

## Doç. Dr. ÇAĞATAY DENGİZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 210 321 9](tel:+902103219)

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

Web: <http://denrg.chem.metu.edu.tr>

Posta Adresi: Orta Dogu Teknik Universitesi, Kimya Bolumu, O-308, 06800, Cankaya-ANKARA

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 6ZS1AcEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8238-6941

Publons / Web Of Science ResearcherID: H-5654-2011

ScopusID: 35784358600

Yoksis Araştırmacı ID: 164286

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Massachusetts Institute of Technology, Kimya Bolumu, Amerika Birleşik Devletleri 2016 - 2018

Doktora, Eidgenössische Technische Hochschule, ETHZ (The Federal Institute of Technology, Zürich), Kimya Bolumu, İsviçre 2012 - 2015

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bolumu, Türkiye 2010 - 2011

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bolumu, Türkiye 2006 - 2010

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Yaptığı Tezler

Doktora, Design and synthesis of push-pull chromophores: Effects of conjugation types on the optoelectronic properties, Eidgenössische Technische Hochschule, ETHZ (The Federal Institute of Technology, Zürich), 2015

Yüksek Lisans, Acyl azides: Application to the synthesis of various heterocycles, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2011

### Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Aromatik Bileşikler Kimyası, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2018 - 2023

## AKADEMİK İDARI DENEYİM

Staj Koordinatörü, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2021 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2020 - 2024

## Verdiği Dersler

REACTIVE INTERMEDIATES I, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

## Yönetilen Tezler

Dengiz Ç., SYNTHESIS OF TRIAZENE AND ANILINE-SUBSTITUTED NLOPHORES VIA CLICK-TYPE TRANSFORMATIONS AND INVESTIGATION OF THEIR LINEAR/NONLINEAR OPTICAL PROPERTIES, Yüksek Lisans, F.CAN(Öğrenci), 2024

Dengiz Ç., Exploring Methoxy-Activated Symmetric Alkynes in Click-Type [2+2] Cycloaddition-Retroelectrocyclization Reactions, Yüksek Lisans, M.CAN(Öğrenci), 2024

Dengiz Ç., Synthesis of urethane-based push-pull chromophores and investigation of their optoelectronic properties, Yüksek Lisans, İ.SAVAŞ(Öğrenci), 2023

Dengiz Ç., Heterocycle-based push-pull nlophores: Investigation of linear and non-linear optical properties, Yüksek Lisans, B.KARAGÖLLÜ(Öğrenci), 2022

Dengiz Ç., Design and synthesis of triazene-substituted push-pull dyes using formal [2+2] cycloaddition-retroelectrocyclization reactions, Yüksek Lisans, F.MAMMADOVA(Öğrenci), 2022

Çırpan A., Dengiz Ç., SYNTHESIS AND INVESTIGATION OF OPTICAL AND ELECTROCHEMICAL PROPERTIES OF ORGANOBORON BASED DONOR-ACCEPTOR TYPE CONJUGATED POLYMERS, Yüksek Lisans, B.AYYILDIZ(Öğrenci), 2021

Dengiz Ç., Design and Synthesis Of Triazene and Indole-Substituted Push-Pull Chromophores via Click-Type Transformations: Effects of Donor Groups on The Optoelectronic Properties, Yüksek Lisans, K.ERDEN(Öğrenci), 2021

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Ağustos, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Aralık, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Eylül, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Eylül, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Haziran, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ocak, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Aralık, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ocak, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ocak, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ocak, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ocak, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ocak, 2020  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Australian National University, Aralık, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Temmuz, 2019  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Temmuz, 2018  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Temmuz, 2018

