

Prof. Dr. CİHANGİR TANYELİ

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: tanyeli@metu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: rRgd8ToAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2270-8635

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-4533-2019

ScopusID: 7004054020

Yoksis Araştırmacı ID: 1652

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

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2015 - 2021

Verdiği Dersler

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

Yönetilen Tezler

TANYELİ C., Organocatalytic enantioselective synthesis of dihydronaphthofurans and dihydrobenzofurans: Reaction

development and insights into stereoselectivity & design and synthesis of heterogeneous recyclable organocatalysts, Doktora, Z.DİLŞAD(Öğrenci), 2022

TANYELİ C., Enantioselective addition of 1,3-dicarbonyl compounds to N-alkoxycarbonyl ketimines derived from isatins and construction of spirocyclic oxindoles, Doktora, D.KARAÇAL(Öğrenci), 2022

TANYELİ C., Improving asymmetric decarboxylative aldol reaction and synthesis of TPT-acetylene matrix, Yüksek Lisans, H.GÜLER(Öğrenci), 2022

TANYELİ C., The enantioselective synthesis of 2-indolyl-1-nitro derivatives and bodipy dyes in the presence of chiral bifunctional squaramide organocatalysts, Doktora, E.DÜNDAR(Öğrenci), 2022

TANYELİ C., Asymmetric synthesis of tetrahydrothiophenes in the presence of bifunctional organocatalysts, Yüksek Lisans, M.FAİK(Öğrenci), 2021

TANYELİ C., 2,3-dihidrofuranların bifonksiyonel kinin / skuaramit organokatalizörler ile asimetrik sentezi, Yüksek Lisans, M.Bozdemir(Öğrenci), 2019

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

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

TANYELİ C., Bifonksiyonel asit/baz organokatalizörler ile enantiyoseçici pregabalin sentezi, Yüksek Lisans, M.Kapucu(Öğrenci), 2013

DEMİR A. S., TANYELİ C., Asimetrik aldol reaksiyonları için yeni supramoleküler organokatalizör, Yüksek Lisans, E.Demircan(Öğrenci), 2013

TANYELİ C., Bifonksiyonel 2-aminodmap/tiyoüre katalizörlüğünde tiyoasetik asidin trans-beta-nitrostiren türevlerine enantiyoseçici michael katılması, Yüksek Lisans, Z.Kabasakal(Öğrenci), 2013

TANYELİ C., Bifonksiyonel 2-Aminodmap / Prolinamit Organokatalizörlerin sentezi ve asimetrik Michael tipi katılma ile Warfarin eldesi, Yüksek Lisans, H.Ufuk(Öğrenci), 2012

TANYELİ C., Kiral 2-aminodmap/sulfonamit ve skuaramit bifonksiyonel asit/baz organokatalizörlerin geliştirilmesi ve asimetrik kataliz uygulamaları, Doktora, M.Işık(Öğrenci), 2011

TANYELİ C., Kiral eninlerin Pauson-khand reaksiyonlarında diyasteryoseçiciliğin uzaktan kontrolü, Doktora, S.Sezer(Öğrenci), 2011

TANYELİ C., Makromoleküler katalizör sistemleri ve uygulamaları, Doktora, F.Oğuzkaya(Öğrenci), 2011

TANYELİ C., N-(2-propilfenil) sübtitüe kirale amino alkollerin sentezi ve çeşitli enantiyoseçici dietilçinko katılma reaksiyonlarında kullanımı, Yüksek Lisans, Z.İnci(Öğrenci), 2011

TANYELİ C., 1,4-diamin bazlı kirale ligandların ve organokatalizörlerin asimetrik sentezi ve uygulamaları, Yüksek Lisans, O.Ortaylı(Öğrenci), 2010

TANYELİ C., Özgün asimetrik katalizörlerin çeşitli uygulamalar için geliştirilmesi ve yeni bir düzenlenme tepkimesinin incelenmesi, Doktora, E.Yusuf(Öğrenci), 2010

TANYELİ C., Kiral dien sistemlerinin halka kapamalı enin metatez yoluyla sentezleri ve Diels-Alder tepkimelerindeki uygulamaları, Yüksek Lisans, M.Çayır(Öğrenci), 2010

TANYELİ C., Enantiyomerce zenginleştirilmiş gama ve delta laktonların kemoenzimatik sentezleri, Yüksek Lisans, M.Şardan(Öğrenci), 2010

TANYELİ C., Siklopentanoid ve siklitol türevlerinin poliklorlu norbornen sistemlerinden stereo seçici sentezi, Doktora, A.Gümüş(Öğrenci), 2009

TANYELİ C., Kiral heteroaril sübtitüe dihidrofuran ve dihidropiran türevlerinin "green chemistry" yaklaşımı ile sentezi, Yüksek Lisans, S.Demirci(Öğrenci), 2009

