

## Prof. Dr. Yavuz ONGANER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 4446](tel:+904422314446)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/yonganer>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 25240 Erzurum.

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: j\_87KkoAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1258-2282

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-7745-2019

ScopusID: 6603425700

Yoksis Araştırmacı ID: 4673

### Biyografi

1985 yılında Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, Kimya Öğretmenliği bölümünden mezun oldu. 1987 yılında Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde Fizikokimya dalında yüksek lisans eğitimini tamamladıktan sonra Amerika Birleşik Devletlerinde Texas Tech Üniversitesinde doktora eğitimini 1993 yılında tamamladı. 1994 yılında Atatürk Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya bölümünde yardımcı doçent olarak akademik çalışmalarına başladı. Hâlihazırda Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya bölümü öğretim üyesi olan Prof.Dr. Yavuz Onganer, koloidal nano yapılar, floresans bileşiklerin fotofiziği ve fotodinamiği, karbon kuantum noktalar ve iyon sensör/biyo sensör özellikleri üzerine çalışmalar yürütmektedir.

Fen-Edebiyat Fakültesi Dekan yardımcılığı, Fen Fakültesi Dekanlığı, Bologna Eşgüdüm Komisyon Başkanlığı, YÖK Kalite Kurulu Dış Değerlendirici, Atatürk Üniversitesi Yönetim Kurulu ve Senato Üyeliği gibi çeşitli idari görevler yürütmüş olup, Kimya bölümünde Fizikokimya anabilim dalı başkanlığını yürütmektedir.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Texas Tech University, Department Of Chemistry And Biochemistry, Physical Chemistry, Amerika Birleşik Devletleri 1988 - 1993

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizikokimya, Türkiye 1985 - 1987

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, Kimya Öğretmenliği, Türkiye 1981 - 1985

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Yaptığı Tezler

Doktora, Photodynamics of Merocyanine 540 in Liquid and Membrane Systems, Texas Tech University, Department Of Chemistry And Biochemistry, Physical Chemistry, 1993

Yüksek Lisans, Kömürdeki Piritin Giderilmesi ve Çözünürleştirme Kinetiğinin İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Fizikokimya, 1987

## Araştırma Alanları

Kimya, Biyofiziksel Kimya, Fizikokimya, Kimyasal Kinetik, Kompozitler, Spektroskopi, Nanokümelere

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2004 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 1998 - 2004

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 1994 - 1998

## Akademik İdari Deneyim

Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2021 - Devam Ediyor

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 1998 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 1994 - Devam Ediyor

YÖKAK Kurumsal Dış Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2017 - 2021

Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2012 - 2016

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2012 - 2016

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2012 - 2016

Atatürk Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, 2000 - 2008

Atatürk Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, 2003 - 2003

## Verdiği Dersler

Kolloid Kimyası, Lisans, 2023 - 2024

İleri Fizikokimya II, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Fotofizik ve Fotokimyanın Temel İlkeleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Proje Dersi, Lisans, 2023 - 2024

Moleküler Spektroskopi, Doktora, 2022 - 2023

Kuantum Kimyası, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Nanokimya, Lisans, 2023 - 2024

Fizikokimya Laboratuvarı II, Lisans, 2022 - 2023

Temel Kuantum Kimyası, Lisans, 2022 - 2023

Fizikokimya Laboratuvarı I, Lisans, 2023 - 2024

Temel Kolloit Kimyası, Lisans, 2021 - 2022

Fizikokimya II, Lisans, 2021 - 2022

Fizikokimya Laboratuvarı-II, Lisans, 2021 - 2022

Floresans Spektroskopisinin Prensipleri, Doktora, 2022 - 2023

Genel Kimya II, Lisans, 2021 - 2022

Proje I, Lisans, 2021 - 2022

Fizikokimya-II, Lisans, 2020 - 2021

Fizikokimya Laboratuvarı-II, Lisans, 2020 - 2021

Nanokimya, Lisans, 2020 - 2021

Fizikokimya-I, Lisans, 2021 - 2022

Kolloid Kimyası, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Fizikokimya Laboratuvarı-I, Lisans, 2021 - 2022

Kimyasal Kinetik, Lisans, 2021 - 2022

Fizikokimya-I, Lisans, 2021 - 2022

Temel Kuantum Kimyası, Lisans, 2021 - 2022  
Temel Kuantum Kimyası, Lisans, 2021 - 2022  
Genel Kimya-I, Lisans, 2021 - 2022  
Fizikokimya Laboratuvarı-I, Lisans, 2021 - 2022  
Moleküler Spektroskopi, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Floresans Spektroskopinin Prensipleri, Doktora, 2019 - 2020  
Fotofizik ve Fotokimyanın Temel İlkeleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Nanokimya, Lisans, 2019 - 2020  
Fizikokimya Laboratuvarı I, Lisans, 2019 - 2020  
Polimer Kimyası, Lisans, 2019 - 2020  
Kimyasal Kinetik, Lisans, 2017 - 2018  
Kuantum Kimyası, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Temel Kuantum Kimyası, Lisans, 2017 - 2018  
Fotofizik ve Fotokimyanın Temel İlkeleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Kuantum Kimyası, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Kimyasal Kinetik (İngilizce), Lisans, 2016 - 2017