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

- I. **Design and synthesis of heterocycle-based push-pull NLOphores: A comprehensive study of their linear and non-linear optical properties**  
Karagöllü B., Şengöz T. O., Kayaş H., ERDEN K., ŞAHİN E., ESENTÜRK O., DENGİZ Ç.  
Dyes and Pigments, cilt.232, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis and Optical Characterization of Hydrazone-Substituted Push-Pull-Type NLOphores**  
ERDEN K., Soyler D., Barsella A., Sahin O., Soylemez S., DENGİZ Ç.  
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.89, sa.18, ss.13192-13207, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis, molecular modeling, DFT studies, and EPR analysis of 1,4-dihydropyridines as potential calcium channel blockers**  
KOÇAK ASLAN E., Lam K., DENGİZ Ç., Denzinger K., Dicle Erdamar I. Y., Huang S., Zamponi G. W., Wolber G., GÜNDÜZ M. G.  
Journal of Molecular Structure, cilt.1307, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of the effect of graphene oxide-based nanocomposites on smear layer by a scanning electron microscope: Laboratory investigation**  
Sehitoglu G., Cakici F., Soylemez S., DENGİZ Ç.  
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, cilt.50, sa.1, ss.3-14, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Biphenylene-containing polycyclic conjugated compounds**  
DENGİZ Ç.  
Beilstein Journal of Organic Chemistry, cilt.19, ss.1895-1911, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Cyano-rich donor-acceptor-donor-type NLOphores containing dialkylated triazene and aniline groups\***  
Mammadova F., Inyurt F. C., Barsella A., DENGİZ Ç.  
DYES AND PIGMENTS, cilt.209, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Isoniazid Linked to Sulfonate Esters via Hydrazone Functionality: Design, Synthesis, and Evaluation of Antitubercular Activity**  
KOÇAK ASLAN E., HAN M. İ., Krishna V. S., Tamhaev R., DENGİZ Ç., DOĞAN Ş. D., Lherbet C., Mourey L., Tonjum T., GÜNDÜZ M. G.  
PHARMACEUTICALS, cilt.15, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **3-Alkynylindoles as Building Blocks for the Synthesis of Electronically Tunable Indole-Based Push-Pull Chromophores.**  
ERDEN K., DENGİZ Ç.  
The Journal of organic chemistry, cilt.87, sa.6, ss.4385-4399, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Isoquinolinedione-urea hybrids: Synthesis, antibacterial evaluation, drug-likeness, molecular docking and DFT studies**  
HAN M. İ., DENGİZ Ç., Dogan S. D., GÜNDÜZ M. G., KÖPRÜ S., ÖZKUL KOÇAK C.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1252, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Attaching azoles to Hantzsch 1,4-dihydropyridines: Synthesis, theoretical investigation of nonlinear optical properties, antimicrobial evaluation and molecular docking studies**

GÜNDÜZ M. G., DENGİZ Ç., KOÇAK ASLAN E., Skaro Bogojevic S., Nikodinovic-Runic J.

Journal of Molecular Structure, cilt.1247, 2022 (SCI-Expanded)