TANYELİ C., Kiral kamfor içerikli piridin tipi yeni organokatalizörlerin asimetrik sentezi, Yüksek Lisans, M.Küçükdişli(Öğrenci), 2009

TANYELİ C., 2-Heteroaril sübtitüe kirale siklopenta[c]piridin türevlerinin pauson-khand reaksiyonu ile sentezi, Yüksek Lisans, Y.Gümrükçü(Öğrenci), 2009

TANYELİ C., Özgün N,N-Dialkil sübtitüe kirale 1,4-amino alkollerin sentezi ve çeşitli asimetrik transformasyon reaksiyonlarında uygulanması, Yüksek Lisans, E.Çakır(Öğrenci), 2007

TANYELİ C., Heterosiklik amin içeren yeni 1,4-Aminoalkollerin sentezlenmesi ve çeşitli asimetrik transformasyonlarda kullanılması, Yüksek Lisans, E.Keskin(Öğrenci), 2007

TANYELİ C., Norbornen temelli 1,4-Amino alkol türevlerinin asimetric olarak sentezi ve asimetric dietilçinko reaksiyonlarında kullanımı, Yüksek Lisans, M.Erdem(Öğrenci), 2007

TANYELİ C., N-aromatik sübsütientli kiral 1,4-aminoalkol türevlerinin asimetric olarak sentezi ve çeşitli asimetric transformasyon reaksiyonlarında kullanımı, Yüksek Lisans, S.Odabaş(Öğrenci), 2007

TANYELİ C., Kiral N-sübstütüe 3,4-dialkoksipirollerin 2,5-dimetoksi-2,5-dihydrofurandan başlanarak yeni bir yöntemle sentezlenmesi, Yüksek Lisans, F.Kapaklı(Öğrenci), 2006

TANYELİ C., Poliklorlu bisiklik sistemlerin kemoenzimatik sentezi ve C2 ve C3 simetric kiral ligandların sentezi üzerine özgün çalışmalar., Yüksek Lisans, Y.Emre(Öğrenci), 2006

TANYELİ C., Optikçe aktif öncü polihidroksile sikloheksan yapılarının kemoenzimatik yöntem kullanılarak stereoseçici sentezleri ve öncü bir nükleosit yapısının sentezi, Yüksek Lisans, F.Oğuzkaya(Öğrenci), 2006

TANYELİ C., Üçüncül alkol grubu içeren 1,2 amino alkollerin sentezi., Yüksek Lisans, B.Sümer(Öğrenci), 2006

TANYELİ C., Temelde norbornen tipi yapı taşıyan yen kiral ligandların asimetric sentezi : kiral katalizörlerin asimetric reaksiyonlarda kullanımı, Doktora, O.Elmalı(Öğrenci), 2005

TANYELİ C., Norbornen temelli 1,4-amino alkol türevlerinin asimetric olarak sentezi ve asimetric transformasyonlarda kullanımı, Yüksek Lisans, M.Sümbül(Öğrenci), 2005

TANYELİ C., Mn(OAc)₃ oxidation, Pb(OAc)₄ oxidation, enzymatic resolution., Doktora, Ç.İyigün(Öğrenci), 2005

TANYELİ C., Enantiomerce zengin 2-okzobisiklo(m.1.0) alkan-3-il asetat türevlerinin kemoenzimatik sentezi, Yüksek Lisans, S.Atlı(Öğrenci), 2005

TANYELİ C., Kamfor temelli çeşitli kiral piridin türevlerinin sentezi, Yüksek Lisans, M.Işık(Öğrenci), 2005

TANYELİ C., Biyolojik aktiviteye sahip doğal ürünlerin kemoenzimatik sentezi, Yüksek Lisans, E.Turkut(Öğrenci), 2004

TANYELİ C., Sikloheksanon türevlerinin çift halkalı furan ve pirol türevlerine dönüştürülmesi., Yüksek Lisans, E.Yusuf(Öğrenci), 2004

TANYELİ C., Asymmetric synthesis of chiral bidentate ligands, Yüksek Lisans, S.Özçubukçu(Öğrenci), 2002

TANYELİ C., TEMPO temelli polimerik yükseltgeme katalizörlerinin sentezlenmesi ve optimizasyonu, Yüksek Lisans, A.Tosun(Öğrenci), 2002

TANYELİ C., Synthesis and biotransformation studies of various appealing synthons for biologically active natural products, Yüksek Lisans, B.Sezen(Öğrenci), 2000

TANYELİ C., BALCI M., Enantiomeric resolution of racemic tertiary 1-methyl-2-pyrrolylcarbinols by candida cylindracea lipase (CCL), Yüksek Lisans, O.Elmalı(Öğrenci), 2000

TANYELİ C., Enantiomeric resolution of (+)-2-substituted norbornadiene and perchloro norbornadiene derivatives via hydrolase type enzymes, Yüksek Lisans, G.Çelikel(Öğrenci), 2000

