

Prof.Dr. SELAMİ ŞAŞMAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: selami.sasmaz@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/selami.sasmaz>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 1989 - 1996

Yaptığı Tezler

Doktora, Eugenolden Başlayarak Bazı Mono Ve Diazo Boyarmaddelerinin Sentezi Ve Boyama Özelliklerinin İncelenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Kimya, 1996

Yüksek Lisans, Eugenol'ün Doğal Kaynaklardan İzolasyonu Ve Bazı Tepkimelerinin Spektroskopik Olarak İncelenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1991

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Organometalik Bileşikler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1998 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2016 - 2018

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2013 - 2018

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2016 - 2016

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2014 - 2016

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2014 - 2016

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2010 - 2013

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2009 - 2011

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2007 - 2011

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2007 - 2011

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1999 - 2006

Verdiği Dersler

Organik Kimya 1, Lisans, 2020 - 2021

Çevre Kimyası, Lisans, 2020 - 2021
Organik Kimya Laboratuvarı, Lisans, 2017 - 2018
İleri Organik Kimya, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Genel Kimya Lab.1, Lisans, 2016 - 2017
Organik Kimyada Yapı Aydınlatılması, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

ŞAŞMAZ S., Bazı Azaftalosiyanıninlenin sentezi ve özelliklerinin incelenmesi, Doktora, G.Kaya(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Microwave-assisted synthesis and characterization of phthalocyanines substituted with azo compound containing eugenol moiety**
KANTAR C., MERT F., ŞAŞMAZ S.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.696, sa.18, ss.3006-3010, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **THE INVESTIGATION OF MAGNETIC LEVITATION PERFORMANCES OF BIS(2-METHOXY-4-ALLYLPHENYL) OXALATE (I) (C₂₂H₂₂O₆) DOPED MGB₂ SUPERCONDUCTORS**
GÜNER S. B. , kantar k, SAVAŞKAN B., ÜLGEN A. T. , YILDIRIM G., ÇELİK Ş., ŞAŞMAZ S.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 34TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, 5 - 09 Eylül 2018
- II. **Bazı Yeni Fumarat Bileşiklerinin Sentezi ve Klinik Öneme Sahip Bazı Enzimler Üzerine İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi**
BALTAŞ N., KAYA KANTAR G., ŞAŞMAZ S.
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.1157
- III. **Bazı Yeni Fumarat Bileşiklerinin Sentezi ve Klinik Öneme Sahip Bazı Enzimler Üzerine İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi**
BALTAŞ N., KAYA KANTAR G., ŞAŞMAZ S.
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.1157
- IV. **Bazı Yeni Fumarat Bileşiklerinin Sentezi ve Klinik Öneme Sahip Bazı Enzimler Üzerine İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi**
BALTAŞ N., KAYA KANTAR G., ŞAŞMAZ S.
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.1157
- V. **Quantum Chemical Calculations of Molecular Structure, Electronic, Thermodynamic and Non-linear Optical Properties of Bis(2-methoxy-4-((E)-prop-1-enyl)phenyl)oxalate**
ERSANLI C. C. , KAYA KANTAR G., ŞAŞMAZ S., KANTAR C.
I. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS (BILMES 2017), NEVŞEHİR-ÜRGÜP, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.147-151
- VI. **BİS (2-METOKSİ-4-((E)-PROP-L-ENİL)FENİL) OKSALATIN MOLEKÜLER YAPISI, ELEKTRONİK, TERMODİNAMİK VE DOĞRUSAL OLMAYAN OPTİK ÖZELLİKLERİNİN KUANTUM KİMYASAL HESAPLAMALARI**
ERSANLI C. C. , KAYA KANTAR G., ŞAŞMAZ S., KANTAR C.
I. ULUSLARARASI BİLİMSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU (BILMES 2017), Kırıkkale, Türkiye, 4 - 08

