

Doç.Dr. Ömer Tahir GÜNKARA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 383 421 4](tel:+903834214)

E-posta: gunkara@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: omerrrgunkara@hotmail.com

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/gunkara>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 2009 - 2013

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2007 - 2009

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2002 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Investigation of Bioactive Therapeutic Molecules Using NMR Spectroscopy, Bahçeşehir Üniversitesi, 2018

Mesleki Eğitim, MetaCore/MetaDrug's Binary QSAR Models, Bahçeşehir Üniversitesi, 2018

Mesleki Eğitim, Protein-Ligand Docking and Molecular Dynamics (MD) Simulations, Bahçeşehir Üniversitesi, 2018

İş Sağlığı ve Güvenliği, Tıbbi Atıkların Yönetimi, İSTAÇ, 2017

Mesleki Eğitim, Thermo Scientific Marka EA 1112 Model Elemental Analiz Cihazı Teorik ve Aplikasyon Eğitimi, REDOKS LAB, 2017

Mesleki Eğitim, Thermo Scientific Marka FT-IR Analiz Cihazı Teorik ve Aplikasyon Eğitimi, REDOKS LAB, 2017

Mesleki Eğitim, Shimadzu UV Spektrofotometre Cihazı / UV-2600 Kullanıcı Eğitimi, ANT TEKNİK, 2016

İş Sağlığı ve Güvenliği, İLK YARDIM EĞİTİMİ, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2016

İş Sağlığı ve Güvenliği, TEMEL İSG EĞİTİMİ, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2016

Mesleki Eğitim, 2D NMR Teknikleri ile Yapı Analizi, Atatürk Üniversitesi, 2011

Mesleki Eğitim, SHIMADZU HPLC Columns, ANT TEKNİK, 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Biyolojik aktivite gösterebilecek yeni heterohalkalı bileşiklerin sentezi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013

Yüksek Lisans, Trisiklik amino asid ester sentezleri ve indirgen heck reaksiyonları, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2009

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Asimetrik Sentez Kimyası, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Organik Spektroskopi, Organometalik Bileşikler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2019 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2013 - 2019
Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011 - 2013

Mesleki Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Araştırma Planlama Rektör Yardımcılığı, Kimya, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Özel Laboratuvar Teknikleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Organik Kimya, Lisans, 2020 - 2021
Genel Kimya, Lisans, 2020 - 2021
Organic Chemistry I, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Öcal Sunguroğlu Z. N. , Günkara Ö. T. , Canlı Sistemlerde Etkin Olabilecek Etkin Molekül Sentezi, Yüksek Lisans, F.Albayrak(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **A new derivatization method for the determination of propineb in black tea and infant formula samples using dispersive liquid-liquid microextraction followed by gas chromatography-mass spectrometry**
Bodur S., ERARPAT S., GÜNKARA Ö. T. , Chormey D. S. , BAKIRDERE S.
Talanta, cilt.213, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A novel determination method for diuron in seaweed samples: Combination of quadruple isotope dilution strategy with liquid chromatography - quadrupole time of flight - tandem mass spectrometry for superior accuracy and precision**
Tekin Z., Öztürk E., Günkara Ö. T. , Bakırdere S.
Journal of Chromatography A, cilt.1611, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Modification of polyhedral oligomeric silsesquioxane derivatives with heck reaction as possible new bio-hybrid materials**
GÜNKARA Ö. T.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.194, no.1, ss.909-916, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis of new polyhedral oligomeric silsesquioxane derivatives as some possible antimicrobial agents**
Ersoy E. B. , GÜNKARA Ö. T. , OCAL N.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.194, ss.257-268, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **In-situ photoinduced formation of self-assembled Ag NPs using POSS-TX as nano-photoinitiator in PEGMEA/PEGDA polymer matrix and creating self-wrinkled pattern**
BATIBAY G. S. , GÜNKARA Ö. T. , OCAL N., ARSU N.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.359, ss.73-79, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis of arylpiperazine substituted bisindolylmethanes as possible pharmacologically active new compounds**
ARVAS B., GÜNKARA Ö. T. , Ocal N.