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2023  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2023  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2023  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2023  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2023  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Aralık, 2022  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021  
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2021  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2021  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2020  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2020  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2020  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2020  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2020  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, Atatürk Üniversitesi, Nisan, 2019  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma Jürisi, Yüzüncüyıl Üniversitesi, Temmuz, 2018

Tez Savunma (Doktora), Tez savunma Jürisi, Yüzüncüyıl Üniversitesi, Mayıs, 2018

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi/Fen Fakültesi, Eylül, 2017

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Nisan, 2017

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

- I. **A reaction-based carbazole-dicyanovinyl conjugated colorimetric and ratiometric fluorescent probe for selective detection of cyanide ions**  
Battal A., Kassa S. B., ALTINÖLÇEK GÜLTEKİN N., TAVASLI M., ONGANER Y.  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.304, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Industrial Symbiosis: CO<sub>2</sub> Utilization by Producing Disodium Octaborate Tetrahydrate and Baking Soda from Borax**  
Çopur M., Şenol A. M., Pekdemir T., Onganer Y.  
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.62, ss.13340-13354, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **A Carbazole-based Fluorescent Turn-off Chemosensor for Iron (II/III) Detection in a Dimethyl Sulfoxide**  
Battal A., Kassa S. B., Gultekin N. A., TAVASLI M., ONGANER Y.  
Journal of Fluorescence, cilt.33, sa.4, ss.1421-1429, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **A simple fluorescent "Turn off-on" sensor based on P, N-doped graphene quantum dots for Hg<sup>2+</sup> and Cysteine determination**  
Şenol A. M., Kassa S. B., Onganer Y.  
Sensors and Actuators A: Physical, cilt.356, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Photophysical properties and rotational dynamics of coumarin 30 dye in reverse micelle systems**  
Bayraktutan T., ONGANER Y.  
JOURNAL OF LUMINESCENCE, cilt.248, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **A new FRET-based functional chemosensor for fluorometric detection of Fe<sup>3+</sup> and its validation through in silico studies**  
Bayraktutan T., Gür B., ONGANER Y.  
Journal of Molecular Structure, cilt.1256, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **A novel "turn-off" fluorescent sensor based on cranberry derived carbon dots to detect iron (III) and hypochlorite ions**  
Senol A. M., ONGANER Y.  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.424, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of some phenolic compounds on the inhibition of alpha-glycosidase enzyme-immobilized on Pluronic (R) F127 micelles: An in vitro and in silico study**  
Kassa S. B., Taslimi P., ÖZEL Ş., GÜR B., GÜLÇİN İ., ONGANER Y.  
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, cilt.632, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Safranin T- SDS- GO ternary system: A fluorescent pH sensor**  
Korkmaz K., Beşer B. M., Şenol A. M., Onganer Y.  
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.206, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Determination of Ground- and Excited-State Dipole Moments of Pyronin B Using the Solvatochromic Method and Quantum-Chemical Calculations**  
Acemioglu B., Onganer Y.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.138, sa.3, ss.546-553, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Synthesis and photophysical properties of new pyrazolines with triphenyl and ester derivatives**  
ŞENOL A. M., Bayrak Ç., MENZEK A., ONGANER Y., Yaka N.  
Journal of Molecular Structure, cilt.1214, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Molecular aggregates of pyronin dyes with polyelectrolyte polystyrene sulfonate (PSS) in aqueous solution**

- Arik M., Kassa S. B., ONGANER Y.  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.391, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Preparation of bio-electrodes via Langmuir-Blodgett technique for pharmaceutical and waste industries and their biosensor application**  
Gür F., Kaya E. D., Gur B., Turkhan A., Onganer Y.  
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSCOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, cilt.583, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Photophysical and photodynamic properties of Pyronin Y in micellar media at different temperatures**  
Beşer B. M., Arik M., Onganer Y.  
LUMINESCENCE, cilt.34, ss.415-425, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **A facile route for the preparation of silver nanoparticles-graphene oxide nanocomposites and their interactions with pyronin Y dye molecules**  
Şenol A. M., Metin O., Onganer Y.  
DYES AND PIGMENTS, cilt.162, ss.926-933, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Optical and morphological characterization of novel Coumarin 151 doped polyvinylpyrrolidone thin film**  
Bozkurt E., Onganer Y.  
JOURNAL OF LUMINESCENCE, cilt.205, ss.318-323, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Photophysical features of coumarin 120 in reverse micelles**  
Bozkurt E., Onganer Y.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1173, ss.490-497, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Photophysics and photodynamics of Pyronin Y in n-alcohols**  
Beşer B. M., Onganer Y., Arik M.  
LUMINESCENCE, cilt.33, sa.8, ss.1394-1400, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Study of energy transfer mechanism from CdS quantum dots to Rhodamine 101 in reverse micelle medium**  
BOZKURT E., ONGANER Y.  
SYNTHETIC METALS, cilt.245, ss.260-266, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Spectral-luminescent study of coumarin 35 as fluorescent "light-up" probe for BSA and DNA monitoring**  
Bayraktutan T., ONGANER Y.  
Dyes and Pigments, cilt.142, ss.62-68, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **An unusual "off-on" fluorescence sensor for iron(III) detection based on fluorescein-reduced graphene oxide functionalized with polyethyleneimine**  
Şenol A. M., Onganer Y., Meral K.  
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.239, ss.343-351, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Biophysical influence of coumarin 35 on bovine serum albumin: Spectroscopic study**  
Bayraktutan T., Onganer Y.  
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, cilt.171, ss.90-96, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Polyelectrolyte-induced H-aggregation of Merocyanine 540 and its application in metal ions detection as a colorimetric sensor**  
Bayraktutan T., ONGANER Y., Meral K.  
Sensors and Actuators, B: Chemical, cilt.226, ss.52-61, 2016 (SCI-Expanded)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