Ekim 2017, ss.103-104

- VII. **Azaphthalocyanines and Phthalocyanine containing eugenol: synthesis, DNA interaction and comparison of lipase inhibition properties**
KAYA KANTAR G., FAİZ Ö., ŞAŞMAZ S.
İVEK 3. İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2017, ss.588
- VIII. **Azaphthalocyanines and pyrazine compounds containing vanillin: synthesis and -Glucosidase inhibition properties**
KAYA KANTAR G., BALTAŞ N., ŞAŞMAZ S.
İVEK 3. İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2017, ss.567
- IX. **Novel phthalocyanines containing guaiacol azo dyes; antioxidant, antibacterial and anticancer activity**
KANTAR C., ŞAŞMAZ S., KAYA B., TÜRK M.
İVEK 3. İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2017, ss.611
- X. **Some Phthalocyanines Containig Recorcinol Azo Dyes; Antioxidant, Antibacterial and Anticancer Activity**
KANTAR C., ŞAŞMAZ S., KAYA B., TÜRK M.
İVEK 3. İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2017, ss.606
- XI. **Azaphthalocyanines and Phthalocyanine containing eugenol: synthesis, DNA interaction and comparison of lipase inhibition properties**
KAYA KANTAR G., FAİZ Ö., ŞAŞMAZ S.
İVEK 3. İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 Mayıs 2017 - 29 Mayıs 2019, ss.588
- XII. **Azaphthalocyanines and Phthalocyanine containing eugenol: synthesis, DNA interaction and comparison of lipase inhibition properties**
KAYA KANTAR G., FAİZ Ö., ŞAŞMAZ S.
İVEK 3. İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 Mayıs 2017 - 29 Mayıs 2019, ss.588
- XIII. **Azaphthalocyanines and pyrazine compounds containing vanillin: synthesis and -Glucosidase inhibition properties**
KAYA KANTAR G., BALTAŞ N., ŞAŞMAZ S.
İVEK 3. İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2017, ss.567
- XIV. **Some phthalocyanines containing resorcinol azo dyes antioxidant, antibacterial and anticancer activity**
KANTAR C., ŞAŞMAZ S., KAYA B., TÜRK M.
3.Uluslararası İlaç ve eczacılık kongresi, 26 - 29 Nisan 2017
- XV. **Novel phthalocyanines containing guaiacol azo dyes antioxidant, antibacterial and anticancer activity**
KANTAR C., ŞAŞMAZ S., KAYA B., TÜRK M.
3. Uluslararası İlaç ve eczacılık kongresi, 26 Nisan 2017 - 29 Nisan 2014
- XVI. **Azaphthalocyanines and phthalocyanine containing eugenol: synthesis, DNA interaction and comparison of lipase inhibition properties**
KAYA KANTAR G., FAİZ Ö., ŞAŞMAZ S.
3. İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.588
- XVII. **Azaphthalocyanines and pyrazine compounds containing vanillin: synthesis and -Glucosidase inhibition properties**
KAYA KANTAR G., BALTAŞ N., ŞAŞMAZ S.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.567
- XVIII. **Azo dyes containing eugenol and guaiacol synthesis antioxidant and enzyme inhibitory properties**
KANTAR C., BALTAŞ N., ŞAŞMAZ S.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, 21 - 24 Mart 2016
- XIX. **Azo Dyes containing eugenol and guaiacol synthesis antioxidant**
KANTAR C., BALTAŞ N., ŞAŞMAZ S.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry ACSOC II, Aydın, Türkiye, 21 - 24 Mart 2016