ARKIVOC, ss.100-109, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Synthesis of New 5-Oxazolones: Their Ring Opening Reactions to Obtain New Benzamide Derivatives**
GÜNKARA Ö. T. , GULELİ M., CEVIKKALP S. A. , Kaya K., Ocal N.
CURRENT ORGANIC SYNTHESIS, cilt.14, ss.283-290, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis of new N-norbornylimide substituted amide derivatives, their reductive Heck and domino Heck reactions**
Albayrak F., GÜNKARA Ö. T. , ERSOY E. B. , Ocal N., KAUFMANN D. E.
ARKIVOC, ss.244-256, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Aryl- and Heteroaryl Substituted Tandospirones as Possible Antidepressant Drugs**
GÜNKARA Ö. T. , Kulu I., Öcal N.
MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.15, ss.789-796, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Hydroarylation Reactions of N-Substituted Tricyclic Imides**
GÜNKARA Ö. T. , Ocal N.
MINI-REVIEWS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.12, ss.424-434, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **SYNTHESIS OF NEW TANDOSPIRONE ANALOGUES CARRYING 1-(3-(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL)PIPERAZINE**
GÜNKARA Ö. T. , Sucu B. O. , Guleli M., Ocal N.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.44, ss.1619-1628, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cycloaddition Reactions of Some Tricyclic Imides**
Kulu I., Gul M., GÜNKARA Ö. T. , Ocal N.
MINI-REVIEWS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.10, ss.409-418, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis and characterization of new copper(II) and palladium(II) complexes with azo-, bisazo-5-pyrazolones**
Bagdatli E., GÜNKARA Ö. T. , Ocal N.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.740, ss.33-40, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis of new aryl(hetaryl)-substituted tandospirone analogues with potential anxiolytic activity via reductive Heck type hydroarylations**
GÜNKARA Ö. T. , Sucu B. O. , Ocal N., Kaufmann D. E.
CHEMICAL PAPERS, cilt.67, ss.643-649, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis of new pyrazolone dyes**
GÜNKARA Ö. T. , Bagdatli E., Ocal N.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, ss.227-231, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Reductive Heck Reactions and [3+2] Cycloadditions of Unsaturated N,N'-Bistryclic Imides**
Gul M., Kulu I., GÜNKARA Ö. T. , Ocal N.
ACTA CHIMICA SLOVENICA, cilt.60, ss.87-94, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis of arylated norbornyl amino acid esters**
ÖCAL SUNGUROĞLU Z. N. , Günkara O. T. , Kaufmann D., Kulu I.
Monatshefte für Chemie, cilt.141, ss.1237-43, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Antikanser Aktivite Gösterebilecek Yeni Heterohalkalı Bileşiklerin Sentezlenmesi Ve Karakterizasyonu**
GÜNKARA Ö. T.
International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences, cilt.31, ss.83-89, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **MODIFICATION OF NOVEL ISOXAZOLINES OF FULVENE DERIVATIVES WITH 1,3-DIPOLAR CYCLOADDITION REACTION**
GÜNKARA Ö. T.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Turkish Journal of Chemistry, cilt.5, ss.1351-1360, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **THE LATEST ADVANCEMENTS IN THE ACYLATION REACTIONS VIA CROSS-DEHYDROGENATIVE COUPLING AND/OR METAL CATALYSTS**
AĞAR S., GÜNKARA Ö. T.

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.5, ss.247-268, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Synthesis of New N-Phthalimide Substituted Tricyclic Imide Containing Isoxazoline and Bispiro Functional Group as Possible Anti-cancer Agents**

GÜNKARA Ö. T. , ÖCAL SUNGUROĞLU Z. N.

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Turkish Journal of Chemistry, cilt.5, ss.73-84, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **ORGANİK KİMYA LABORATUVARI ÇALIŞMA SORULARI I**

Günkara Ö. T.

Efe Akademi Kitabevi Yayınları, İstanbul, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Synthesis of Substituted Bis(heteroaryl)maleimide Derivatives as Glycogen Synthase Kinase-3 β Inhibitors With Potential Role as Anticancer Agents**

GÜNKARA Ö. T. , ERSOYE. B. , ALBAYRAK F., ÖCAL SUNGUROĞLU Z. N. , GÜNAY F., NG Y. Y.