### **I. 7.Bölüm: Radyoaktif Maddeler**

ONGANER Y.

Kimyasal Maddeler ve Tehlikeleri, Daşdan A., Alanyalıoğlu M., Editör, Atatürk Üniversitesi Deneyim Açıköğretim Yayıncılık Fakülte Kitabevi, Erzurum, ss.1-17, 2017

II. **12. Bölüm: Kimyasal Maddelere Karşı Acil Yardım**

ONGANER Y.

Kimyasal Maddeler ve Tehlikeleri, Daçdan a., Alanyahoğlu, M., Editör, Atatürk Üniversitesi Deneyim Açıköğretim Yayıncılık, Erzurum, ss.1-18, 2017

III. **Moleküler Simetri**

ONGANER Y.

Fizikokimya, Esmâ Kılıç, Hamza Yılmaz, Salih Yıldız, Editör, Bilim Yayıncılık, Ankara, ss.417-444, 2013

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

- I. **Preparation and Cytotoxic Activities of Silver-Graphene Nanocomposites Loaded with Curcumin for Drug Delivery Systems**  
ŞENOL A. M., BAHADORİ F., ŞENOL H., TOPÇU G., ONGANER Y.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Ocak 2017, ss.996-997
- II. **Photophysics and Photodynamics of Pyronine Y-Polar Protic Solvent Interaction**  
Beşer B. M., Arık M., ONGANER Y.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, ss.43
- III. **Basic Science Education in Turkish Higher Education**  
ONGANER Y.  
ITWCCST, 26 - 29 Ekim 2016
- IV. **Determination of the Photophysical Properties of Some Thiazolyl Coumarine Derivatives**  
BOZKURT E., ONGANER Y., GÜMÜŞ M., KOCA İ., DİŞLİ A.  
2st International Turkic World Conference and on Chemical Sciences Technologies, Üsküp, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.160
- V. **Basic Sciences in Turkish Higher Education: Problems and Constructive Suggestions**  
ONGANER Y.  
II International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Üsküp, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.3
- VI. **Polyelectrolyte-induced Dye Aggregates and Its Sensor Applications**  
BAYRAKTUTAN T., ONGANER Y.  
II International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Üsküp, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.257
- VII. **Polyelectrolyte-induced Dye Aggregates and Its Sensor Applications**  
BAYRAKTUTAN T., ONGANER Y.  
II International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Üsküp, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.257
- VIII. **Photophysical Properties of Pyronin B in Natural Bentonite Clay Dispersion**  
Rostami M. R., GÜR B., ONGANER Y., MERAL K.  
1st Iranian Applied Chemistry Seminar, 22 - 23 Ağustos 2016
- IX. **Photophysical Properties of Pyronin B in Natural Bentonite Clay**  
ROSTAMI M. R., GUR B., ONGANER Y., MERAL K.  
1st Iranian Applied Chemistry Seminar, 1IACS, Tabriz, İran, 22 - 23 Ağustos 2016, ss.10
- X. **Optical and morphological chracterizations of pyronin dye poly vinyl alcohol thin films formed on glass substrates**  
MERAL K., ARIK M., ONGANER Y.  
AIP Conference Proceedings, 21 - 23 Nisan 2016
- XI. **The Effect of Synthetic Polyelectrolyte on the Photophysical Properties of Cationic Dye Safranin-T**  
BOZKURT E., MERAL K., ONGANER Y.  
1st International Physics Conference at the Anatolian Peak (IPCAP 2016), Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016, ss.310