TANYELİ C., BALCI M., Enantiomeric resolution of racemic secondary N-methyl-2-pyrrolyl carbinols by Candida Cylindracea Lipase (CCL), Yüksek Lisans, E.Başıyigit(Öğrenci), 2000

TANYELİ C., Synthesis of enantiomerically pure amino alcohol equivalent compounds, Yüksek Lisans, Ç.İyigün(Öğrenci), 1999

TANYELİ C., BALCI M., Synthesis of 2-Thienyl carbinols via enzymatic hydrolysis, Yüksek Lisans, F.Devrim(Öğrenci), 1998

TANYELİ C., Enantiomeric resolution of racemic 2-furylcarbinols by pig liver esterase (PLE), Yüksek Lisans, A.Hakan(Öğrenci), 1997

TANYELİ C., Enantiomeric separation of various cyclic a'-Acetoxenones via hydrolase type enzymes, Yüksek Lisans, E.Dikici(Öğrenci), 1997

TANYELİ C., A novel synthesis of various butenolides, Doktora, Z.Zerenler(Öğrenci), 1996

TANYELİ C., A novel synthesis of unsaturated nitriles via epichlorohydrins intermediates, Yüksek Lisans, C.Güzen(Öğrenci), 1994

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2023

Ödül, Mustafa Parlar Vakfı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Kasım, 2021

Ödül, Mustafa Parlar Vakfı Araştırma Teşvik ödülü değerlendirmesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2021

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ekim, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2020
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran, 2020
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ocak, 2020
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ocak, 2020
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ocak, 2020
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ekim, 2019
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2019
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2019
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Şubat, 2019
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Kasım, 2018
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ekim, 2018
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Ege Üniversitesi, Eylül, 2018
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Ege Üniversitesi, Eylül, 2018
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Ege Üniversitesi, Eylül, 2018
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2018
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Ege Üniversitesi, Eylül, 2018
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Nisan, 2018
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, 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

- I. **Asymmetric Synthesis of Trifluoromethyl Substituted Spiro[Indoline-3,4'-Pyrano[2,3-c]Pyrazole] Derivatives with Organocatalysts**
Özcan B. D., Kömüşdoğan E. B., Şahin E., Tanyeli C.
CHEMISTRYSELECT, cilt.9, ss.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Organocatalytic enantioselective synthesis of dihydronaphthofurans and dihydrobenzofurans: reaction development and insights into stereoselectivity**
SUSAM Z. D., Ozcan B. D., Kurtkaya E., YILDIRIM E., TANYELİ C.
ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, cilt.20, sa.44, ss.8725-8740, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **A boron dipyrromethene chiral at boron and carbon with a bent geometry: synthesis, resolution and chiroptical properties**
Işık M., DÜNDAR E., ŞAHİN E., TANYELİ C.
Chemical Communications, cilt.58, sa.51, ss.7188-7191, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Enantioselective synthesis of 2,3-dihydrofurans using a bifunctional quinine/squaramide organocatalyst**
Susam Z. D., Bozdemir M., Gundogdu G., Tanyeli C.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.46, sa.2, ss.599-606, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Enantioselective Friedel-Crafts alkylation of indole with nitroalkenes in the presence of bifunctional squaramide organocatalysts**
Dündar E., Tanyeli C.
Tetrahedron Letters, cilt.73, ss.1-4, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Recyclable Organocatalysts in Asymmetric Synthesis**
Susam Z. D., Tanyeli C.
Asian Journal of Organic Chemistry, cilt.10, sa.6, ss.1251-1266, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **The synthesis of chiral beta-naphthyl-beta-sulfanyl ketones via enantioselective sulfa-Michael reaction in the presence of a bifunctional cinchona/sulfonamide organocatalyst**
Tozendemir D., TANYELİ C.
BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.17, ss.494-503, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Bifunctional squaramide catalyzed stereoselective Mannich reaction of alpha-azido ketones with**

isatin-derived ketimines

KARAHAN S., TANYELİ C.

ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, cilt.18, sa.3, ss.479-487, 2020 (SCI-Expanded)

- IX. **Squaramide catalyzed alpha-chiral amine synthesis**
Karahan S., TANYELİ C.
TETRAHEDRON LETTERS, cilt.59, sa.42, ss.3725-3737, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **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, sa.14, ss.1414-1416, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **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, sa.6, ss.541-545, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **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, sa.17, ss.9192-9202, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, sa.9, ss.3555-3561, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, sa.4, ss.331-337, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Squaramide Based Organocatalysts in Organic Transformations**
Rouf A., TANYELİ C.
Current Organic Chemistry, cilt.20, sa.28, ss.2996-3013, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **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-Expanded)
- XVII. **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-Expanded)
- XVIII. **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-Expanded)
- XIX. **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, sa.1, ss.114-119, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Bioactive thiazole and benzothiazole derivatives**
Rouf A., Tanyeli C.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.97, ss.911-927, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, sa.2, ss.828-835, 2015 (SCI-Expanded)