8. International Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020

- **Synthesis of Maleimide-Based Heterocyclic Molecules and Investigation of Their Anti-Cancer Activities**

ALBAYRAK F., ERSOYE. B. , GÜNKARA Ö. T. , GÜNAY F., NG Y. Y. , ÖCAL SUNGUROĞLU Z. N.

8. Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020

- **Design, Synthesis and Anti-proliferation Activity of Novel Maleimide-based Glycogen Synthase Kinase-3 (GSK-3) Inhibitors**

GÜNKARA Ö. T. , ERSOYE. B. , ALBAYRAK F., GÜNAY F., NG Y. Y.

7th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2019

- **Yeni İmatinib Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları**

GÜNAY F., GÜNKARA Ö. T. , Balta S., Turgut Z., NG Y. Y.

31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, no.1

- **GSK-3 β İnhibitörü Olabilecek Yeni Maleimid Türevlerinin Sentezi ve Antikanser Aktivitelerinin Belirlenmesi**

GÜNKARA Ö. T. , ERSOYE. B. , ALBAYRAK F., GÜNAY F., NG Y. Y. , ÖCAL SUNGUROĞLU Z. N.

31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019

- **SYNTHESIS OF IMATINIB DERIVATIVES AND THEIR ANTI-PROLIFERATION ACTIVITY IN VARIOUS TUMOR CELL LINES**

Balta S., Günay F., Günkara Ö. T. , Öcal Sunguroğlu Z. N. , Ng Y. Y.

21st JCFFrühjahrssymposium 2nd EYCheM, Bremen, Almanya, 20 - 23 Mart 2019

- **Synthesis Of New Fulvene Derivatives As Anticancer Agents**

Günkara Ö. T.

Uluslararası 7. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mart 2019

- **Synthesis of Novel Maleimid Derivatives As Possible GSK-3 β Inhibitors**

Ersoy E. B. , Albayrak F., Günay F., Öcal Sunguroğlu Z. N. , Günkara Ö. T. , Ng Y. Y.

21st JCFFrühjahrssymposium 2nd EYCheM, Bremen, Almanya, 20 - 23 Mart 2019

- **Synthesis of New Norcantharidin Derivatives As Some Possible Anti-Cancer Agents**

Günkara Ö. T.

4. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Yalova, Türkiye, 14 - 17 Şubat 2019

- **Anti-proliferation Activity of Novel Heterocyclic Compounds in Tumor Cell Lines and Their Flow Cytometric Analysis**

Günkara Ö. T. , Öcal Sunguroğlu Z. N. , Günay F., Ng Y. Y.

6th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2018

- **Synthesis of POSS Derivatives with Heck Reaction as Possible Use at Tissue Engineering Scaffolds**

Günkara Ö. T.

International Conference on Recent Advances in Medical and Health Sciences, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2018

