

## Prof. Ebru BOZKURT

### Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 2200](tel:+904422312200)

Fax Phone: [+90 442 231 2503](tel:+904422312503)

Web: <https://Atatürk Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu>

### International Researcher IDs

ScholarID: RdCci14AAAAJ

ORCID: 0000-0002-5345-9718

Publons / Web Of Science ResearcherID: KGK-5293-2024

ScopusID: 55181532500

Yoksis Researcher ID: 183346

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri, Fizikokimya, Turkey 2007 - 2013

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri, Fizikokimya, Turkey 2004 - 2007

Undergraduate, Ataturk University, Fen-Edebiyat, Kimya, Turkey 2000 - 2004

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Uzaktan Öğreticilik Sertifikası, Atatürk Üniversitesi Öğretme ve Öğrenmeyi Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2023

Occupational Health and Safety, Isyeri Hekimliği ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitici Belgesi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2021

Occupational Health and Safety, C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlık Sertifikası, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2015

Education Management and Planning, LC-MS/MS Sertifikası, Spektrotek Lab. Cih. Paz. Pro. ve Dan. A.Ş., 2014

Education Management and Planning, Patent-Paydalı Model Eğitimi, Ata Teknokent, 2014

### Dissertations

Doctorate, Kumarin 120 Boya Bileşiğinin Ters Misellerde Moleküler Davranışının Spektroskopik Tekniklerle İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2013

Postgraduate, Kolloidal CdS'ün Kumarin-151'in Floresans Şiddeti Üzerine Etkisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2007

### Research Areas

Nanomaterials, Chemistry, Physical Chemistry, Spectroscopy, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2024 - Continues  
Associate Professor, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2018 - 2024  
Assistant Professor, Ataturk University, Erzurum Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2018 - 2018  
Assistant Professor, Ataturk University, Erzurum Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2015 - 2018  
Research Assistant, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, 2008 - 2013

## Academic and Administrative Experience

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2022 - Continues  
Performans Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2021 - Continues  
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2016 - Continues  
Staj Başkanı, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2016 - Continues  
Head of Department, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2015 - Continues  
Rectorate Commissioner, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2022 - 2024  
Rectorate Commissioner, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2022 - 2024  
Rectorate Commissioner, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2022 - 2024  
Member of Unit Quality Commission, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2020 - 2024  
Vocational School Management Board Member, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2019 - 2024  
Assistant Director of Vocational School, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2019 - 2024  
Rectorate Commissioner, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2022 - 2022  
Member of the Commission, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2021 - 2022

## Courses

İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Acil Durum Yönetimi ve İlk Yardım, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Genel Kimya, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Risk Analizi ve Değerlendirmesi, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Genel Kimya, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Risk Analizi ve Değerlendirmesi, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
İş Güvenliği Eğitim Metotları ve İletişim, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Acil Durum Yönetimi ve İlk Yardım, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
İş Güvenliği Eğitim Metotları ve İletişim, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Çevre Koruma, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Mesleki Uygulama, Associate Degree, 2022 - 2023  
Çevre Koruma, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Mesleki Uygulama, Associate Degree, 2022 - 2023  
Nanoboyutlu Kolloidal, Organize Surfaktant Yapılar ve İnce Filmlerinin Hazırlanması, Postgraduate, 2018 - 2019  
İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Associate Degree, 2016 - 2017  
İş Güvenliği Eğitim Metodları, Associate Degree, 2016 - 2017  
Fizikokimya Laboratuvarı I, Undergraduate, 2017 - 2018  
İş Güvenliği Eğitim Metodları, Associate Degree, 2016 - 2017  
İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Associate Degree, 2016 - 2017  
Labeling and Marking, Associate Degree, 2015 - 2016  
İSG Risk Analizi, Associate Degree, 2015 - 2016  
Labeling and Marking, Associate Degree, 2015 - 2016  
İSG Risk Analizi, Associate Degree, 2015 - 2016  
First Aid, Associate Degree, 2015 - 2016  
İSG Yönetim Sistemleri, Associate Degree, 2015 - 2016  
İSG Yönetim Sistemleri, Associate Degree, 2015 - 2016  
Fist Aid, Associate Degree, 2015 - 2016