- XXII. **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, sa.10, ss.1340-1344, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, sa.31, ss.4302-4305, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Chemoenzymatic route to various spirocyclic compounds based on enantiomerically enriched tertiary allylic, homoallylic, and homopropargylic alcohols**
TANYELİ C., Ozdemirhan D.
TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.25, sa.8, ss.658-666, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **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-Expanded)
- XXVI. **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, sa.4, ss.1604-1611, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Umpolung strategy: Advances in catalytic C-C bond formations**
EYMUR S., GÖLLÜ M., TANYELİ C.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.37, sa.4, ss.586-609, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Inexpensive and valuable: a series of new luminogenic molecules with the tetraphenylethene core having excellent aggregation induced emission properties**
Odabas S., Tekin E., Turkoşoy F., TANYELİ C.
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C, cilt.1, sa.42, ss.7081-7091, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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, sa.24, ss.1694-1699, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **Stereoselective synthesis of gamma-lactone fused cyclopentanoids**
Gumus A., TANYELİ C.
TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.23, ss.1405-1409, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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, sa.18, ss.5814-5818, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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, sa.9, ss.662-669, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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, sa.18, ss.4254-4261, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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, sa.10, ss.1625-1631, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Synthesis of L-prolinol substituted novel optically active phthalocyanines**
KARACA H., Sezer S., TANYELİ C.

- DYES AND PIGMENTS, cilt.90, sa.2, ss.100-105, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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, sa.11, ss.1161-1168, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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, sa.21, ss.2725-2729, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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, sa.33, ss.12337-12343, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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, sa.24, ss.7254-7258, 2010 (SCI-Expanded)
- XL. **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, sa.8, ss.1714-1720, 2010 (SCI-Expanded)
- XLI. **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, sa.4, ss.476-485, 2010 (SCI-Expanded)
- XLII. **Enzyme-Catalyzed Stereoselective Synthesis of Two Novel Carbasugar Derivatives**
Gumus A., TANYELİ C.
HELVETICA CHIMICA ACTA, cilt.93, sa.10, ss.1882-1893, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIII. **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, sa.2, ss.1082-1087, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIV. **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, sa.23, ss.2705-2710, 2008 (SCI-Expanded)
- XLV. **Synthesis of a dipyrromethane functionalized monomer and optoelectrochromic properties of its polymer**
Ak M., Gancheva V., Terlemezyan L., Tanyeli G., Toppare L.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.44, sa.8, ss.2567-2573, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVI. **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., SAHMETLİOĞLU E., TANYELİ C., Akhmedov I. M., TOPPARE L. K.
OPTICAL MATERIALS, cilt.30, sa.10, ss.1489-1494, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVII. **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, sa.12, ss.4334-4341, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **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, sa.12, ss.4139-4144, 2008 (SCI-Expanded)

