETEROCYCLES, cilt.37, ss.1705-1715, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE IN DIELS-ALDER ASYMMETRIC REACTION**

AKHMEDOV I., PEYNIRCIOGLU B., MAMEDOV E., TANYELİ C., DEMİR A.

TETRAHEDRON, cilt.50, ss.2099-2106, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**ASYMMETRIC ENE REACTIONS OF 2-METHYLPROPENE WITH CHLOROALDEHYDES IN THE PRESENCE OF BORONTRIFLUORIDE-L-MENTHYLETHYL ETHERATE**

AKHMEDOV I., TANYELİ C., AKHMEDOV M., MOHAMMADI M., DEMİR A.

SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.24, ss.137-143, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**AN EFFICIENT BUTENOLIDE ANNULATION VIA ALPHA'-CHLOROACETOXYLATION OF ENONES USING MANGANESE(III) ACETATE AND CHLOROACETIC ACID**

DEMİR A., AKGÜN H., TANYELİ C., SAYRAC T., WATT D.

SYNTHESIS-STUTT GART, ss.719-721, 1991 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**AN EFFICIENT SYNTHESIS OF SUBSTITUTED 2H-PYRAN-2-ONE DERIVATIVES VIA THE CONJUGATED ADDITION OF THE ENOLATES OF CARBONYL-COMPOUNDS TO ENAMINOESTERS**

DEMİR A., TANYELİ C., URKMEZKARAASLAN R., SAYRAC T.

SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.21, ss.1433-1441, 1991 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**OXIDATION OF ARYL ALKYL KETONES TO ALPHA-ACYLOXY, ALPHA-(CAMPORSULFONYLOXY), OR ALPHA-HYDROXY DERIVATIVES USING MANGANESE(III) ACETATE IN COMBINATION WITH CARBOXYLIC-ACIDS OR (1S)-(+)-10-CAMPORSULFONIC ACID**

DEMİR A., CAMKERTEN N., AKGÜN H., TANYELİ C., MAHASNEH A., WATT D.

SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.20, ss.2279-2289, 1990 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**REACTIVITY OF 4-HYDROXY-2-PYRONES IN THE DIELS-ALDER REACTIONS**

TANYELİ C., TARHAN O.

SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.19, ss.2453-2460, 1989 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**ANNULATION REACTIONS OF 4-METHOXY-2-PYRONE WITH VARIOUS ACTIVE METHYL COMPOUNDS**

TANYELİ C., TARHAN O.

SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.19, ss.2749-2753, 1989 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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

**Organocatalytic Asymmetric Synthesis of Dihydronaphthofurans via Friedel-Crafts / Substitution Domino Type Reaction**

TANYELİ C.

TRAMECH IX 2017, Fez, Fas, 22 - 25 Kasım 2017

**kiral Tetrahidropridin bileşiklerinin enzimatik rezolüsyon yolu üzerinden sentezi**

TANYELİ C., ÖZDEMİRHAN F. D.

29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017

**Asymmetric organocatalytic Michael additions of methyl thioglycolate to various acceptors**

HASILCIOĞULLARI D., TANYELİ C.

253rd ACS National Meeting Exposition, 2 - 06 Nisan 2017

**Evaluation of bifunctional organocatalysts in Friedel Crafts substitution domino type reaction**

Susam D., TANYELİ C.

252nd ACS National Meeting in Philadelphia, 21 - 25 Ağustos 2016

**Enantioselective synthesis of 2 indolyl 1 nitro derivatives**

Kanberoğlu E., TANYELİ C.

252nd ACS National Meeting in Philadelphia, 21 - 25 Ağustos 2016

**Design of 2 AminoDMAP Quinine Based Organocatalyst Library Their Applications**

TANYELİ C.

Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, 21 - 24 Mart 2016

**Bifunctional 2 aminoDMAP thiourea catalyzed enantioselective Michael addition of thioacetic acid to trans beta nitrostyrenes**

TÖZENDEMİR D., TANYELİ C.

Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry ACSOC II, 21 - 24 Mart 2016

**New quinine based squaramide catalyst and its evaluation in the asymmetric reactions of isatin derived ketimines**

Karahan S., TANYELİ C.

Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry ACSOC II, 21 - 24 Mart 2016

**Enantioselective addition of 1 3 dicarbonyl compounds to N alkoxy carbonyl ketimines derived from isatins**

DUYGU İ., TANYELİ C.

Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry ACSOC II, 21 - 24 Mart 2016

**Nitroalkanların t Boc Korunumlu İminlerle Organokatalik Enantiyoseçici Aza Henry Tepkimesi**

SUSAM D., TANYELİ C.