## Advising Theses

Bozkurt E., ÇİRİŞ OTUNDAN KARBON KUANTUM NOKTA YAPI SENTEZİ VE OPTİK BİYOSENSÖR UYGULAMASI, Postgraduate, A.YAĞMUR(Student), 2024  
Bozkurt E., Işkın bitkisinden karbon nokta yapıların yeşil sentezi ve Schottky diyot fabrikasyonu, Postgraduate, M.TAHA(Student), 2023  
Bozkurt E., Yıldırım M., Synthesis of novel styryl-1,3,4-oxadiazoles and their photophysical properties, Postgraduate, H.IBRAHİM(Student), 2022

## Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Bingöl Üniversitesi, July, 2024  
Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Giresun Üniversitesi, July, 2024  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, March, 2024  
Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2023  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bingöl Üniversitesi, September, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, Bingöl Üniversitesi, August, 2023  
Doctorate, Doctorate, Avrasya Üniversitesi, July, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, Bingöl Üniversitesi, September, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, January, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Gümüşhane Üniversitesi, September, 2021  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bingöl Üniversitesi, August, 2021  
Post Graduate, Post Graduate, Iğdır Üniversitesi, January, 2021  
Post Graduate, Post Graduate, Bingöl Üniversitesi, July, 2020  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Gaziantep Üniversitesi, July, 2020  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, August, 2019  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, Atatürk Üniversitesi, August, 2019

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Fluorometric detection of  $\beta$ -carotene with novel green synthesis carbon quantum dot from *Asphodelus***  
Bilgin A. Y. H., BOZKURT E.  
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, vol.50, no.8, pp.3899-3913, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Physical and electrochemical properties of SnO<sub>2</sub>-TiO<sub>2</sub> nanocomposites prepared with different surfactants**  
BOZKURT G., BOZKURT E.  
CHEMICAL PAPERS, vol.78, no.7, pp.4469-4480, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Pyrimidine-based azo dyes: Synthesis, photophysical investigations, solvatochromism explorations and anti-bacterial activity**  
Mughal E. U., Raja Q. A., Alzahrani A. Y. A., Naeem N., Sadiq A., Bozkurt E.  
DYES AND PIGMENTS, vol.220, pp.111762, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of photophysical and electronic properties of aurone derivatives: Insights from spectroscopic techniques and density functional theory calculations**  
Mughal E. U., Guerroudj A. R., Bozkurt E., Naeem N., Sadiq A., Al-Fahemi J. H., Jassas R. S., Hussein E. M., Boukabcha N., Chouaih A., et al.  
SPECTROCHIMICA ACTA - PART A: MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, vol.302, pp.123130-123147, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **An AIE active fluorescence sensor for measuring Fe<sup>3+</sup> in aqueous media and an iron deficiency anemia drug**  
Dalkilic O., Bozkurt E., Lafzi F., Kiliç H.  
ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol.21, no.26, pp.5406-5412, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **A green "off-on" fluorescent sensor to detect Fe<sup>3+</sup> and ATP using synthesized carbon dots from Rosehip**  
Şenol A. M., BOZKURT E.  
Research on Chemical Intermediates, vol.49, pp.2175-2189, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Fluorometric Dual Sensing of Al<sup>3+</sup> and Fe<sup>3+</sup> Ions with Novel Green Synthesis Carbon Dot from Ocimum Basilicum**  
Bozkurt E.  
CHEMISTRYSELECT, vol.7, pp.1-8, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Hexaphenylbenzene-based fluorescent probes for the detection of fluoride ions**  
Dalkilic O., BOZKURT E., KILIÇ H.  
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.46, no.42, pp.20473-20480, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Green synthesis of fluorescent carbon dots from Kumquat (*Fortunella margarita*) for detection of Fe<sup>3+</sup> ions in aqueous solution**  
Polatoğlu B., Bozkurt E.  
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, vol.47, no.5, pp.1865-1881, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Facile green and one-pot synthesis of seville orange derived carbon dots as a fluorescent sensor for Fe<sup>3+</sup> ions**  
Şenol A. M., Bozkurt E.  
MICROCHEMICAL JOURNAL, vol.159, pp.105357, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Rhodamine-Based Arylpropenone Azo Dyes as Dual Chemosensor for Cu<sup>2+</sup>/Fe<sup>3+</sup> Detection**  
Sağırılı A., Bozkurt E.  
Journal Of Photochemistry And Photobiology A-Chemistry, vol.403, pp.112836, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Deciphering binding mechanism between bovine serum albumin and new pyrazoline compound K4.**  
Bozkurt E., Gül H. İ.