- XII. **Optical and Morphological Characterizations of Pyronin Dye-Poly (vinyl alcohol) Thin Films Formed on Glass Substrates**  
Meral K., ARIK M., ONGANER Y.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, cilt.1726
- XIII. **A Facile Synthesis of Fluorescent Carbon Dots from Blueberry and Their Performance in Fe<sub>3</sub> Detection**  
ŞENOL A. M., BALCI N., ARIK M., ŞAKİROĞLU H., ONGANER Y., MERAL K.  
1st international turkic world conference on chemical sciences and technologies, Bosna-Hersek, 27 Ekim - 01 Kasım 2015
- XIV. **Effects of Metal Ions on Binding Constants of Coumarine 35 To BSA and DNA**  
BAYRAKTUTAN T., ONGANER Y.  
1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Sarajevo, Bosna-Hersek, 27 Ekim - 01 Kasım 2015, ss.168
- XV. **The Effect of Organized Surfactant Media on Energy Transfer Between Coumarin 120 and Safranin T Molecules**  
BOZKURT E., MERAL K., ONGANER Y.  
. 1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Saraybosna, Bosna-Hersek, 27 Ekim - 01 Kasım 2015, ss.168
- XVI. **Çinko Oksit Nanopartikülleri İle Pyronin Y Arasındaki Floresans Rezonans Enerji Transferi**  
ASLANDAŞ A. M., MERAL K., ONGANER Y.  
5. Fiziksel Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- XVII. **Kumarin 120 ve Floresin Molekülleri Arasındaki Enerji Transferine Metal İyonlarının Etkisi**  
BOZKURT E., ARIK M., ONGANER Y.  
V. Fiziksel Kimya Günleri, Konya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.21
- XVIII. **Kumarin 120 ve Floresin Molekülleri Arasındaki Enerji Transferine Metal İyonlarının Etkisi**  
BOZKURT E., ARIK M., ONGANER Y.  
V. Fiziksel Kimya Günleri, Konya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.21
- XIX. **Kumarin 120 ve Floresin molekülleri arasındaki enerji transferine metal iyonlarının etkisi**  
BOZKURT E., ARIK M., ONGANER Y.  
V. Fiziksel Kimya Günleri, Konya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- XX. **H-Aggregates of Pyronin Y in Aqueous Solution Containing Graphene Oxide Sheets**  
SINOFOROGLU M., GUR B., ARIK M., ONGANER Y., MERAL K.  
International Conference on Engineering and Natural Sciences, Üsküp, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.75
- XXI. **Layer-by-layer Assembly of Pyronin (Y) Dye with Graphene Oxide on Glass Substrate**  
ŞENOL A. M., MERAL K., ONGANER Y.  
10th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NANOTR-10), İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2014, ss.305
- XXII. **The synthesis of silver nanoparticles graphene oxide composites and their interaction with Pyronin Y molecules in aqueous solution**  
ŞENOL A. M., MERAL K., ONGANER Y.  
NANOTR-10, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2014, ss.301
- XXIII. **Grafen Oksit/Rodamin 101 Kompozitlerinin Hazırlanması ve Rodamin-101'in Kuençleşme Mekanizmasının İncelenmesi**  
BOZKURT E., ACAR M., ONGANER Y., MERAL K.  
IV. Fiziksel Kimya Günleri, Denizli, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2014, ss.162
- XXIV. **Grafen oksit Rodamin 101 kompozitlerinin hazırlanması ve Rodamin 101 in kuençleşme mekanizmasının incelenmesi**  
BOZKURT E., ACAR M., ONGANER Y., MERAL K.  
IV. Fiziksel Kimya Günleri, Denizli, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2014
- XXV. **Ters Misel Sistemler Kullanılarak Kumarin 120 ve Safranin-T Molekülleri Arasındaki Enerji Transfer Verimliliğinin Artırılması**