- **Synthesis 3-Indazolyl-4-pyrrolylmaleimides as Glycogen Kinase-3 β Inhibitors**
Albayrak F., Ersoy E. B. , Günkara Ö. T. , Öcal Sunguroğlu Z. N.
4th Organic Chemistry Congress, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018
- **Synthesis of New Heterocycle Compounds Which May Be Anticancer Agent and Glycogen Kinase-3 β Inhibitors**
Ersoy E. B. , Albayrak F., Günkara Ö. T. , Öcal Sunguroğlu Z. N.
4th Organic Chemistry Congress, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018
- **Synthesis of New Polihedral Oligomeric Silsesquioxane Derivatives with Azomethine Ylide Cycloaddition Reactions**
Günkara Ö. T. , Ersoy E. B. , Öcal Sunguroğlu Z. N.
4th Organic Chemistry Congress, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018
- **Tiyol - Norbornen Hidrojellerin Fotokimyasal Sentezi**
Batbay G., Günkara Ö. T. , Öcal Sunguroğlu Z. N. , Arsu N.
ULUSLARARASI KATILIMLI VII. POLİMER BİLİM VE TEKNOLOJİ KONGRESİ, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018
- **Anti-mikrobiyal Etki Gösterebilecek Yeni POSS Bileşiklerinin Sentezi**
Ersoy E. B. , Günkara Ö. T. , Öcal Sunguroğlu Z. N.
6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- **Tandospiron, Benzamid, Trisikloamino Asit Ester ve Piridinoizoksazol Analoglarının Kansere Hücresinde İnhibitör Etkileri**
Öcal Sunguroğlu Z. N. , Günkara Ö. T. , Sucu B. O. , Ng Y. Y. , Günay F.
6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- **N-Norbornil Sübstitüe İmidlerin MTT Assay Yöntemi İle Metabolik Aktivitelerinin İncelenmesi**
Albayrak F., Günkara Ö. T. , Öcal Sunguroğlu Z. N. , Ng Y. Y. , Günay F.
6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- **Tandospiron Türevi Bileşiklerin HeLa, Pankreas ve Lösemi Kansere Türlerine Karşı MTT ve Flow Sitometri Çalışmaları**
Günkara Ö. T. , Öcal Sunguroğlu Z. N. , Ng Y. Y. , Günay F.
6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- **Farmakolojik açıdan aktif olabilecek Yeni Arilpiperazin Sübstitüe Bisindolilmetanların Sentezi**
ARVAS B., GÜNKARA Ö. T. , ÖCAL SUNGURUĞLU Z. N.
6. ULUSLARARASI İLAÇ KİMYASI: İLAÇ ETKİN MADDESİ TASARIMI, SENTEZİ, ÜRETİMİ VE STANDARDİZASYONU KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 22 Mart 2018, cilt.1, no.222, ss.1
- **SYNTHESIS OF NEW SILSESQUOXANE DERIVATIVES AS POSSIBLE ANTIMICROBIAL AGENTS**
Günkara Ö. T. , Ersoy E. B. , Öcal Sunguroğlu Z. N.
10th International Conference on Chemical, Biological, Environmental and Medical Sciences, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Mart 2018
- **New Molecules Including N,N'-Bis-tricyclic Imides and Characterization by 2D NMR**
Gül M., Kulu İ., Günkara Ö. T. , Öcal Sunguroğlu Z. N.
International Workshop on Applications of NMR in Pharmaceuticals, Phytotherapeutics and Medicine, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2017
- **Characterization of Domino Heck Products of the New N-norbornylimide Substituted Amides by Using 2D NMR Spectra**
Albayrak F., Günkara Ö. T. , Ersoy E. B. , Öcal Sunguroğlu Z. N.
International Workshop on Applications of NMR in Pharmaceuticals, Phytotherapeutics and Medicine, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2017
- **ANTI-PROLIFERATION ACTIVITY OF TANDOSPIRONE ANALOGUES IN TUMOR CELL LINES**
Günkara Ö. T. , Sucu B. O. , Öcal Sunguroğlu Z. N. , Ng Y. Y. , Günay F., Yılmaz Z. H.