- XI. **Crystal structure determination and computational studies of 1,4-dihydropyridine derivatives as selective T-type calcium channel blockers**  
GÜNDÜZ M. G., Armakovic S. J., DENGİZ Ç., Tahir M. N., Armakovic S.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1230, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Iron-Catalyzed alpha-C-H Cyanation of Simple and Complex Tertiary Amines**  
Yilmaz O., Dengiz Ç., Emmert M. H.  
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.86, sa.3, ss.2489-2498, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Polycyclic aromatic hydrocarbon-substituted push-pull chromophores: an investigation of optoelectronic and nonlinear optical properties using experimental and theoretical approaches**  
DENGİZ Ç.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.45, sa.5, ss.1375-1424, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis, characterization, and theoretical investigation of optical and nonlinear optical (NLO) properties of triazene-based push-pull chromophores**  
Mammadova F., Ozsinan S., Okutan M., DENGİZ Ç.  
Journal of Molecular Structure, cilt.1220, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Bioproduction, structure elucidation and in vitro antiproliferative effect of eumelanin pigment from Streptomyces parvus BSB49**  
Bayram S., DENGİZ Ç., GERÇEK Y. C., ÇETİN İ., TOPÇUL M. R.  
Archives of Microbiology, cilt.202, sa.9, ss.2401-2409, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synthesis of thienopyridinones via hydrazide-alkyne cyclization**  
Cokol N. K., ERDEN K., Gunay F. M., DENGİZ Ç., Balci M.  
Tetrahedron, cilt.76, sa.19, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis of triazene-substituted homoconjugated push-pull chromophores by formal [2 + 2] cycloadditions**  
Erden K., Savaş İ., Dengiz Ç.  
Tetrahedron Letters, cilt.60, ss.1982-1985, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Synthesis and Optoelectronic Properties of Iptycene-Naphthazarin Dyes**  
Dengiz C., WU Y. M., SWAGER T. M.  
SYNLETT, cilt.30, sa.1, ss.54-58, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Naphthazarin-Polycyclic Conjugated Hydrocarbons and Iptycenes**  
Dengiz C., LUPPINO S. P., GUTIERREZ G. D., SWAGER T. M.  
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.82, sa.14, ss.7470-7480, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Homoconjugated and Spiro Push-Pull Systems: Cycloadditions of Naphtho- and Anthraquinones with Electron-Rich Alkynes**  
Dengiz C., SWAGER T. M.  
SYNLETT, cilt.28, sa.12, ss.1427-1431, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **The Chemistry of Ethyl 3-(2-Ethoxy-2-oxoethyl)-1H-indole-2-carboxylate: Synthesis of Pyrimido[4,5-b]indoles and Diethyl 4-Hydroxyquinoline-2,3-dicarboxylate via Intramolecular Cyclizations**  
KAPTI T., DENGİZ Ç., BALCI M.  
SYNTHESIS-STUTTGART, cilt.49, sa.8, ss.1898-1904, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Design and Synthesis of Aviram-Ratner-Type Dyads and Rectification Studies in Langmuir-Blodgett (LB) Films**  
JAYAMURUGAN G., GOWRI V., HERNANDEZ D., MARTIN S., Gonzalez-Orive A., Dengiz C., DUMELE O., PEREZ-MURANO F., GISSELBRECHT J., BOUDON C., et al.  
CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, cilt.22, sa.30, ss.10539-10547, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Push-pull chromophores by reaction of 2,3,5,6-tetrahalo-1,4-benzoquinones with 4-(N,N-dialkylanilino)acetylenes**  
Dengiz C., PRANGE C., GAWEL P., TRAPP N., RUHLMANN L., BOUDON C., DIEDERICH F.  
TETRAHEDRON, cilt.72, sa.9, ss.1213-1224, 2016 (SCI-Expanded)