- BOZKURT E., ONGANER Y.  
IV. Fiziksel Kimya Günleri, Denizli, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2014, ss.34
- XXVI. **Interactions Between Coumarin 151 and Colloidal CdS Semiconductor Particles in Aqueous Solution**  
BOZKURT E., ACAR M., MERAL K., ARIK M., ONGANER Y.  
International Semiconductor Science & Technology Conference, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ocak 2014, ss.93
- XXVII. **A Spectroscopic Approach Characterization of Acid Activated Tea Stem AATS and Merocyanine 540 MC 540 Dye Compound Hybrid Composite**  
KAYA M., SUNGUR Ö., TABAK A., ONGANER Y.  
AMWC 2013 (Advanced Materials World Congress 2013), 16 - 19 Eylül 2013
- XXVIII. **A Spectroscopic Approach: Characterization of Acid Activated Tea Stem (AATS) and Merocyanine 540 (MC-540) Dye Compound Hybrid Composite**  
KAYA M., SUNGUR O., TABAK A., ONGANER Y.  
Advanced Materials World Congress, İzmir, Türkiye, 16 - 19 Eylül 2013, ss.568
- XXIX. **Spectroscopic characterization of a clay based dye nano composite material**  
KAYA M., SUNGUR Ö., TABAK A., ONGANER Y.  
IUPAC 2013 (World Chemistry Congress) 2013, 11 - 16 Ağustos 2013
- XXX. **Spectroscopic Characterization of a Clay-Based Dye Nano-Composite Material**  
KAYA M., SUNGUR O., TABAK A., ONGANER Y.  
IUPAC 2013 (World Chemistry Congress), İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.981
- XXXI. **Synthesis and Characterization of Rhodamine B Rh B Unye Bentonite U BNT Nanocomposite**  
KAYA M., ONGANER Y., SUNGUR Ö., TABAK A.  
NanoTR9, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2013
- XXXII. **. Molecular Dynamics of Coumarin 120 in Reverse Micelles Containing Nano-Sized Water Pools**  
BOZKURT E., ACAR M., ONGANER Y.  
9. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, Erzurum, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2013, ss.88
- XXXIII. **The synthesis of monodisperse silver nanoparticles and the spectroscopic characterization of their interaction with Pyronin Y dye molecules in chloroform**  
ŞENOL A. M., MERAL K., METİN Ö., ONGANER Y.  
NANOTR-9, Erzurum, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2013, ss.198
- XXXIV. **Investigation of Sodium Bicarbonate Production from Borax in Ammonia Solutions Saturated with Carbon Dioxide Gases Under Pressure**  
ŞENOL A. M., ÇOPUR M., ONGANER Y.  
4th EuCheMS Chemistry Congress, Prag, Çek Cumhuriyeti, 26 - 30 Ağustos 2012, ss.1112
- XXXV. **Optimization of Sodium Bicarbonate Production from Borax by Taguchi Method**  
ŞENOL A. M., ÇOPUR M., ONGANER Y.  
4th EuCheMS Chemistry Congress, Prag, Çek Cumhuriyeti, 26 - 30 Ağustos 2012, ss.1111
- XXXVI. **Binding Properties of Bovine Serum Albumin to the Coumarin 35: Scatchard Plot and Double Logarithmic Plot**  
BAYRAKTUTAN T., ONGANER Y.  
4th EuCheMS Chemistry Congress, Praque, Çek Cumhuriyeti, 26 - 30 Ağustos 2012, ss.1113
- XXXVII. **Investigation of Molecular Interactions Between Coumarin 35 and Bovine Serum Albumin: Fluorescence Resonance Energy Transfer (FRET)**  
BAYRAKTUTAN T., ONGANER Y.  
4th EuCheMS Chemistry Congress, Praque, Çek Cumhuriyeti, 26 - 30 Ağustos 2012, ss.1113
- XXXVIII. **Molecular Behavior of Coumarin 120 in Reverse Micelle Containing Polymer**  
BOZKURT E., ACAR M., ONGANER Y.  
4th EuCheMS Chemistry Congress, Prag, Çek Cumhuriyeti, 26 - 30 Ağustos 2012, ss.1115
- XXXIX. **Dye-Surfactant Interaction Studied by Photodynamic Parameters**  
AYDIN B. M., TOPRAK M., ARIK M., ONGANER Y.  
4th EuCheMS Chemistry Congress, Praque, Çek Cumhuriyeti, 26 - 30 Ağustos 2012, ss.1112
- XL. **Negatif yüklü polielektrolit ile katyonik boyar madde bileşiği arasındaki elektrostatik etkileşimlerin**



**incelenmesi**

ACAR M., BOZKURT E., ONGANER Y.

III. Fiziksel Kimya Günleri, Balıkesir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2012

- XLII. **Negatif Yüklü Polielektrolit ile Katyonik Boyar Madde Bileşiği Arasındaki Elektrostatik Etkileşimlerin İncelenmesi**  
ACAR M., BOZKURT E., ONGANER Y.  
III. Fiziksel Kimya Günleri, Balıkesir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2012, ss.86
- XLIII. **Molecular Adsorption Dynamics of Rhodamine B in Clay Bentonite Suspension**  
KAYA M., SUNGUR Ö., MERAL K., ONGANER Y., TABAK A.  
Euroclay 2011, 26 Haziran - 01 Temmuz 2011
- XLIV. **Photophysical Properties of Pyronin Y in Natural Bentonite Clay Suspension A Spectroscopic Study**  
KAYA M., MERAL K., ONGANER Y., TABAK A., YILMAZ BARAN N.  
Euroclay 2011, 26 Haziran - 01 Temmuz 2011
- XLV. **The Structural Analysis of Pyronin Y PyY Bentonite Composite Using Xrd FTIR and Thermal Analysis Techniques**  
YILMAZ BARAN N., TABAK A., MERAL K., KAYA M., ONGANER Y.  
Euroclay 2011, 26 Haziran - 01 Temmuz 2011
- XLVI. **Düzenli Yapılarda Azur A Bileşiğinin Moleküler Davranışları**  
ACAR M., BOZKURT E., ONGANER Y.  
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.200
- XLVII. **Merosiyanin 540 Dye Bileşiğinin Langmuir-Blodgett (LB) Filmleri: Optik ve Morfolojik Karakterizasyonu**  
BOZKURT E., BAYRAKTUTAN T., GÜR B., ACAR M., AYDIN B. M., TOPRAK M., MERAL K., ARIK M., ONGANER Y.  
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.160
- XLVIII. **Kumarin 120 bileşiğinin ters misel sistemlerde moleküler davranışının spektroskopik tekniklerle incelenmesi**  
BOZKURT E., ACAR M., ONGANER Y.  
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- XLIX. **Kumarin 120 Bileşiğinin Ters Misel Sistemlerde Moleküler Davranışının Spektroskopik Tekniklerle İncelenmesi**  
BOZKURT E., ACAR M., ONGANER Y.  
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.94
- L. **Kumarin 120 Bileşiğinin Ters Misel Sistemlerde Moleküler Davranışının Spektroskopik Tekniklerle İncelenmesi**  
BOZKURT E., ACAR M., ONGANER Y.  
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.94
- LI. **Photophysical Properties of Pyronin Y in Natural Bentonite Clay Suspension: A Spectroscopic Study**  
KAYA M., MERAL K., ONGANER Y., TABAK A., YILMAZ N.  
European Clay Conference-Euroclay 2011, Antalya, Türkiye, 26 Haziran - 01 Temmuz 2011, ss.328
- LII. **Molecular Adsorption Dynamics of Rhodamine B in Clay (Bentonite) Suspension**  
KAYA M., SUNGUR O., MERAL K., ONGANER Y., TABAK A.  
European Clay Conference- Euroclay 2011, Antalya, Türkiye, 26 Haziran - 01 Temmuz 2011, ss.329
- LIII. **The Structural Analysis of Pyronin Y (PyY)-bentonite Composite Using XRD, FTIR and Thermal Analysis Techniques**  
YILMAZ N., TABAK A., MERAL K., KAYA M., ONGANER Y.  
European Clay Conference-Euroclay 2011, Antalya, Türkiye, 26 Haziran - 01 Temmuz 2011, ss.327
- LIV. **The Structural Analysis of Pyronin Y (PyY)-bentonite Composite Using XRD, FTIR and Thermal**