- XLIX. **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, sa.1, ss.75-83, 2008 (SCI-Expanded)
- L. **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, sa.2, ss.154-159, 2008 (SCI-Expanded)
- LI. **A soluble conducting polymer of 4-(2,5-di(thiophen-2-yl)-1H-pyrrol-1-yl)benzenamine and its multichromic copolymer with EDOT**
YILDIZ E., ÇAMURLU P., TANYELİ C., AKHMEDOV I., Toppare L.
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.612, sa.2, ss.247-256, 2008 (SCI-Expanded)
- LII. **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, sa.6, ss.1148-1155, 2008 (SCI-Expanded)
- LIII. **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**
Turkarlan O., Ak M., Tanyeli C., Akhmedov I. M., Toppare L.
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, cilt.45, sa.19, ss.4496-4503, 2007 (SCI-Expanded)
- LIV. **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, sa.19, ss.2349-2357, 2007 (SCI-Expanded)
- LV. **Electrochromic properties of a soluble conducting polymer: Poly(1-(4-fluorophenyl)-2,5-di(thiophen-2-yl)-1H-pyrrole)**
ARSLAN A., Tuerkarlan O., Tanyeli C., Akhmedov I. M., Toppare L.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.104, ss.410-416, 2007 (SCI-Expanded)
- LVI. **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, sa.23, ss.6561-6568, 2007 (SCI-Expanded)
- LVII. **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, sa.1, ss.8-14, 2007 (SCI-Expanded)
- LVIII. **A soluble conducting polymer of 2,5-di(thiophen-2-yl)-1-p-tolyl-1H-pyrrole and its electrochromic device**
YİĞİTSOY B., VARİS S., Tanyeli C., Akhmedov I. M., Toppare L.
THIN SOLID FILMS, cilt.515, ss.3898-3904, 2007 (SCI-Expanded)
- LIX. **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, sa.2, ss.622-628, 2007 (SCI-Expanded)
- LX. **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, sa.12, ss.1477-1483, 2006 (SCI-Expanded)
- LXI. **Stereoselective synthesis of optically active cyclitol precursors via a chemoenzymatic method**
Oguzkaya F., Sahin E., Tanyeli C.
TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.17, sa.21, ss.3004-3009, 2006 (SCI-Expanded)
- LXII. **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, sa.21, ss.2981-2986, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIII. **A soluble and multichromic conducting polythiophene derivative**
Varis S., Ak M., Tanyeli C., Akhmedov I. M., Toppare L.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.42, sa.10, ss.2352-2360, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIV. **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, sa.5, ss.351-362, 2006 (SCI-Expanded)
- LXV. **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, sa.25, ss.5412-5419, 2006 (SCI-Expanded)
- LXVI. **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, sa.10, ss.1561-1567, 2006 (SCI-Expanded)
- LXVII. **The first enzymatic resolution of quaternary alpha-acetoxy alpha-substituted cyclic ketones**
Tanyeli C., Akhmedov I. M., İYİGÜN C.
TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.17, sa.7, ss.1125-1128, 2006 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **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, sa.7, ss.2215-2225, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIX. **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, sa.2, ss.287-291, 2006 (SCI-Expanded)
- LXX. **The first enzymatic resolution of quaternary alpha'-acetoxy alpha,beta-unsaturated cyclohexenones and cyclopentenones**
Tanyeli C., Ozdemirhan F., Iyigun C.
TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.16, sa.24, ss.4050-4055, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXI. **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, sa.34, ss.8212-8217, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Enzymatic resolution of (+/-)-2-endo-hydroxymethyl and acetoxymethyl substituted hexachloronorbornene derivatives**
TÜRKMEN Y. E., Akhmedov I., Tanyeli C.
TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.16, sa.13, ss.2315-2318, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **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, sa.11, ss.2039-2043, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **One-pot synthesis of N-substituted 2-methyl-4,5,6,7-tetrahydroindole derivatives**
Tanyeli C., Akhmedov I., Yazicioglu E.
TETRAHEDRON LETTERS, cilt.45, sa.52, ss.9627-9629, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Synthesis of various camphor-based chiral pyridine derivatives**
Tanyeli C., Akhmedov I., Isik M.
TETRAHEDRON LETTERS, cilt.45, sa.30, ss.5799-5801, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Enzyme catalyzed reverse enantiomeric separation of methyl (+/-)-3-cyclohexene-1-carboxylate**
Tanyeli C., Turkut E.
TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.15, sa.13, ss.2057-2060, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Chemoenzymatic synthesis of alpha(1)- and alpha-acetoxyalted cyclic ketones**