- Luminescence : the journal of biological and chemical luminescence, vol.35, pp.534-541, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Selective fluorometric "Turn-off" sensing for Hg<sup>2+</sup> with pyrazoline compound and its application in real water sample analysis**  
BOZKURT E., GÜL H. İ.  
Inorganica Chimica Acta, vol.502, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Fluorescence quenching of novel pyrazoline derivative with aniline in different solvents**  
BOZKURT E., GÜL H. İ.  
Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, vol.383, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Photophysical behavior of a novel 4-aza-indole derivative in different solvents: reverse solvatochromism**  
BOZKURT E., DOĞAN Ş. D.  
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, vol.45, no.2, pp.863-872, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Optical and morphological characterization of novel Coumarin 151 doped polyvinylpyrrolidone thin film**  
Bozkurt E., Onganer Y.  
JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol.205, pp.318-323, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Photophysical features of coumarin 120 in reverse micelles**  
Bozkurt E., Onganer Y.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1173, pp.490-497, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Study of energy transfer mechanism from CdS quantum dots to Rhodamine 101 in reverse micelle medium**  
BOZKURT E., ONGANER Y.  
SYNTHETIC METALS, vol.245, pp.260-266, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Pyrazoline derived new "off-on-off" fluorescent pH sensors**  
BOZKURT E., GÜL H. İ., Ozgun D. O.  
OPTICAL MATERIALS, vol.84, pp.550-555, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **A rhodamine-based novel turn on trivalent ions sensor**  
KILIÇ H., BOZKURT E.  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, vol.363, pp.23-30, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **A novel pyrazoline-based fluorometric "turn-off" sensing for Hg<sup>2+</sup>**  
BOZKURT E., GÜL H. İ.  
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, vol.255, pp.814-825, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Solvent and substituent effect on the photophysical properties of pyrazoline derivatives: A spectroscopic study**  
BOZKURT E., GÜL H. İ., METE E.  
Journal Of Photochemistry And Photobiology A-Chemistry, vol.352, pp.35-42, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Investigation of Solvent Effects on Photophysical Properties of New Aminophthalimide Derivatives-Based on Methanesulfonate**  
Tan A., BOZKURT E., KARA Y.  
JOURNAL OF FLUORESCENCE, vol.27, no.3, pp.981-992, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Investigation of solvent effect on photophysical properties of some sulfonamides derivatives**  
BOZKURT E., GÜL H. İ., TUĞRAK M.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.41, pp.282-293, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **Investigation of solvent effect on photophysical properties of some sulfonamides derivatives**  
BOZKURT E., GÜL H. İ., TUĞRAK M.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.41, no.2, pp.282-293, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **A novel system for Fe<sup>3+</sup> ion detection based on fluorescence resonance energy transfer**  
Bozkurt E., Arık M., Onganer Y.  
Sensors and Actuators, B: Chemical, vol.221, pp.136-147, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The fluorescence quenching mechanism of coumarin 120 with CdS nanoparticles in aqueous suspension**