## Analysis Techniques

YILMAZ N., TABAK A., MERAL K., KAYA M., ONGANER Y.

European Clay Conference-Euroclay 2011, Antalya, Türkiye, 26 Haziran - 01 Temmuz 2011, ss.327

- LIV. **Pyronine Y-Micelle Interactions Depending on Temperature**  
AYDIN B. M., ARIK M., ONGANER Y.  
IX Chemical Physics Congress, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2010, ss.17
- LVI. **The Study of Interactions Between Coumarin 120 and Colloidal Cds with Spectroscopic Techniques**  
ACAR M., BOZKURT E., MERAL K., ARIK M., ONGANER Y.  
IX. Chemical Physics Congress, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2010, ss.26
- LVII. **The Temperature Effect on Photophysical Properties of Pyronine Y in Sodium Bis Sulfosuccinate/n-Heptane Reverse Micelles**  
Şengül T., MERAL K., ONGANER Y.  
IX Chemical Physics Congress, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2010, ss.18
- LVIII. **The Study of Interactions between Coumarin 120 and Colloidal CdS with Spectroscopic Techniques**  
ACAR M., BOZKURT E., MERAL K., ARIK M., ONGANER Y.  
IX Chemical Physics Congress, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2010, ss.26
- LIX. **A Spectroscopic Study of Fluorescence Quenching Between Fluorescein and Merocyanine 540 in Model Membrane Systems**  
TOPRAK M., ARIK M., ONGANER Y.  
IX Chemical Physics Congress, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2010, ss.25
- LX. **The Temperature Effect on Photophysical Properties of Pyronine Y in Sodium Bis Sulfosuccinate/n-Heptane Reverse Micelles**  
Şengül T., MERAL K., ONGANER Y.  
IX Chemical Physics Congress, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2010, ss.18
- LXI. **Konjuge Enon Sistemleri İçeren Bir Boyarmaddenin Sentezi ve Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi**  
KAYA M., MERAL K., SEÇEN H., ONGANER Y.  
XI. Ulusal Spektroskopik Kongresi, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009
- LXII. **The Effect of CdS Nano Particles on The Fluorescence of Coumarin 151 Molecules in Aqueous Solution**  
BOZKURT E., ACAR M., MERAL K., ARIK M., ONGANER Y.  
5. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, Eskişehir, Türkiye, 8 - 12 Haziran 2009, ss.54
- LXIII. **Anodization of Aluminium Thin Films and Room Temperature Strong UV Luminescence from Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>**  
EFEÖĞLU H., KARACALI T., ONGANER Y., MERAL K.  
NanoTR IV Nano Bilim ve Nano Teknoloji Konferansı 9-13 Haziran 2008, İTÜ, Türkiye, 9 - 13 Haziran 2008
- LXIV. **31) Gür, E.\*, Tüzemen, S., Meral, K., Onganer, Y., Photoluminescence Spectrum of ZnO Thin Films: Effect of Oxygen Deficiency**  
GÜR E., Tüzemen S., Meral K., ONGANER Y.  
24th International Physics Congress, Malatya, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2007, ss.2
- LXV. **The Effects of High Electron Irradiation on the Structural and Optical Properties of Electrochemical Deposited ZnO Thin Films**  
Gür E., Ash H., Coşkun C., Tüzemen S., Meral K., Onganer Y., Şerifoğlu K.  
24th International Physics Congress, Malatya, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2007, ss.1
- LXVI. **31) Gür, E.\*, Tüzemen, S., Meral, K., Onganer, Y., Photoluminescence Spectrum of ZnO Thin Films: Effect of Oxygen Deficiency**  
GÜR E., Tüzemen S., Meral K., ONGANER Y.  
24th International Physics Congress, Malatya, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2007, ss.2
- LXVII. **Photophysical Properties of (6-diethylamino-xanthene-3-ylidene)-diethylammonium and (6-diethylamino-xanthene-3-ylidene)-dimethylammonium in Polyelectrolyte Solution**  
Meral K., ARIK M., ONGANER Y.  
International Conference on Organic Chemistry, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2007, ss.2
- LXVIII. **Molecular Excitons**