- XX. **Azo Dyes Containing Eugenol and Guaiacol, synthesis, antioxidant and enzymeinhibitory**
KANTAR C., BALTAŞ N., ŞAŞMAZ S.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry ASCOS II, Aydın, Türkiye, 21 - 24 Mart 2016, ss.166
- XXI. **Guaiacol substituted pyrazine -2,3- dicarbonitriles; synthesis and characterization and x-ray diffraction analysis**
KAYA KANTAR G., SAHİN O., ŞAŞMAZ S.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry ASCOS II, Aydın, Türkiye, 21 - 24 Mart 2016, ss.172
- XXII. **Diaryl Oxalates Containing Eugenol and Guaiacol; Investigation of Antioxidant, Antibacterial and Acetylcholinesterase Inhibitory Properties**
KAYA KANTAR G., BALTAŞ N., BERİŞ F. Ş. , ŞAŞMAZ S.
IVEK 2ND INTERNATIONAL CONVENTION OF PHARMACEUTICALS AND PHARMACIES, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015, ss.54
- XXIII. **Diaryl Oxalates Containing Eugenol and Guaiacol; Investigation of Antioxidant, Antibacterial and Acetylcholinesterase Inhibitory Properties**
Kaya Kantar G., BALTAŞ N., Beriş F. Ş. , Şaşmaz S.
2nd IVEK International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015, ss.54
- XXIV. **Diaryl Oxalates Containing Eugenol and Guaiacol; Investigation of Antioxidant, Antibacterial and Acetylcholinesterase Inhibitory Properties**
KAYA KANTAR G., BALTAŞ N., BERİŞ F. Ş. , ŞAŞMAZ S.
IVEK 2ND INTERNATIONAL CONVENTION OF PHARMACEUTICALS AND PHARMACIES, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015, ss.54
- XXV. **Azo ve İmin Grubu İçeren Yeni Tür Ftalosiyanınların Sentezi ve Spektroskopik Özelliklerinin İncelenmesi**
ŞAŞMAZ S.
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015
- XXVI. **Azo ve imin drupları içeren yeni tür ftalosiyanınların sentezi ve spektroskopik özelliklerinin incelenmesi**
KANTAR C., Vildan M., ŞAŞMAZ S.
V.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015
- XXVII. **1 2 4 Triazol 3 On Türevi İçeren Yeni Ftalosiyanın Bileşiklerinin Mikrodalga Yardımlı Sentezi ve Karakterizasyonu**
ŞAŞMAZ S.
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2015
- XXVIII. **1 2 4 Triazol 3 on türevi içeren yeni ftalosiyanın bileşiklerinin mikrodalga yardımcı sentezi ve karakterizasyonu**
KAYA KANTAR G., ARSLAN S., MENTEŞE E., ŞAŞMAZ S.
V. ulusal anorganik kimya kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015
- XXIX. **Eugenol içeren çinko azaftalosiyanın sentezi ve karakterizasyonu**
KAYA KANTAR G., ARSLAN S., MENTEŞE E., ŞAŞMAZ S.
V. ulusal anorganik kimya kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015
- XXX. **Eugenol İçeren Çinko Azaftalosiyanınların Sentezi ve Karakterizasyonu**
KAYA KANTAR G., ŞAŞMAZ S.
V.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015, ss.129
- XXXI. **1,2,4-Triazol-3-on Türevi İçeren Yeni Ftalosiyanın Bileşiklerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
KAYA KANTAR G., Aslan S., MENTEŞE E., ŞAŞMAZ S.
V.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015, ss.402
- XXXII. **Azo ve İmin Grupları İçeren Yeni Tür Ftalosiyanınların Sentezi ve Spektroskopik Özelliklerinin İncelenmesi**
KANTAR C., Mavi V., ŞAŞMAZ S.
V.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015, ss.120

- XXXIII. **pamuklu kumaş üzerindeki azo grupları içeren suda çözünür metalloftalosiyanın M Zn antibakteriyel etkisi**
SARAL ÖZDEMİR P., ÖZGÜNEY A. T. , KAYA KANTAR G., ŞAŞMAZ S.
2. uluslararası tekstil zirvesi, 22 - 24 Ekim 2014
- XXXIV. **Pamuklu Kumaş Üzerindeki Azo Grupları İçeren Suda Çözünür Metalloftalosiyanınin (M:Zn)Antibakteriyel Etkisi**
SARAL ÖZDEMİR P., ÖZGÜNEY A. T. , KAYA KANTAR G., ŞAŞMAZ S.
Kahramanmaraş Uluslararası Tekstil Zirvesi, Kahramanmaraş, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2014, ss.136-137
- XXXV. **Pamuklu Kumaş Üzerindeki Azo Grupları İçeren Suda Çözünür Metalloftalosiyanınin (M:Zn)Antibakteriyel Etkisi**
SARAL ÖZDEMİR P., ÖZGÜNEY A. T. , KAYA KANTAR G., ŞAŞMAZ S.
Kahramanmaraş Uluslararası Tekstil Zirvesi, Kahramanmaraş, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2014, ss.136-137
- XXXVI. **Pamuklu Kumaş Üzerindeki Azo Grupları İçeren Suda Çözünür Metalloftalosiyanınin (M:Zn)Antibakteriyel Etkisi**
SARAL P., OZGUNEY A. T. , KAYA KANTAR G., ŞAŞMAZ S.
Kahramanmaraş Uluslararası Tekstil Zirvesi, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2014, ss.136-137
- XXXVII. **Bazı Suda Çözünür Ftalosiyanınlerin Mikrodalga Yardımlı Sentezi ve Fotosensitizer Özelliklerinin İncelenmesi**
Namlı M., Mavi V., KANTAR C., ŞAŞMAZ S.
IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Türkiye, 23 - 26 Mayıs 2014, ss.62
- XXXVIII. **Yapısında Rezorsinol ve Azo Grupları İçeren Bazı Ftalosiyanınlerin Sentezi ve Antioksidan Özelliklerinin İncelenmesi**
AKAL H., Hacıoğlu E., KANTAR C., ŞAŞMAZ S.
IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Türkiye, 23 - 26 Mayıs 2014, ss.64
- XXXIX. **İyot İçeren Bazı Ftalosiyanınlerin Mikrodalga Yardımlı Sentezi ve Karakterizasyonu**
Baki E., KAYA KANTAR G., KANTAR C., Aslan S., ŞAŞMAZ S.
IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Türkiye, 23 - 26 Mayıs 2014, ss.63
- XL. **Solvent-Free of Novel Phthalocyanines Containing Triazole Derivative Under Microwave Irradiation**
ÖZİL M., Canpolat M., Bodur O., ŞAŞMAZ S., KAHVECI B.
44th World Chemistry Condress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.1102
- XLI. **Microwawe asisted synthesis and characterization of some phthalocyanines containing guaiacol azo moieties**
ARSLAN S., KANTAR C., BAKİ E., hayriye a., KAYA KANTAR G., vildan m., elif h., ŞAŞMAZ S.
44 th world chemistry congress, 11 - 16 Ağustos 2013
- XLII. **Solvent-Free Synthesis Of Novel Phthalocyanines Containing Triazole Derivatives Under Microwave Irradiation**
ÖZİL M., Canpolat M., BODUR O., ŞAŞMAZ S., KAHVECI B.
44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.1102
- XLIII. **Microwave Assisted Synthesis and Characterization of some Phthalocyanines Containing Guaiacol Azo Moieties**
Aslan S., KANTAR C., Baki E., AKAL H., KAYA KANTAR G., Mavi V., Hacıoğlu E., ŞAŞMAZ S.
44th World Chemistry Condress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.1173
- XLIV. **Microwave Assisted Synthesis and Characterization of Some Phthalocyanine Isoquinoline Azo Dye**
Aslan S., KANTAR C., Namlı M., ŞAŞMAZ S.
44th World Chemistry Condress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.1172
- XLV. **İyot içeren Bazı Ftalosiyanınlerin Mikrodalga Yardımlı Sentezi ve Karakterizasyonu**
BAKİ E., KAYA KANTAR G., KANTAR C., ARSLAN S., ŞAŞMAZ S.
IV. ulusal anorganik kimya kongresi, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2013
- XLVI. **Azo Grubu İçeren Suda Çözünebilir Ftalosiyanınlerin Mikrodalga Sentezi ve Karakterizasyonu**
ATACI E., KANTAR C., AGAR E., ŞAŞMAZ S.
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 19 Mayıs 2011 - 22 Mayıs 2015, ss.114