3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015

**Bifonksiyonel Skuaramit Organokatalizörler ile Malononitrilin Çalkona Enantiyoseçici Michael Katılması**

SARGIN N., TANYELİ C.

3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015

**GABA Analoglarının Organokatalik Asimetrik Formal Sentezleri**

TANYELİ C.

3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015

**2-AminoDMAP/sulfonamide and (thio)urea type organocatalysts and applications**

TANYELİ C., Isik M.

246th National Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), Indiana, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 12 Eylül 2013, cilt.246

**Chemoenzymatic synthesis of various spiro cyclopentenone-pyran and spiro dihydropyran compounds**

Ozdemirhan F. D., Tanyeli C., Guzel A.

244th National Fall Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 23 Ağustos 2012, cilt.244

## Desteklenen Projeler

TANYELİ C., ÖZDAMAR E. D. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Milli İlaça Doğru: İlaç Potansiyeli Olan Özgün Bileşiklerin Yapı-Aktivite İlişkilerinin Belirlenmesi, 2019 - Devam Ediyor

BALCI M., AKDAĞ A., TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N-Propargil Grubu İçeren Pirool Türevlerinin Çeşitli Katalizörlerle Siklizasyonu: Yeni İskelet Yapısına Sahip Heterosiklik Bileşiklerin Tasarımı, 2013 - Devam Ediyor

TANYELİ C., TÜMER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2H-NAPHTHO[1,2-B] PYRAN -2-ONE TÜREVLERİNİN

ORGANOKATALİTİK ASİMETRİK SENTEZİ, 2018 - 2020

TANYELİ C., DÜNDAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2-İNDOLİL-1-NİTRO TÜREVLERİNİN ENANTİYOSEÇİCİ SENTEZİ, 2018 - 2020

TANYELİ C., SUSAM D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİFONKSİYONEL ORGANOKATALİZÖRLERİN FRİEDEL/CRAFTS DOMİNO TİPİ REAKSİYONDA İNCELENMESİ, 2018 - 2020

Tanyeli C., TÜBİTAK Projesi, Kiral Dihidronaftofuran ve Dihydrobenzofuran Türevlerinin Özgün Asimetrik Organokatalitik Domino Tepkimeleri ile Sentezi, 2018 - 2020

ZORA M., DOĞAN Ö., AKDAĞ A., TÜRKYILMAZ S., KANOVA N., KORKMAZ E., YILMAZ E. S. , ÖZÇUBUKÇU S., TANYELİ C., GÜNBAŞ E. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazik koşullarda N-(5-arilpenta-2,4-diinil)-β-enaminon bileşiklerinin halkalaşma tepkimelerinin araştırılması, 2018 - 2019

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İSATİN TÜREVİ KETİMİNLERE α-NAFTOL ÜN ASİMETRİK ORGANOKATALİTİK FRİEDEL-CRAFTS KATILMA REKASİYONLARI, 2017 - 2017

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİFONKSİYONEL ORGANOKATALİZÖRLERİN FRİEDEL /CRAFTS DOMİNO TİPİ REAKSİYONDA İNCELENMESİ, 2017 - 2017

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SPİROOKSİNDOL TÜREVLERİNİN BİFONKSİYONEL ORGANOKATALİZÖRLER İLE ENANTİYOSEÇİCİ SENTEZİ, 2017 - 2017

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENANTİOMERCE ZENGİN SULFA-MİCHAEL KATILMA ÜRÜNLERİNİN SENTEZİ VE POTANSİYEL BİYOAKTİF HETEROSİKLİK BİLEŞİKLERE DÖNÜŞTÜRÜLMESİ, 2017 - 2017

GÜNBAŞ E. G. , DOĞAN Ö., AKDAĞ A., ÖZÇUBUKÇU S., TANYELİ C., ZORA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORGANİK ELEKTRONİK ALANI İÇİN YENİ BİR YAPITASHININ TASARIMI VE SENTEZİ, 2017 - 2017

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2-İNDOLİL-1-NİTRO TÜREVLERİNİN ENANTİYOSEÇİCİ SENTEZİ, 2017 - 2017

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İSATİNLERDEN TÜRETİLMİŞ N-ALKOKSİ KARBONİL KETİMİNLERİN 1,3- DİKARBONİL BİLEŞİKLERİNE ENANTİYOSEÇİCİ KATILMALARI, 2017 - 2017

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ASYMMETRIC ORGANOCATALYTIC SULFA -MİCHAEL REACTIONS OF THIOLS WITH α,β -UNSATURATED NİTRİLES TİYOLLERİN α,β -DOYMAMIŞ NİTRİLLERLE ASİMETRİK ORGANOKATALİTİK SULFA-MİCHAEL TEPKİMELERİ, 2017 - 2017