- ONGANER Y.  
2nd International Aegean Physical Chemistry Days, Balıkesir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2004, ss.3
- LXIX. **Molecular Excitons of Pyronin Dyes in Aqueous Colloidal Medium**  
Meral K., ARIK M., ONGANER Y.  
2nd. International Aegean Physical Chemistry Days, Balıkesir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2004, ss.2
- LXX. **Molecular Excitons**  
ONGANER Y.  
2nd International Aegean Physical Chemistry Days, Balıkesir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2004, ss.3
- LXXI. **Molecular Excitons of Pyronin Dyes in Aqueous Colloidal Medium**  
Meral K., ARIK M., ONGANER Y.  
2nd. International Aegean Physical Chemistry Days, Balıkesir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2004, ss.2
- LXXII. **Photophysical Properties of 2,6-Dimethyl-3,5-Acetyl-1,4-Dihydropyridine**  
Can H., Aydın F., ONGANER Y.  
The Fifth International Conference on Chemical Physics, İstanbul, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2002, ss.1
- LXXIII. **Pyronin B/P-Si Yapısında Diyot Oluşturulması ve Elektriksel Karakterizasyonunun İncelenmesi**  
Çakar M., ONGANER Y., Türüt A.  
First International Aegean Physical Chemistry Days, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2002, ss.1
- LXXIV. **Pyronin Bileşiklerinin Heterojen Sulu Ortamda Agregasyonu**  
ARIK M., ONGANER Y.  
First International Aegean Physical Chemistry Days, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2002, ss.1
- LXXV. **Kumarin 35'in Solvatasyon Dinamiği**  
ÇELEBİ N., ONGANER Y.  
First International Aegean Physical Chemistry Days, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2002, ss.1
- LXXVI. **Pyronin B/P-Si Yapısında Diyot Oluşturulması ve Elektriksel Karakterizasyonunun İncelenmesi**  
Çakar M., ONGANER Y., Türüt A.  
First International Aegean Physical Chemistry Days, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2002, ss.1
- LXXVII. **Pyronin Bileşiklerinin Heterojen Sulu Ortamda Agregasyonu**  
ARIK M., ONGANER Y.  
First International Aegean Physical Chemistry Days, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2002, ss.1
- LXXVIII. **Kumarin 35'in Solvatasyon Dinamiği**  
ÇELEBİ N., ONGANER Y.  
First International Aegean Physical Chemistry Days, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2002, ss.1
- LXXIX. **Kuşburnu meyvasındaki enzimatik kararım reaksiyonunun sıcaklıkla değişim kinetiği ve termodinamik fonksiyonların incelenmesi**  
ONGANER Y., ŞAKİROĞLU H., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
XII.Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, ss.351
- LXXX. **The inhibition of doge rose polyphenol oxidase enzyme and its denaturation with temperature**  
ŞAKİROĞLU H., ONGANER Y., KÜFREVOĞLU Ö. İ., KOCAÇALIŞKAN İ.  
35th IUPAC Congress, İstanbul, Türkiye, 14 - 19 Ağustos 1995, cilt.135

## Desteklenen Projeler

Onganer Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fosfor ve Azot Katkılı Grafen Kuantum Noktaların Sentezi ve Karakterizasyonu: Floresans sensör ve fotokatalitik uygulamaları, 2021 - 2022

AKBULUT N., MENZEK A., DAŞTAN A., EKİNCİ D., KILIÇ H., ÖZDEMİR H., KAZAZ C., SARAÇOĞLU N., ONGANER Y., ŞAHİN E., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimya Bölümünün Akademik Araştırma Potansiyelinin Geliştirilmesi, 2019 - 2021

HORASAN N., ONGANER Y., KILIÇ H., METİN Ö., KÜFREVOĞLU Ö. İ., DEMİR Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimya Bölüm Laboratuvarlarının Makine ve Teçhizat Eksiklerinin Giderilmesi, 2018 - 2020

BOZKURT E., ONGANER Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kumarin 151 katkılanmış yeni PVP ince filmlerinin



Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023

TÜBİTAK Projesi, 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023

TÜBİTAK Projesi, 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023

TÜBİTAK Projesi, 2216-B TÜBİTAK-TWAS Doktora Sırası ve Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023