- XLVII. **K/K X-Rayintesity for Co,Ni, Cu and Zn in Phthalocyanines Complexes**
Ertuğral B., BALTAS H., KANTAR C., ŞAŞMAZ S., Yılmaz E., Barış B.
Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010, ss.443
- XLVIII. **Microwave-assisted and conventional synthesis of new phthalocyanines containing 4-(p-fluorophenyl)-3-methyl-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-one moieties**
ÖZİL M., KAHVECI B., KANTAR C., ISIK S., ŞAŞMAZ S., KOEYSAL Y.
International Conference on Organic Chemistry, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2007, ss.76
- XLIX. **Mikrodalga Yöntemiyle Triazol 5-on Sübstitüentli Ftalosiyanınların Sentezi ve Özelliklerinin İncelenmesi**
ÖZİL M., KAHVECI B., ŞAŞMAZ S., KANTAR C., KOSAR B.
20. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.53
- L. **Naftali-Amid Türevi İçeren Ftalosiyanınların Sentezi**
ÖZİL M., AGAR E., ŞAŞMAZ S., AKDEMİR N., GUMRUKCUOĞLU I. E.
19. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.344

Patent

Kantar C., Alpay Karaoğlu Ş., Şaşmaz S., Baltaş N., Kaya Kantar G., Anti helikobakter etkili ve üreaz enzimi inhibitörü azo boyar madde ve eldesine ilişkin yöntem, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: TR 2017 21978 B , İlk Tescil, 2020

Şaşmaz S., Kantar C., Baltaş N., Kaya Kantar G., Gut Hastalığının tedavisinde kullanılacak yeni tüe ksantin oksidaz enzim inhibitörleri ve sentez yöntemi, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: TR 2016 15379 B , İlk Tescil, 2018

Şaşmaz S., Kantar C., Saral Özdemir P., Kaya Kantar G., Antibakteriyel Kumaş Üretiminde kullanılabilir suda çözünür çinko ftalosiyanın bileşiği ve sentez yöntemi, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: TR 2016 12134 B , İlk Tescil, 2018

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

El-Cezeri Science and Engineering, Baş Editör, 2013 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):537

h-indeksi (WOS):14