5th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017

- **Farmakolojik Açıdan Önemli İzoksazol Türevlerinin Anti-kanser Aktivitelerinin İncelenmesi**
Öcal Sunguroğlu Z. N. , Günkara Ö. T. , Ng Y. Y. , Günay F., Yılmaz Z. H.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 01 Nisan 2017, ss.10-0
- **Trisiklik Amino Asit Esterlerin Hela ve Pankreas Kanser Türlerine Karşı MTT Çalışmaları**
Günkara Ö. T. , Öcal Sunguroğlu Z. N. , Ng Y. Y. , Günay F., Yılmaz Z. H.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 01 Nisan 2017, ss.10
- **Thioxanthone Moiety Attached Polyhedral Oligosilsesquiones**
Öz D., Çinko T., Batbay G., Günkara Ö. T. , Öcal Sunguroğlu Z. N. , Arsu N.
4th European Symposium of Photopolymer Science, Leipzig, Almanya, 11 - 13 Eylül 2016, ss.10
- **Bistrisiklik İmid Türevi Peptid Moleküllerinin Sentezlenmesi ve Heck Reaksiyonlarının İncelenmesi**
Günkara Ö. T. , Ersoy E. B. , Albayrak F., Öcal Sunguroğlu Z. N.
III. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- **Biyolojik Aktif Olabilecek Yeni Peptid Türevlerinin Sentezlenmesi: İndirgen Heck ve Domino Heck Reaksiyonlarının İncelenmesi**
Günkara Ö. T. , Ersoy E. B. , Albayrak F., Öcal Sunguroğlu Z. N.
III. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- **Biyolojik Aktif Olabilecek L-isolösin Grubu Taşıyan ?-Amino Asid Amid-Schiff Bazları ve İmidazolidin-4-on Bileşiklerinin One-pot Sentezleri**
Günkara Ö. T. , Sucu B. O. , Erden İ., Öcal Sunguroğlu Z. N.
III. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- **The Synthesis and Characterization of Self Healing Materials Based on Thioxanthone Disulfides**
Koyuncu U., Günkara Ö. T. , Arsu N.
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016
- **Biyolojik Aktif olabilecek Yeni İmidlerin Sentezlenmesi ve İndirgen Heck Reaksiyonlarının İncelenmesi**
Günkara Ö. T. , Albayrak F., Öcal Sunguroğlu Z. N.
4. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016
- **Yeni Peptid Türevlerinin Sentezlenmesi ve Heck Reaksiyonlarının İncelenmesi**
Günkara Ö. T. , Öcal Sunguroğlu Z. N.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- **[3+2] Cycloadditions of Unsaturated N,N1-Bistricyclic Imides**
Günkara Ö. T. , Gül M., Kulu İ., Öcal N.
19th European Symposium on Organic Chemistry ESOC, Lisbon, Portekiz, 1 - 06 Ağustos 2015
- **Synthesis of New Peptide Derivatives And Investigation of Their Reductive Heck Reactions.**
Günkara Ö. T. , Öcal Sunguroğlu Z. N.
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry TRAMECH VIII, Antalya, Türkiye, 10 Temmuz 2015 - 15 Temmuz 2019, ss.1-2
- **Yeni 5-Oksazolone Türevlerinin Sentezlenmesi ve Reaktivitelerinin İncelenmesi**
Günkara Ö. T. , Öcal Sunguroğlu Z. N.
3. İlaç Kimyası, İlaç Etkin Madde Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015
- **Farmakolojik Önemli Bakır(II) ve Paladyum(II) Kompleksleri**
Bağdatlı E., Günkara Ö. T. , Öcal Sunguroğlu Z. N.
3.İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015
- **Synthesis New Tandospirone Analogues with [3+2] cycloaddition reaction which possibly have Antidepressant Activity**
Günkara Ö. T. , Öcal N.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry ACSOC, Antalya, Türkiye, 1 - 07 Mart 2015
- **Antidepressan İlaç Olan Tansodipironun Daha Aktif Analoglarının Sentezlenmesi**
Sucu B. O. , Günkara Ö. T. , Öcal Sunguroğlu Z. N.