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MALONATLARIN KETİMİN TÜREVLERİNE ENANTİYOSEÇİCİ KATILMA REAKSİYONLARI, 2017 - 2017

TANYELİ C., TÜBİTAK Projesi, Özgün ikinci nesil 2 aminoDMAP squaramit bifonksiyonel organokatalizörlerin sentez ve aktivite test çalışmaları R Baclofen öncü bileşiğinin enantioseçici sentezi, 2013 - 2017

TUNCEL S., GÖKMEN A., ERTAŞ G., VOLKAN M., ÖZÇUBUKÇU S., TANYELİ C., GÖKMEN G. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Solid faz mikro ayırma yönteminin çevre ve gıda örneklerinde uygulanarak optimizasyonu ve validasyonu, 2016 - 2016

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 -

2016

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014

TANYELİ C., HIKMATA S. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENANTİYOSEÇİCİ BİGİNELLİ REAKSİYONUNUN 2-AMİNODMAP-SKUARAMİT BİFONKSİYONEL ORGANOKATALİZÖR İLE DENENMESİ, 2013 - 2013

TANYELİ C., ÜNVER M. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİBENZOİL METHAN'IN TRANS-( $\beta$ )-NİTROSTİREN KONJUGE KATILMA REAKSİYONLARINDA KİRAL 2-AMİNODMAP TEMELLİ ORGANOKATALİZÖRÜNÜN DENENMESİ, 2013 - 2013

TANYELİ C., DEMİRCAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SUPRAMOLEKÜLER ALDOL REAKSİYONU, 2013 - 2013

TANYELİ C., KAPUCU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİFONKSİYONEL 2-aminoDMAP/SKUARAMİT ORGANOKATALİZÖRÜ İLE ENANTİYOSEÇİCİ PREGABALİN SENTEZİ, 2013 - 2013

TANYELİ C., İŞİBOL D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SUPRAMOLEKÜLER ORGANOKATALİZÖRLERİN SENTEZİ VE MICHAEL KATILMA REAKSİYONLARINA UYGULAMALARI, 2013 - 2013

TANYELİ C., SARGIN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİFONKSİYONEL 2- AMİNODMAP/SKUARAMİT ORGANOKATALİZÖRÜNÜN SENTEZLENMESİ VE MALONONİTRİLİN ÇALKONA ENANTİYOSEÇİCİ KATILMASI, 2013 - 2013

TANYELİ C., KANBEROĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİFONKSİYONEL 2- AMİNODMAP/SKUARAMİT ORGANOKATALİZÖRÜNÜN SENTEZLENMESİ VE NİTROPROPANİN NİTROSTİRENE ASİMETRİK MICHAEL KATILMASINDA DEĞERLENDİRİLMESİ, 2013 - 2013

TANYELİ C., AKKOCA H. U. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖZGÜN BINAM TEMELLİ DMAP/SULFONAMİT BİFONKSİYONEL ORGANOKATALİZÖRLERİN SENTEZİ VE AKTİVİTE TEST REAKSİYONLARI, 2013 - 2013

TANYELİ C., OKUMUŞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİFONKSİYONEL ORGANOKATALİZÖRLERİN SENTEZİ VE ASİMETRİK SENTEZ REAKSİYONLARINDA KULLANILMASI, 2013 - 2013

TANYELİ C., KABASAKAL Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEZO-SİKLİK ANHİDRİTLERİN C2-SİMETRİK KİRAL BİS ( 2- AMİNO/ DMAP) KÖKENLİ ORGANOKATALİZÖRLER İLE DESİMETRİZASYONU, 2013 - 2013

TANYELİ C., SUSAM D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1,2,3,6-TETRAHİDROPİRİDİN'LERE KISA STEREOSEÇİCİ YAKLAŞIM, 2013 - 2013

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kamfor Temelli Piridin-Sülfür Türevlerinin Özgün Sentezi, 2012 - 2012

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Editörler Kurulu Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Academy of Sciences, Asli Üye, 2017 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2019

TÜBA Projesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2019

Chemical Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2019

ACS APPLIED NANO MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kbag, Türkiye, Aralık 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, KBAG, Türkiye, Aralık 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, KBAG, Türkiye, Aralık 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, KBAG, Türkiye, Aralık 2018

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

CHEMICAL SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

CURRENT ORGANIC CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

CURRENT ORGANIC SYNTHESIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

CHEMISTRYSELECT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
MEDICINAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
CURRENT ORGANIC CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

### **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Tanyeli C., First International Balkan Chemistry Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Edirne, Türkiye, Eylül 2018

### **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

31. Ulusal Kimya Kongresi, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2019  
3rd International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, Davetli Konuşmacı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2018  
4th Organic Chemistry Congress with International Participation, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2018

### **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2161  
h-indeksi (WOS):26