- Tanyeli C., Turkut E., Akhmedov M.
TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.15, sa.11, ss.1729-1733, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **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)
- LXXXIX. **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, sa.3, ss.453-456, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXX. **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, sa.2, ss.307-310, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **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, sa.39, ss.7311-7313, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Manganese(III) acetate based oxidation of substituted α' -position on cyclic α,β -unsaturated ketones**
TANYELİ C., Iyigün Ç.
Tetrahedron, cilt.59, sa.36, ss.7135-7139, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **The first enantioselective synthesis of chiral norbornane-type 1,4-diamine ligand**
TANYELİ C., ÖZÇUBUKÇU S.
Tetrahedron Asymmetry, cilt.14, sa.9, ss.1167-1170, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Synthesis of polymer-supported TEMPO catalysts and their application in the oxidation of various alcohols**
TANYELİ C., GÜMÜŞ A.
Tetrahedron Letters, cilt.44, sa.8, ss.1639-1642, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Manganese(III) acetate promoted acetoxylation of various α,β -unsaturated cyclopentanones**
TANYELİ C., TOSUN A., Turkut E., SEZEN B.
Tetrahedron, cilt.59, sa.7, ss.1055-1058, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Manganese(III) acetate based tandem oxidation of various α and β -alkoxy α,β -unsaturated ketones**
TANYELİ C., Özdemirhan D., Sezen B.
Tetrahedron, cilt.58, sa.50, ss.9983-9988, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **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-Expanded)
- LXXXVIII. **Mn(III)-mediated radical C-C bond formation: Regioselective α' -allylation of α,β -unsaturated ketones**
TANYELİ C., Özdemirhan D.
Tetrahedron Letters, cilt.43, sa.22, ss.3977-3980, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Resolution of (\pm)-2-substituted norbornadiene and hexachloronorbornadiene derivatives using CCL and PLE**
TANYELİ C., ÇELİKEL G., Akhmedov I. M.
Tetrahedron Asymmetry, cilt.12, sa.16, ss.2305-2308, 2001 (SCI-Expanded)
- XC. **Manganese(III) acetate based selective oxidation of the tertiary α' -position on various cyclic α,β -unsaturated ketones**
TANYELİ C., Sezen B., Iyigün Ç., Elmal O.
Tetrahedron Letters, cilt.42, sa.36, ss.6397-6399, 2001 (SCI-Expanded)
- XCI. **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, sa.4, ss.219-227, 2001 (SCI-Expanded)
- XCII. **CCL- and PLE-catalyzed reverse enantiomeric separation of various (+/-)-2-thienylcarbinols**
Tanyeli C., Akhmedov I., Ozdemirhan D.
ENANTIOMER, cilt.6, sa.5, ss.259-265, 2001 (SCI-Expanded)
- XCIII. **Enantioselective hydrolysis of potent amino acid precursors 5-oxazolidinone derivatives**
Tanyeli C., Sezen B.
ENANTIOMER, cilt.6, sa.4, ss.229-233, 2001 (SCI-Expanded)
- XCIV. **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-Expanded)
- XCv. **Manganese(III) acetate based tandem oxidation of various cyclic β -alkoxy α,β -unsaturated ketones**
TANYELİ C., Sezen B.
Tetrahedron Letters, cilt.41, sa.41, ss.7973-7976, 2000 (SCI-Expanded)
- XCVI. **A facile synthesis of various butenolides**
Tanyeli C., CALISKAN Z. Z.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.30, sa.16, ss.2855-2862, 2000 (SCI-Expanded)
- XCvII. **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-Expanded)
- XCvIII. **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, sa.6, ss.1129-1133, 1999 (SCI-Expanded)
- XCIX. **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, sa.1, 1999 (SCI-Expanded)
- C. **Synthesis and Rhizopus oryzae mediated enantioselective hydrolysis of α -acetoxy aryl alkyl ketones**
DEMİR A. G., HAMAMCI H., TANYELİ C., Akhmedov I. M., DOGANEL F.
Tetrahedron Asymmetry, cilt.9, sa.10, ss.1673-1677, 1998 (SCI-Expanded)
- CI. **Novel enantioselective synthesis of trans- α -(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, sa.6, ss.1035-1042, 1998 (SCI-Expanded)
- CII. **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-Expanded)
- CIII. **Manganese triacetate mediated regeneration of carbonyl compounds from oximes**
DEMİR A. G., TANYELİ C., ALTİNEL E.
Tetrahedron Letters, cilt.38, sa.41, ss.7267-7270, 1997 (SCI-Expanded)
- CIV. **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-Expanded)
- CV. **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-Expanded)
- CVI. **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-

Expanded)

- CVII. **Conversion of homochiral amines, β -amino alcohols and α -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, sa.5, ss.753-757, 1997 (SCI-Expanded)
- CVIII. **A facile synthesis of (+/-)-mintlactone**
Tanyeli C., ÇALIŞKAN Z., Demir A.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.27, sa.19, ss.3471-3476, 1997 (SCI-Expanded)
- CIX. **PLE catalyzed enantiomeric separation of (+/-)-2-furylcarbinols**
Tanyeli C., Demir A., Arkin A., Akhmedov I.
ENANTIOMER, cilt.2, sa.6, ss.433-439, 1997 (SCI-Expanded)
- CX. **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, sa.12, ss.3359-3364, 1996 (SCI-Expanded)
- CXI. **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, sa.8, ss.2399-2402, 1996 (SCI-Expanded)
- CXII. **A simple synthesis of 1-aminophosphonic acids from 1-hydroxyiminophosphonates with NaBH₄ in the presence of transition metal compounds**
Demir A., Tanyeli C., Sesenoglu O., Demic S., Evin O.
TETRAHEDRON LETTERS, cilt.37, sa.3, ss.407-410, 1996 (SCI-Expanded)
- CXIII. **The facile synthesis of cyclopentanoid antibiotic kjellmanianone**
Demir A., Tanyeli C., Gulbeyaz V., Akgul H.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.3, ss.244-248, 1996 (SCI-Expanded)
- CXIV. **Reactions of 2-substituted epichlorohydrins**
Tanyeli C., Demir A., Akhmedov I., Ozgul E., Kandemir C.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.26, sa.16, ss.2967-2980, 1996 (SCI-Expanded)
- CXV. **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, sa.2, ss.139-145, 1996 (SCI-Expanded)
- CXVI. **BUTENOLIDE ANNELATIONS USING A MANGANESE(III) OXIDATION - A SYNTHESIS OF JOLKINOLIDE-E**
DEMİR A., TANYELİ C., AKGUN H., CALISKAN Z., OZGUL E.
BULLETIN DE LA SOCIETE CHIMIQUE DE FRANCE, cilt.132, sa.4, ss.423-427, 1995 (SCI-Expanded)
- CXVII. **ACID-CATALYZED ALPHA-PYRONE RING FORMATION REACTIONS**
TANYELİ C., DEMİR A., OZARSLAN O., MECIDOGLU I., TARHAN O.
HETEROCYCLES, cilt.37, sa.3, ss.1705-1715, 1994 (SCI-Expanded)
- CXVIII. **HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE IN DIELS-ALDER ASYMMETRIC REACTION**
AKHMEDOV I., PEYNIRCIOGLU B., MAMEDOV E., TANYELİ C., DEMİR A.
TETRAHEDRON, cilt.50, sa.7, ss.2099-2106, 1994 (SCI-Expanded)
- CXIX. **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, sa.2, ss.137-143, 1994 (SCI-Expanded)
- CXX. **AN EFFICIENT BUTENOLIDE ANNULATION VIA ALPHA'-CHLOROACETOXYLATION OF ENONES USING MANGANESE(III) ACETATE AND CHLOROACETIC ACID**
DEMİR A., AKGUN H., TANYELİ C., SAYRAC T., WATT D.
SYNTHESIS-STUTT GART, sa.9, ss.719-721, 1991 (SCI-Expanded)