2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknoloji ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Mart 2013
- **Aril(hetari)-substitue yeni tandospirom Analoglarının hidroarilasyon reaksiyonu ile Sentezlenmesi**
Sucu Bavkır B. O. , Günkara Ö. T. , Öcal Sunguroğlu Z. N.
1.Ulusal Organik Kimya Kongresi, Sakarya, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2013
 - **Gıda Endüstrisinde Kullanılabilecek Bazı Bileşiklerin Sentezlenmesi**
Akkuş Çevikkalp S., Günkara Ö. T. , Öcal Sunguroğlu Z. N.
1.Ulusal Organik Kimya Kongresi, Sakarya, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2013
 - **N,N'-Bistrisiklik İmidlerin İndirgen Heck Reaksiyonları ve [3+2] Siklokatlma Reaksiyonları**
Kulu İ., Gül M., Günkara Ö. T. , Öcal N.
1.Ulusal Organik Kimya Kongresi, Sakarya, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2013
 - **Aril Hetariil Substitue Yeni Tandospirom Analoglarının Hidroarilasyon Reaksiyonları ile Sentezlenmesi**
SUCU B. O. , GÜNKARA Ö. T. , ÖCAL SUNGUROĞLU Z. N.
1. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Sakarya, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2013
 - **Synthesis of New Aryl-Substituted Tandospirone Analogues**
Öcal Sunguroğlu Z. N. , Günkara Ö. T. , Sucu B. O.
18th European Symposium on Organic Chemistry, Marseille, Fransa, 1 - 06 Eylül 2013
 - **Synthesis of New Aryl(Hetaryl)-Substituted Tandospirone Analogues Under Reductive Heck Type Hydroarylations with Expected Anxiolytic Activity**
Günkara Ö. T. , Sucu Bavkır B. O. , Öcal Sunguroğlu Z. N. , Kaufmann D.
44th World Chemistry Congress IUPAC, İstanbul, Türkiye, 1 - 08 Haziran 2013
 - **Antidepresan ve Antipanik İlacı olarak Kullanılan Tandospirom Molekülünün Daha Etkin Olabilecek Analoglarının Sentezlenmesi**
Kulu İ., Sucu Bavkır B. O. , Günkara Ö. T. , Öcal N.
1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknoloji ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 29 - 31 Mart 2013
 - **Yeni Aril(Hetari)-Substitue Tandospirom Analoglarının Sentezlenmesi**
Sucu B. O. , Günkara Ö. T. , Öcal Sunguroğlu Z. N.
1.Ulusal Organik Kimya Kongresi, Sakarya, Türkiye, 25 - 29 Mart 2013
 - **Synthesis of New 5-Pyrazolone Derivatives with Anticipated Bioactive Properties**
Bağdatlı E., Günkara Ö. T. , Öcal N.
7th Euroasian Meeting on Heterocyclic Chemistry, İstanbul, Türkiye, 1 - 06 Temmuz 2012
 - **Synthesis of New Pyrazolone Dyes as Potential Pharmacological Agents**
Öcal Sunguroğlu Z. N. , Günkara Ö. T. , Bağdatlı E.
BOS, International Conference on Organic Synthesis, Tallinn, Estonya, 1 - 06 Temmuz 2012
 - **NEW COPPER(II) COMPLEXES WITH AZO- AND BISAZO-5-PYRAZOLONES**
Bağdatlı E., Günkara Ö. T. , Öcal N.
7th Euroasian Meeting on Heterocyclic Chemistry, İstanbul, Türkiye, 1 - 06 Temmuz 2012
 - **Eltoprazine, Fluprazine, Dcpp Ve Naftilpiperazin Gibi Depresyona Karşı Kullanılan İlaçları İçeren Daha Aktif Olması Beklenen Analoglarının Sentezlenmesi"**
Günkara Ö. T. , Güleli M., Öcal Sunguroğlu Z. N.
Kimyevi Maddeler ve Mamülleri Sektöründe 1.Ar-ge proje pazarı, İstanbul, Türkiye, 10 - 14 Ekim 2011
 - **Biyolojik Aktivite ve Katalitik Etki Gösterebilecek 5-Pirazolon Türevi Azo ve Bisazo Boyarmadde Sentezleri**
Günkara Ö. T. , Bağdatlı E., Öcal Sunguroğlu Z. N.
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
 - **Synthesis of arylated norbornyl amino acid esters**
Günkara Ö. T. , Öcal Sunguroğlu Z. N. , Kaufmann D.
18th International Conference on Organic Synthesis, Bergen, Norveç, 1 - 06 Ağustos 2010
 - **Çeşitli Alkenik Moleküllerin Nitril Oksidlerle 1,3-Dipolar Siklokatlma Reaksiyonları**
Öcal Sunguroğlu Z. N. , Günkara Ö. T. , Göksu G., Türkoğlu Ç.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
 - **Yeni Trisiklik Amino Asid Metil Ester Sentezleri**
Günkara Ö. T. , Öcal Sunguroğlu Z. N.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009

Desteklenen Projeler

- Şanyılmaz G., Günkara Ö. T. , TÜBİTAK Projesi, İMATİNİB ANALOĞUNUN SENTEZLENMESİ VE LÖSEMİLİ KANSER HÜCRELERİ ÜZERİNDEKİ TERAPÖTİK ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2019 - 2020
- Bilgetekin B., Günkara Ö. T. , TÜBİTAK Projesi, NORCANTHARİDİN ANALOGLARININ SENTEZLENMESİ VE MTT TEST YÖNTEMİYLE ANTI-KANSER AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ, 2019 - 2020
- Balta S., Günkara Ö. T. , TÜBİTAK Projesi, İMATİNİB ANALOĞUNUN SENTEZLENMESİ VE LÖSEMİLİ KANSER HÜCRELERİ ÜZERİNDEKİ TERAPÖTİK ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2018 - 2019
- Günkara Ö. T. , Ng Y. Y. , Albayrak F., Eyilcim Ö., TÜBİTAK Projesi, Anti-Kanser Ajanları ya da GSK-3β İnhibitörleri Olabilecek Heterohalkalı Yeni Moleküllerin Sentezi ve Aktivite Çalışmaları, 2017 - 2019
- Öcal Sunguroğlu Z. N. , Günkara Ö. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farmakolojik Açından İncelenebilecek İmid Modifiye Yeni Moleküllerin Sentezlenmesi (2014-01-02-KAP03), 2014 - 2017
- Günkara Ö. T. , Öcal Sunguroğlu Z. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni 5-Oksazolonların Sentezlenmesi ve Reaktivitelerinin incelenmesi (2013-01-02-KAP05), 2013 - 2016
- Günkara Ö. T. , Öcal Sunguroğlu Z. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antidepressant ve Antipanik İlacı Olan Tandospiron'un Analoglarının Sentezlenmesi (2011-01-02-KAP03), 2011 - 2013
- Günkara Ö. T. , Bağdatlı E., Öcal Sunguroğlu Z. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni-5-pirazolon boyar maddeleri ve Tekstil alanında uygulamaları BAP 2009-ODAP, 2010 - 2012