- XXIV. **Synthesis and Optoelectronic Properties of Janus-Dendrimer-Type Multivalent Donor Acceptor Systems**  
Dengiz C., BREITEN B., GISSELBRECHT J., BOUDON C., TRAPP N., SCHWEIZER W. B., DIEDERICH F.  
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.80, sa.2, ss.882-896, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Synthesis of thio- and furan-fused heterocycles: furopyranone, fuopyrrolone, and thienopyrrolone derivatives**  
ERGUN M., DENGİZ Ç., OZER M. S., ŞAHİN E., BALCI M.  
TETRAHEDRON, cilt.70, sa.35, ss.5993-5998, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Synthesis of Cyano-Substituted Diaryltetracenes from Tetraaryl[3] cumulenes\*\***  
GAWEL P., Dengiz C., FINKE A. D., TRAPP N., BOUDON C., GISSELBRECHT J., DIEDERICH F.  
ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION, cilt.53, sa.17, ss.4341-4345, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Towards Stapling of Helical Alleno-Acetylene Oligomers - Synthesis of an Enantiopure Bis(ethynylvinylidene)-Substituted Cyclohexadeca-1,3,9,11-tetrayne**  
MUELLER I. - S., BERNET B., Dengiz C., SCHWEIZER W. B., DIEDERICH F.  
EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.2014, sa.5, ss.941-953, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **From Homoconjugated Push-Pull Chromophores to Donor-Acceptor-Substituted Spiro Systems by Thermal Rearrangement**  
Dengiz C., DUMELE O., KATO S., ZALIBERA M., CIAS P., SCHWEIZER W. B., BOUDON C., GISSELBRECHT J., GESCHEIDT G., DIEDERICH F.  
CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, cilt.20, sa.5, ss.1279-1286, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **New synthetic methodology for construction of the 3,4-dihydroquinolin-2-one skeleton**  
DENGİZ Ç., BALCI M.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.37, sa.2, ss.220-227, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **Mn(OAc)(3)-promoted sulfur-directed addition of an active methylene compound to alkenes**  
DELIOMEROGLU M. K., DENGİZ Ç., CALISKAN R., BALCI M.  
TETRAHEDRON, cilt.68, sa.29, ss.5838-5844, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Chloroacetylation of C=C double bonds promoted by manganese(III) acetate**  
DENGİZ Ç., ÇALIŞKAN R., BALCI M.  
TETRAHEDRON LETTERS, cilt.53, sa.5, ss.550-552, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Synthesis of Indolin-2-one, Isoindolin-1-one, and Indole Derivatives from Homophthalic Acid**  
KILIKLI A. A., DENGİZ Ç., OZCAN S., BALCI M.  
SYNTHESIS-STUTT GART, sa.22, ss.3697-3705, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **A novel one-pot, three-component reaction for the synthesis of isocoumarin-condensed pyrazoles**  
OZCAN S., DENGİZ Ç., DELIOMEROGLU M. K., ŞAHİN E., BALCI M.  
TETRAHEDRON LETTERS, cilt.52, sa.13, ss.1495-1497, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **New Synthetic Methodology for Construction of the 1,3,4,5-Tetrahydro-2H-1,3-benzodiazepin-2-one Skeleton**  
DENGİZ Ç., OZCAN S., ŞAHİN E., Balci M.  
SYNTHESIS-STUTT GART, sa.8, ss.1365-1370, 2010 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Click-Type Synthesis of Homoconjugated Push-Pull Chromophores: Computational Investigation of Optical and Nonlinear Optical (NLO) Properties**  
Inyurt F. C., Mammadova F., DENGİZ Ç.  
SYNOPE, cilt.7, sa.1, ss.1-7, 2023 (ESCI)
- II. **A Pyrene-Capped N-Heteroacene**  
SWAGER T. M., DENGİZ Ç.  
Synfacts, cilt.13, sa.8, ss.818, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- III. **The Power of Light in Hexadehydro-Diels-Alder Chemistry**

- SWAGER T. M., DENGİZ Ç.  
Synfacts, cilt.13, sa.8, ss.809, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- IV. **Pathway to Conjugated Ladder Polymers**  
SWAGER T. M., DENGİZ Ç.  
Synfacts, cilt.13, sa.7, ss.695, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- V. **Cove-Edge Graphene Nanoribbons**  
SWAGER T. M., DENGİZ Ç.  
Synfacts, cilt.13, sa.7, ss.704, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **A Selective Approach for the Synthesis of Functional Oligosiloles**  
SWAGER T. M., DENGİZ Ç.  
Synfacts, cilt.13, sa.6, ss.592, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Stepwise Two-Photon Photochemical Reactions**  
SWAGER T. M., DENGİZ Ç.  
Synfacts, cilt.13, sa.6, ss.598, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **Ironing out a Better Route to PAHs**  
SWAGER T. M., DENGİZ Ç.  
Synfacts, cilt.13, sa.5, ss.481, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **Cross-Coupled Corannulenes**  
SWAGER T. M., DENGİZ Ç.  
Synfacts, cilt.13, sa.5, ss.489, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- X. **Triangular Donor-Acceptor Systems**  
SWAGER T. M., DENGİZ Ç.  
Synfacts, cilt.13, sa.4, ss.363, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **Phenylene-Containing Polycyclic Conjugated Hydrocarbons**  
SWAGER T. M., DENGİZ Ç.  
Synfacts, cilt.13, sa.4, ss.366, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- XII. **Suzuki-Miyaura Cross-Coupling of Aromatic Esters**  
SWAGER T. M., DENGİZ Ç.  
Synfacts, cilt.13, sa.3, ss.263, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- XIII. **Serendipity in the Reactions of Indole-3-carboxaldehyde with Grignard Reagents**  
SWAGER T. M., DENGİZ Ç.  
Synfacts, cilt.13, sa.3, ss.255, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- XIV. **Electrochromism of Porous Network Thin Films**  
SWAGER T. M., DENGİZ Ç.  
Synfacts, cilt.13, sa.2, ss.143, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **Nonplanar Polycyclic Aromatic Hydrocarbons**  
SWAGER T. M., DENGİZ Ç.  
Synfacts, cilt.13, sa.2, ss.144, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- XVI. **One-Pot, Why Not?**  
SWAGER T. M., DENGİZ Ç.  
Synfacts, cilt.13, sa.1, ss.31, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- XVII. **A Trophy for BOPHYs**  
SWAGER T. M., DENGİZ Ç.  
Synfacts, cilt.13, sa.1, ss.37, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- XVIII. **Polycyclic Aromatic Hydrocarbons with Multiple Imides**  
SWAGER T. M., DENGİZ Ç.  
Synfacts, cilt.12, sa.12, ss.1253, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XIX. **Mechanochemical Synthesis of Pyrrole-Substituted Polyynes**  
SWAGER T. M., DENGİZ Ç.  
Synfacts, cilt.12, sa.12, ss.1245, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XX. **Novel Heptathienoacenes with Bull's Horn and Linear Shapes**