TÜBİTAK Projesi, 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023

TÜBİTAK Projesi, 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023

TÜBİTAK Projesi, 2216-B TÜBİTAK-TWAS Doktora Sırası ve Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023

TÜBİTAK Projesi, 2216-B TÜBİTAK-TWAS Doktora Sırası ve Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023

TÜBİTAK Projesi, 2216-B TÜBİTAK-TWAS Doktora Sırası ve Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023

TÜBİTAK Projesi, 2216-B TÜBİTAK-TWAS Doktora Sırası ve Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023

TÜBİTAK Projesi, 2216-B TÜBİTAK-TWAS Doktora Sırası ve Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023

TÜBİTAK Projesi, 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023

TÜBİTAK Projesi, 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023

JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE AND DYNAMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

LUMINESCENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A: CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

IEEE SENSORS JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

JOURNAL OF FOOD QUALITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2023

JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE AND DYNAMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Eylül 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

LUMINESCENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

Catalysis Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İskenderun Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

LUMINESCENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

LUMINESCENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

LUMINESCENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022

LUMINESCENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

LUMINESCENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mart 2022

LANGMUIR, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

Advances in Organic Synthesis, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2021

JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

LUMINESCENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

DYES AND PIGMENTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

HELIYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 2229 - Lisans ve Lisans Öncesi, Öğrt. ve Öğrc. Yönelik Bilimsel Etk. D. P., Proje Yarışması, Türkiye, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

CHEMICAL PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

Advances Inorganic Synthesis, Diğer Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitapta bölüm, Aralık 2020

COLLOID AND POLYMER SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2020

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020

ACS OMEGA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

TÜBİTAK Projesi, 2229 - Lisans ve Lisans Öncesi, Öğrt. ve Öğrc. Yönelik Bilimsel Etk. D. P., TÜBİTAK, Türkiye, Ocak 2020

JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Iğdır Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2019

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019  
IEEE SENSORS JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019  
Heliyon, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2019  
SPECTROSCOPY LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019  
APPLIED SURFACE SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019  
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019  
APPLIED SURFACE SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2019  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018  
JOURNAL OF LUMINESCENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2018  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY and Molecular Modeling, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2018  
JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2018  
SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
Journal of Molecular Liquids, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017  
Luminescence: The journal of biological and chemical luminescence, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
Biomacromolecules, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
Journal of Molecular Liquids, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
Journal of Molecular Liquids, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
Luminescence: The journal of biological and chemical luminescence, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Onganer Y., Toraman E., Öznülür Özer T., in the 1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES (ISFAS-2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Eylül 2021  
Kaya Y., Onganer Y., Taş S., Öznülür Özer T., Saraç Y., Mavi A., Levet A., İncekara Ü., Şener Kılıç S. Ş., Nasıroğlu İ., In the 1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Eylül 2021  
Onganer Y., 5th ITWCCST-2019, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sakarya, Türkiye, Ekim 2019  
Onganer Y., 4th ITWCCST, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kyiv, Ukrayna, Eylül 2018  
Onganer Y., 2nd ITWCCST, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Skopje, Makedonya, Ekim 2016  
Onganer Y., ITWCCST, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sarajevo, Bosna-Hersek, Kasım 2015

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Fotofizik Araştırma Grubu, Atatürk Üniversitesi, Turkey, <https://avesis.atauni.edu.tr/ResearchTeamSite/fotag>, 2022 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 186

Atıf (WoS): 2347

Atıf (Scopus): 2437

H-İndeks (WoS): 26

H-İndeks (Scopus): 27

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

In the 1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), Oturum Başkanı, Erzurum, Türkiye, 2021  
ICANAS-2019, Katılımcı, Ağrı, Türkiye, 2019  
ICSMD2018, Oturum Başkanı, Ardahan, Türkiye, 2018  
EurasianBioChem 2018, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018  
ICSMD, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2017  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017  
ITWCCST, Davetli Konuşmacı, Skopje, Makedonya, 2016  
ITWCCST, Katılımcı, Skopje, Makedonya, 2016  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences ICANAS, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016  
IPCAP, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2016  
ITWCCST, Oturum Başkanı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2015  
2nd International Aegean Physical Chemistry Days, Davetli Konuşmacı, Balıkesir, Türkiye, 2004

## **Davetli Konuşmalar**

Yeni Nesil Kimyasal Sensörler, Çalıştay, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022  
Floresans Spektroskopisi Tekniği ve Bazı Uygulamaları, Seminer, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 1998

## **Ödüller**

Bozkurt E., Onganer Y., TÜBİTAK-Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Haziran 2019  
Bozkurt E., Onganer Y., TÜBİTAK-Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Ekim 2018  
Bozkurt E., Arık M., Onganer Y., TÜBİTAK-Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Kasım 2015  
Bozkurt E., Onganer Y., TÜBİTAK-Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Eylül 2014  
Bozkurt E., Arık M., Onganer Y., TÜBİTAK-Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Mayıs 2012

## **Akademi Dışı Deneyim**

Kamu Kuruluşu, T.C.Kayak Federasyonu Başkanlığı, Eğitim İşleri Kurulu