Bilimsel Hakemlikler

- Sağlık Bakanlığı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2020
- Sağlık Bakanlığı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2020
- TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2019
- Journal Of Chromatographic Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
- Advancement in Medicinal Plant Research (AMPR) Net Journals., Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2018
- Medicinal Chemistry Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
- Current Organic Synthesis , SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

- Günkara Ö. T. , 10. Uluslararası Kozmetik Kimya Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Şubat 2020
- Günkara Ö. T. , 7. Uluslararası İlaç Kimya Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Mart 2019

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

- 7th BAU Drug Design Congress, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2019
- Uluslararası 7. İlaç Kimyası Kongresi, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2019
4. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Çalışma Grubu, Yalova, Türkiye, 2019
- 6th International BAU Drug Design Congress, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2018
- MetaCore/MetaDrug's Binary QSAR Models Workshop, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018
- Investigation of Bioactive Therapeutic Molecules Using NMR Spectroscopy, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018
- Protein-Ligand Docking and Molecular Dynamics (MD) Simulations Workshop, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018
- International Conference on Recent Advances in Medical and Health Sciences, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2018
- 4th Organic Chemistry Congress, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2018
6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2018
- 10th International Conference on Chemical, Biological, Environmental and Medical Sciences, Çalışma Grubu, Antalya,

Türkiye, 2018

5th International Bahçesehir University (BAU) Drug Design Congress, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2017

International Workshop on Applications of NMR in Pharmaceuticals, Phytotherapeutics and Medicine, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2017

III. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Çalışma Grubu, Trabzon, Türkiye, 2016

4. İlaç Kimyası Kongresi, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2016

Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry TRAMECH VIII, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2015

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çalışma Grubu, Çanakkale, Türkiye, 2015

19th European Symposium on Organic Chemistry ESOC, Çalışma Grubu, Lisbon, Portekiz, 2015

3. İlaç Kimyası, İlaç Etkin Madde Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standizasyonu Kongresi, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2015

Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2015

2023 VIZYONUNDA ÜNİVERSİTELERİN ARASTIRMA LABORATUVARLARI ÇALISTAYI, Dicle Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Arastırma Merkezi'nin açılışı, DICLE ÜNİVERSİTESİ, DÜBTAM, Çalıstay,, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2014

1. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Çalışma Grubu, Sakarya, Türkiye, 2013

44th World Chemistry Congress, IUPAC, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2013

Kimyevi Maddeler ve Mamülleri Sektöründe 1.Ar-ge proje pazarı, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2011

25. Ulusal Kimya Kongresi, Çalışma Grubu, Erzurum, Türkiye, 2011

24. Ulusal Kimya Kongresi, Çalışma Grubu, Zonguldak, Türkiye, 2010

23. Ulusal Kimya Kongresi, Çalışma Grubu, Sivas, Türkiye, 2009

22. Ulusal Kimya Kongresi, Çalışma Grubu, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2008

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):47

h-indeksi (WOS):4

Ödüller

GÜNKARA Ö. T. , Üniversite Genelinde En Fazla Yayın Yapan 3. Arastırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Eylül 2013

GÜNKARA Ö. T. , Yıldız Teknik Üniversitesi Kimya Bölümü Bölüm Birinciliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran 2007