- SWAGER T. M., DENGİZ Ç.  
Synfacts, cilt.12, sa.11, ss.1149, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XXI. **Power of Steric Effects in Oxidative Cyclizations**  
SWAGER T. M., DENGİZ Ç.  
Synfacts, cilt.12, sa.11, ss.1148, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XXII. **Nitrogen Analogues of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons**  
SWAGER T. M., DENGİZ Ç.  
Synfacts, cilt.12, sa.10, ss.1029, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XXIII. **Synthetic Route to Thiophene-Based Double Helical Oligomers**  
SWAGER T. M., DENGİZ Ç.  
Synfacts, cilt.12, sa.10, ss.1036, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XXIV. **First Experimental Evidence for the Formation of the Cyclic Carbon Dioxide Trimer**  
SWAGER T. M., DENGİZ Ç.  
Synfacts, cilt.12, sa.9, ss.914, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XXV. **A Creative Route to Perfluororubrene**  
SWAGER T. M., DENGİZ Ç.  
Synfacts, cilt.12, sa.9, ss.919, 2016 (Hakemsiz Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Fonksiyonelleştirilmiş Alkinlerin Elektronca Fakir Alkenlerle Klik-Tipi Tepkimeleri**  
Dengiz Ç.  
33. Ulusal Kimya Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2021
- II.  **$\alpha$ -C-H cyanation of tertiary amines with a new method**  
YILMAZ Ö., DENGİZ Ç., EMMERT M. H.  
8th International Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020, ss.256
- III. **Synthesis of Cyano-Substituted Diaryltetracenes from Tetraaryl[3]cumulenes**  
Gawel P., DENGİZ Ç., Finke A. D., Trapp N., Boudon C., Gisselbrecht J., Diederich F.  
Swiss Chemical Society Fall Meeting 2014, 11 Eylül 2014
- IV. **Towards Zwitterionic Charge-Transfer Janus Dendrimers**  
DENGİZ Ç., Breiten B., Diederich F.  
Swiss Chemical Society Fall Meeting 2014, 11 Eylül 2014
- V. **Expanding the Chemical Space for Push-Pull Chromophores: Homo-conjugated and Spiro Systems**  
DENGİZ Ç., Kato S., Schweizer W. B., Diederich F.  
Swiss Chemical Society Fall Meeting 2013, 06 Eylül 2013
- VI. **Benzodiazepinon ve İzoindolinon Türevlerinin Sentezi için Yeni Yöntemlerin Geliştirilmesi**  
DENGİZ Ç., Ozcan S., Balci M.  
24. Ulusal Kimya Kongresi, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- VII. **Yeni Benzodiazepinon Türevlerinin Sentezi**  
DENGİZ Ç., Ozcan S., Balci M.  
22. Ulusal Kimya Kongresi, 6 - 10 Ekim 2008