- CXXI. **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, sa.14, ss.1433-1441, 1991 (SCI-Expanded)
- CXXII. **OXIDATION OF ARYL ALKYL KETONES TO ALPHA-ACYLOXY, ALPHA-(CAMPHORSULFONYLOXY), OR ALPHA-HYDROXY DERIVATIVES USING MANGANESE(III) ACETATE IN COMBINATION WITH CARBOXYLIC-ACIDS OR (1S)-(+)-10-CAMPHORSULFONIC ACID**
DEMİR A., CAMKERTEN N., AKGUN H., TANYELİ C., MAHASNEH A., WATT D.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.20, sa.15, ss.2279-2289, 1990 (SCI-Expanded)
- CXXIII. **ANNULATION REACTIONS OF 4-METHOXY-2-PYRONE WITH VARIOUS ACTIVE METHYL COMPOUNDS**
TANYELİ C., TARHAN O.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.19, sa.15, ss.2749-2753, 1989 (SCI-Expanded)
- CXXIV. **REACTIVITY OF 4-HYDROXY-2-PYRONES IN THE DIELS-ALDER REACTIONS**
TANYELİ C., TARHAN O.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.19, ss.2453-2460, 1989 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Enantioselective synthesis of 4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenyl butyl)-2H-1-benzopyran-2-one (Warfarin)**
DEMİR A. G., TANYELİ C., Gülbeyaz V., Akgün H.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.20, sa.2, ss.139-145, 1996 (Scopus)
- II. **Trichloronitromethane with acyl chlorides in the presence of tin(II) chloride: Synthesis of trichloronitro ketones**
DEMİR A. G., TANYELİ C., AKSOY H., Gulbeyaz V., Mahasneh A.
Synthesis, sa.9, ss.1071-1073, 1995 (Scopus)
- III. **A novel Reformatsky-like reaction of trichloronitromethane with aldehydes in the presence of tin(II) chloride**
DEMİR A. G., TANYELİ C., Mahasneh A., AKSOY H.
Synthesis, sa.2, ss.155-157, 1994 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Synthesis of chiral heterocyclic compounds from enantiomerically rich sulfa-Michael adducts**
HASILCIOĞULLARI D., TANYELİ C.
255th ACS National Meeting, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 22 Mart 2018
- II. **Organocatalytic Asymmetric Synthesis of Dihydronaphthofurans via Friedel-Crafts / Substitution Domino Type Reaction**
TANYELİ C.
TRAMECH IX 2017, Fez, Fas, 22 - 25 Kasım 2017
- III. **Bifonksiyonel Skuaramit Organokatalizörlerin Friedel/Crafts Domino Tipi Tepkimelerde İncelenmesi**
SUSAM D., TANYELİ C.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- IV. **İsatin Türevi Ketimnlere α -Azido Ketonların Asimetrik Organokatalitik Katılması**
KARAHAN S., TANYELİ C.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017, cilt.2017, ss.1609
- V. **kiral Tetrahidropridin bileşiklerinin enzimatik rezolüsyon yolu üzerinden sentezi**
TANYELİ C., ÖZDEMİRHAN F. D.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017