- Acar M., BOZKURT E., Meral K., ARIK M., ONGANER Y.  
Journal of Luminescence, vol.157, pp.10-15, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Rhodamine 101-graphene oxide composites in aqueous solution: The fluorescence quenching process of rhodamine 101**  
BOZKURT E., Acar M., ONGANER Y., Meral K.  
Physical Chemistry Chemical Physics, vol.16, no.34, pp.18276-18281, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **A New and Convenient Synthesis of Amino-phthalimide (1H-Isoindole- 1,3(2H)-dione) Derivatives and Their Photoluminescent Properties**  
TAN A., BOZKURT E., KİSHALI N., KARA Y.  
HELVETICA CHIMICA ACTA, vol.97, pp.1107-1114, 2014 (SCI-Expanded)
- XXX. **A New and Convenient Synthesis of Amino-phthalimide (1H-Isoindole-1,3(2H)-dione) Derivatives and Their Photo luminescent Properties**  
Tan A., BOZKURT E., KİSHALI N., KARA Y.  
HELVETICA CHIMICA ACTA, vol.97, no.8, pp.1107-1114, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Spectroscopic studies on the interaction of fluorescein and safranin T in PC liposomes**  
BOZKURT E., Bayraktutan T., Acar M., Toprak M.  
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, vol.101, pp.31-35, 2013 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Green synthesis of carbon dot structures from Rheum Ribes and Schottky diode fabrication**  
Durmuş M. T., Bozkurt E.  
Beilstein Journal of Nanotechnology, vol.15, pp.1369-1375, 2024 (Scopus)
- II. **Energy Transfer between Fluoresin and Safranin-T in the Presence of Organized Surfactant Structures**  
Bozkurt E.  
İğdır University Journal of the Institute of Science and Technology, vol.8, no.1, pp.143-155, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Effect of Substituent on Photophysical Properties of Some 4-(2-Substitutedhydrazinyl)Benzenesulfonamides Derivatives**  
BOZKURT E., GÜL H. İ., Yıldıztekin K. G., Bakkal H.  
Journal of Science and Technology, vol.9, pp.164-171, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **İş Kazalarının Sınıflandırılması**  
BOZKURT E.  
in: İş Kazaları ve İSG'de Temel Önlemler, Çelebi N., Editor, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakülte Kitabevi, Erzurum, 2019
- II. **İş Kazalarının Sebepleri**  
BOZKURT E.  
in: İş Kazaları ve İSG'de Temel Önlemler, Çelebi N., Editor, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakülte Kitabevi, Erzurum, 2019
- III. **İş Kazalarına Giriş**  
BOZKURT E.  
in: İş Kazaları ve İSG'de Temel Önlemler, Çelebi N., Editor, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakülte Kitabevi, Erzurum, 2019
- IV. **İş Kazası ve Meslek Hastalıkları İstatistikleri**  
BOZKURT E.

- in: İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri, Ali ÖZ, Editor, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, 2018
- V. **OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi**  
BOZKURT E.  
in: İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri, Ali ÖZ, Editor, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, 2018
- VI. **Kalite Güvence Sistemi ve Standartlar**  
BOZKURT E.  
in: İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri, Ali ÖZ, Editor, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, 2018
- VII. **Tehlikeli Kimyasalların Taşınması, Depolanması ve Kimyasal Atıkların İmhası**  
BOZKURT E.  
in: Kimyasal Maddeler ve Tehlikeleri, -, Editor, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Erzurum, 2017
- VIII. **Kimyasal Tehlikeler Değerlendirme ve Kontrol**  
BOZKURT E.  
in: Kimyasal Maddeler ve Tehlikeleri, -, Editor, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Erzurum, 2017