## Desteklenen Projeler

DENGİZ Ç., ERDEN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İndol-temelli it-çek tipi kromoforların [2+2] siklokatılma-retroelektrosiklizasyon tepkimeleriyle sentezi, 2021 - 2022  
Dengiz Ç., Yılmaz Ö., TÜBİTAK Projesi, Yeni Bir Metod ile Tersiyer Aminlerden Alfa-Aminonitril Türevlerinin Sentezlenmesi, 2019 - 2020

## Bilimsel Hakemlikler

TETRAHEDRON, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024  
ORGANIC AND BIOMOLECULAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2024  
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Ağustos 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Ağustos 2024  
EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Temmuz 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2024  
TOPICS IN CURRENT CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024  
TETRAHEDRON, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023  
BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2023  
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023  
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
ASIAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
Teknopark, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023  
Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023  
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2023  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
TETRAHEDRON CHEM, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022  
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
HITTITE JOURNAL OF SCIENCE AND ENGINEERING, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2022



AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2022

RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

TÜBİTAK Projesi, Konsorsiyum Oluşturma Amaçlı Seyahat Desteği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, Konsorsiyum Oluşturma Amaçlı Seyahat Desteği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, Konsorsiyum Oluşturma Amaçlı Seyahat Desteği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, Konsorsiyum Oluşturma Amaçlı Seyahat Desteği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020

BOREN, Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü Projesi, BOREN, Türkiye, Ağustos 2020

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

CURRENT ORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

CURRENT ORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

CURRENT ORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

CURRENT ORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

Sağlık Bakanlığı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2020

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2020

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2019

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

Teknopark, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2019

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

Polisan Kimya, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Dengiz Ç., The Third Anatolian Conference on Organic Chemistry (ACOC3), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Nisan 2023

Türkyılmaz S., Dengiz Ç., Özçubukçu S., 9th International Drug Chemistry Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Nisan 2021

Türkyılmaz S., Dengiz Ç., 11th International Cosmetics Chemistry Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Mart 2021

Türkyılmaz S., Dengiz Ç., 10th International Cosmetics Chemistry Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Şubat 2020

## Metrikler

Yayın: 71

Atıf (WoS): 398

Atıf (Scopus): 406

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 13

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

5th International Organic Chemistry Congress, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021

33. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Tekirdağ, Türkiye, 2021

33. Ulusal Kimya Kongresi, Oturum Başkanı, Tekirdağ, Türkiye, 2021

## Davetli Konuşmalar

Expanding the Chemical Space of Carbon-Rich Materials by Click-Type Reactions, Seminer, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Türkiye, Mart 2020

Bilim ve Şans, Seminer, Yasemin Karakaya Bilim Ve Sanat Merkezi, Türkiye, Mayıs 2019

4. ODTÜ Bilim Günleri, Seminer, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2019

## Burslar

2232 Yurda Dönüş Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2019 - Devam Ediyor

Early Postdoc Mobility Fellowship, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2016 - 2018

2228- Son Sınıf Lisans Öğrencileri İçin Yurt İçi Lisansüstü Burs Programı, TÜBİTAK, 2010 - 2011

2209-Üniversite Öğrencileri Yurt İçi / Yurt İşi Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, 2009 - 2010

## Ödüller

Dengiz Ç., TÜBA-GEBİP (Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı), Türkiye Bilimler Akademisi, Kasım 2022

Dengiz Ç., TÜBİTAK - UFUK 2020 - Eşik Üstü Ödülü (2024), Tubitak, Şubat 2019

DENGİZ Ç., 2011-2012 Öğretim Yılı ODTÜ Yilin Tezi Ödülü, ODTÜ Prof. Dr. Mustafa N. PARLAR Eğitim ve Araştırma Vakfı, Aralık 2012

DENGİZ Ç., Ders Performans Ödülü, ODTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran 2011