- VI. **Bifonksiyonel Organokatalizörlerin Dekarboksilatı Aldol Tepkimelerinde İncelenmesi**
BAYER E., TANYELİ C.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- VII. **Metil Tiyoglikolatın Çalkon Türevlerine Asimetrik Organokatalitik Sülfat-Michael Katılmaları**
HASILCIOĞULLARI D., TANYELİ C.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- VIII. **Asymmetric organocatalytic Michael additions of methyl thioglycolate to various acceptors**
HASILCIOĞULLARI D., TANYELİ C.
253rd ACS National Meeting Exposition, 2 - 06 Nisan 2017
- IX. **Asymmetric Organocatalytic Michael Additions of Thioglycolic Esters to Various Acceptors**
HASILCIOĞULLARI D., TANYELİ C.
ACS 253rd National Meeting, San-Francisco, Kostarika, 02 Nisan 2017 - 06 Nisan 2016
- X. **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
- XI. **Enantioselective aza-Henry reaction of t-Boc protected imines and nitroalkanes with bifunctional squaramide organocatalysts**
SUSAM D., TANYELİ C.
252nd ACS National Meeting, 21 - 25 Ağustos 2016
- XII. **Enantioselective synthesis of 2 indolyl 1 nitro derivatives**
Kanberoğlu E., TANYELİ C.
252nd ACS National Meeting in Philadelphia, 21 - 25 Ağustos 2016
- XIII. **Design of 2 AminoDMAP Quinine Based Organocatalyst Library Their Applications**
TANYELİ C.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, 21 - 24 Mart 2016
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **New quinine based squaramide catalyst and its evaluation in the asymmetric reactions of isatin derived ketimines**
Karahana S., TANYELİ C.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry ACSOC II, 21 - 24 Mart 2016
- XVII. **Design of Novel Organocatalyst Library Applications**
TANYELİ C.
International Chemistry Conference on Organic and Bioorganic Chemistry, 16 - 18 Şubat 2016
- XVIII. **GABA Analoglarının Organokatalitik Asimetrik Formal Sentezleri**
TANYELİ C.
3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015
- XIX. **2-AminoDMAP ve Kinin Temelli Bifonksiyonel Organokatalizörler ile 1-Nitropropanın Nitroolefinlere Enantioseçici Michael Katılması**
Kanberoğlu E., Tanyeli C.
3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015
- XX. **Bifonksiyonel Skuaramit Organokatalizörler ile Malononitrilin Çalkona Enantioseçici Michael Katılması**

SARGIN N., TANYELİ C.

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

XXI. **Nitroalkanların t Boc Korunumlu İminlerle Organokatalitik Enantioseçici Aza Henry Tepkimesi**
SUSAM D., TANYELİ C.

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

XXII. **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

XXIII. **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

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

TANYELİ C., NEMUTLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TEMPO ÜNİTESİ İLE BAĞLI TPT KATI MATRİS SENTEZİ SYNTHESIS OF TPT SOLID MATRIX ANCHORED TEMPO UNIT, 2022 - 2024

TANYELİ C., ÖZCAN B. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİFONKSİYONEL SKUARAMİD

ORGANOKATALİZÖRLER İLE KİRAL SPİROİNDOLPİRAN23CPİRAZOL ASİMETRİK SENTEZİ ASYMMETRIC SYNTHESIS OF CHIRAL SPIROINDOLPYRANO23CPYRAZOLES WITH BIFUNCTIONAL SQUARAMIDE ORGANOCATALYSTS, 2022 - 2024

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 FRIEDEL/CRAFTS DOMİNO TİPİ REAKSİYONDA İNCELENMESİ, 2018 - 2020

TANYELİ C., TÜBİTAK Projesi, Kiral Dihidronaftofuran ve Dihidrobenezofuran 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 FRIEDEL-CRAFTS KATILMA REKASİYONLARI, 2017 - 2017

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİFONKSİYONEL ORGANOKATALİZÖRLERİN FRIEDEL /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 YAPITASININ 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 ENANTİOSEÇİCİ KATILMALARI, 2017 - 2017

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ASYMMETRIC ORGANOCATALYTIC SULFA -MICHAEL REACTIONS OF THIOLS WITH a,b -UNSATURATED NITRILES TİYOLLERİN a,b -DOYMAMIŞ NİTRİLLERLE ASİMETRİK ORGANOKATALİTİK SULFA-MİCHAEL TEPKİMELERİ, 2017 - 2017

TANYELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MALONATLARIN KETİMİN TÜREVELERİNE 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-(β)-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 , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Yeditepe Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, DENİM CHEMICAL ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER SANAYİ VE PAZARLAMA ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Ekim 2022

JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

CHIRALITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Temmuz 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Gebze Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2022
SYNLETT, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, KORUMA KLOR ALKALİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Mayıs 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Gebze Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Nisan 2022
BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021
ARKIVOC, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2021
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021
CHEMISTRYSELECT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
ARKIVOC, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020
ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Mersin Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Sakarya Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Gaziantep Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kafkas Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Selçuk Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2020
Organic & Biomolecular Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, KORUMA KLOR ALKALİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Temmuz 2020
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Mart 2020
MEDICINAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
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

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

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

NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

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

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Tanyeli C., 5th International Organic Chemistry Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2021

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

Metrikler

Yayın: 152

Atıf (WoS): 2692

Atıf (Scopus): 2839

H-İndeks (WoS): 29

H-İndeks (Scopus): 30

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

5th International Organic Chemistry Congress, Davetli Konuşmacı, Malatya, Türkiye, 2021

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

Akademi Dışı Deneyim

METU

METU
METU
METU
METU