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Işık Bitkisinden Hidrotermal Sentez Yöntemiyle Karbon Nokta Yapıların Eldesi ve Schottky Diyot Uygulaması**  
DURMUŞ M. T., BOZKURT E.  
35. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 9 - 12 September 2024
- II. **Hydrothermal Synthesis of Asphodelus Based-CQDs For Detection of  $\beta$ -Carotene in Carrot Samples**  
HERGÜL BİLGİN A. Y., BOZKURT E.  
12. International Marmara Sciences Congress (Imascon 2024), Kocaeli, Turkey, 31 May - 01 June 2024
- III. **Ocimum Basilicum Based Novel Carbon Dot for Dual Sensing of  $Al^{3+}$  and  $Fe^{3+}$  Ions**  
BOZKURT E.  
19th Asian Chemical Congress, İstanbul, Turkey, 09 July 2023
- IV. **Detection of Hypochlorite Ions with Novel Green Synthesis Carbon Dot from Myrtus Communis**  
BOZKURT E.  
Anadolu 11th International Conference on Applied Sciences, Turkey, 29 December 2022
- V. **Fluorometric  $Fe^{3+}$  Ion Detection with Green Synthesis Carbon Dot Structures**  
Şenol A. M., Bozkurt E.  
World Congress on Applied Nanotechnology (W-CAN), 24 November 2021
- VI. **A New Carbon Dot Synthesis from Kumquat and Ion Sensor Application**  
Polatoğlu B., Bozkurt E.  
III. International Agricultural, Biological & Life Science Conference AGBIOL, Edirne, Turkey, 1 - 03 September 2021, pp.274
- VII. **The effect of solvent on the photophysical properties of novel 4 aza indole derivative**  
BOZKURT E., DOĞAN Ş. D.  
2nd Euro Chemistry Conference, Valensiya, Spain, 17 - 19 June 2019, pp.46
- VIII. **Tehlikeli Kimyasallar ile Çalışan Öğrencilerin Farkındalık Düzeyinin Araştırılması: Erzurum Meslek Yüksekokulu Örneği**  
BOZKURT E.  
4. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 13 April 2019
- IX. **A Novel Hexaphenylbenzene Based Fluorescent Probe for The Detection of Hypochlorite ( $ClO^-$ )**  
DALKILIC O., BOZKURT E., KILIÇ H.  
7th Drug Chemistry Conference: Design, Synthesis, Production and Standardization of Drug Active Substances, 14 - 17 March 2019
- X. **Yeni Kumarin 151-PVP İnce Filmlerinin Farklı pH Ortamlarındaki Optiksel ve Morfolojik Özelliklerinin İncelenmesi**  
BOZKURT E., ONGANER Y.

30. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 5 - 08 November 2018, pp.93
- XI. **Yeni Kumarin 151-PVP İnce Filmlerinin Farklı pH Ortamlarındaki Optiksel ve Morfolojik Özelliklerinin İncelenmesi**  
BOZKURT E., ONGANER Y.  
30. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 5 - 08 November 2018, pp.93
- XII. **New Pyrazoline Derivatives as 'off-on-off''xx'xx Fluorescent pH Sensors**  
ÖZMEN ÖZGÜN D., GÜL H. İ., BOZKURT E.  
International Conference on Science, Health and Medicine, 4 - 05 October 2018
- XIII. **Molecular interactions of colloidal semiconductor CdS nanoparticles with Fluorescent Dyes in liquid media: Fluorescence Resonance Energy Transfer Studies**  
Bozkurt E., ONGANER Y.  
2nd International Congress on Semiconductor Materials and Devices, Ardahan, Turkey, 28 - 30 August 2018, pp.262-266
- XIV. **Floresans Molekül Kullanılarak İçme Suyunda Hg+2 İyonu Tayini**  
METE E., GÜL H. İ., BOZKURT E., ÖZMEN ÖZGÜN D.  
AVRASYA Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi'2018, Ankara, Turkey, 12 - 15 July 2018
- XV. **Detection of Hg<sub>2</sub> Ion in Drinking Water by Using Fluorescent Molecule**  
METE E., GÜL H. İ., BOZKURT E., OZGUN D. O.  
International The International Congress of Eurasian Natural Nutrition and Healthy Life'2018, 12 - 14 July 2018
- XVI. **Floresans molekül kullanılarak içme suyunda Hg<sub>2</sub> iyonu tayini**  
METE E., GÜL H. İ., BOZKURT E., ÖZMEN ÖZGÜN D.  
AVRASYA Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi'2018, Ankara, Turkey, 12 - 15 July 2018
- XVII. **Investigation of optical properties of some 4-(2-substitutedhydrazinyl)benzenesulfonamides derivatives**  
BOZKURT E., GÜL H. İ., YILDIZTEKİN K. G.  
3rd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2018), 9 - 12 May 2018
- XVIII. **The Optical Behavior of Norfloxacin in Tween 80 Micelles**  
BOZKURT E.  
3rd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2018), Antalya, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.15
- XIX. **The Effect of pH on the Interaction Between Coumarin 151 and PVP**  
BOZKURT E., ONGANER Y.  
EurasianBioChem 2018, Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.151
- XX. **The Effect of pH on The Interaction Between Coumarin 151 and PVP**  
BOZKURT E., ONGANER Y.  
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.151
- XXI. **Trivalent Metal İyonlarının Tespiti İçin Yeni Rodamin Kemosensör**  
KILIÇ H., BOZKURT E.  
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 March 2018
- XXII. **Trivalent Metal İyonlarının Tespiti İçin Yeni Rodamin Kemosensör**  
KILIÇ H., BOZKURT E.  
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 March 2018
- XXIII. **CdS Quantum Dots prepared by using Reverse Micelles based FRET to Rhodamine 101**  
BOZKURT E., ONGANER Y.  
13th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Antalya, Turkey, 22 - 25 October 2017, pp.209
- XXIV. **Anti-Kanser Aktivitesi Olan Yeni Pirazolin Türevleri ve Farklı Çözücüler Arasındaki Etkileşimlerin Spektroskopik Tekniklerle İncelenmesi**  
BOZKURT E., GÜL H. İ., METE E.



29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2017

- XXV. **Investigation Photophysical Properties of 5 Aminophthalimide Derivatives in a Nonpolar Solvent**  
TAN A., BOZKURT E., KİSHALI N., KARA Y.  
International turkic eorld conferance on chemical sciences and technologies, 26 October 2015 - 30 October 2016
- XXVI. **Investigation Photophysical Properties of 5 Aminophthalimide Derivatives in aNonpolar Solvent**  
TAN A., BOZKURT E., KİSHALI N., KARA Y.  
2ndINTERNATIONAL TURKIC WORLDCONFERANCE ON CHEMICAL SCIENCES ANDTECHNOLOGIES, 26 - 30 October 2016
- XXVII. **Synthesis of New Aminoftalimide Derivatives and Investigation of Solvent Effects on Photophysical Properties**  
BOZKURT E., TAN A., KARA Y.  
2st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Üsküp, Macedonia, 26 - 30 October 2016, pp.196
- XXVIII. **Investigation Fluorescence Resonance Energy Transfer Between Fluorescein and Safranin T in Reverse Micelle Media**  
BOZKURT E.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Turkey, 26 - 30 October 2016, pp.3863
- XXIX. **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, Macedonia, 26 - 30 October 2016, pp.160
- XXX. **Investigation Fluorescence Resonance Energy Transfer Between Fluorescein and Safranin T in Reverse Micelle Media**  
BOZKURT E.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Turkey, 26 - 30 October 2016, pp.3863
- XXXI. **Synthesis of New Aminoftalimide Derivatives and Investigation of Solvent Effects on Photophysical Properties**  
BOZKURT E., TAN A., KARA Y.  
2st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Üsküp, Macedonia, 26 - 30 October 2016, pp.196
- XXXII. **Kimyasal Maddeler Nasıl Katil Olur?**  
BOZKURT E.  
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Turkey, 8 - 11 May 2016, pp.407
- XXXIII. **Kimyasal Maddeler Nasıl Katil Olur?**  
BOZKURT E.  
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Turkey, 8 - 11 May 2016, pp.407
- XXXIV. **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, Turkey, 25 - 27 February 2016, pp.310
- XXXV. **Interactions between Fluorescein and Safranin T in PC liposomes**  
BOZKURT E., BAYRAKTUTAN T., ACAR M., TOPRAK M.  
1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 27 October - 01 November 2015, pp.169
- XXXVI. **Interactions between Fluorescein and Safranin T in PC liposomes**  
BOZKURT E., BAYRAKTUTAN T., ACAR M., TOPRAK M.  
1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 27 October - 01 November 2015, pp.169
- XXXVII. **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, Bosnia And Herzegovina, 27 October - 01 November 2015, pp.168

- XXXVIII. **Kumarin 120 ve Floresin Molekülleri Arasındaki Enerji Transferine Metal İyonlarının Etkisi**  
BOZKURT E., ARIK M., ONGANER Y.  
V. Fiziksel Kimya Günleri, Konya, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.21
- XXXIX. **Kumarin 120 ve Floresin molekülleri arasındaki enerji transferine metal iyonlarının etkisi**  
BOZKURT E., ARIK M., ONGANER Y.  
V. Fiziksel Kimya Günleri, Konya, Turkey, 16 - 19 May 2015
- XL. **Kumarin 120 ve Floresin Molekülleri Arasındaki Enerji Transferine Metal İyonlarının Etkisi**  
BOZKURT E., ARIK M., ONGANER Y.  
V. Fiziksel Kimya Günleri, Konya, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.21
- XLI. **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, Turkey, 5 - 08 June 2014
- XLII. **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, Turkey, 5 - 08 June 2014, pp.162
- XLIII. **Ters Misel Sistemler Kullanılarak Kumarin 120 ve Safranin-T Molekülleri Arasındaki Enerji Transfer Verimliliğinin Artırılması**  
BOZKURT E., ONGANER Y.  
IV. Fiziksel Kimya Günleri, Denizli, Turkey, 5 - 08 June 2014, pp.34
- XLIV. **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, Turkey, 13 - 15 January 2014, pp.93
- XLV. **. 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, Turkey, 24 - 28 June 2013, pp.88
- XLVI. **Molecular Behavior of Coumarin 120 in Reverse Micelle Containing Polymer**  
BOZKURT E., ACAR M., ONGANER Y.  
4th EuCheMS Chemistry Congress, Prag, Czech Republic, 26 - 30 August 2012, pp.1115
- XLVII. **Negatif Yüklü Polielektrolit ile Katyonik Boyar Madde Bileşiği Arasındaki Elektrostatik Etkileşimlerin İncelenmesi**  
ACAR M., BOZKURT E., ONGANER Y.  
III. Fiziksel Kimya Günleri, Balıkesir, Turkey, 12 - 15 July 2012, pp.86
- XLVIII. **Negatif Yüklü Polielektrolit ile Katyonik Boyar Madde Bileşiği Arasındaki Elektrostatik Etkileşimlerin İncelenmesi**  
ACAR M., BOZKURT E., ONGANER Y.  
III. Fiziksel Kimya Günleri, Balıkesir, Turkey, 12 - 15 July 2012, pp.86
- XLIX. **Negatif yüklü polielektrolit ile katyonik boyar madde bileşiği arasındaki elektrostatik etkileşimlerin incelenmesi**  
ACAR M., BOZKURT E., ONGANER Y.  
III. Fiziksel Kimya Günleri, Balıkesir, Turkey, 12 - 15 July 2012
- 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, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.94
- LI. **Kumarin 120 Bileşiğinin Ters Misel Sistemlerde Moleküler Davranışının Spektroskopik Tekniklerle**

## İncelenmesi

BOZKURT E., ACAR M., ONGANER Y.

Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.94

### LII. Düzenli Yapılarda Azur A Bileşiğinin Moleküler Davranışları

ACAR M., BOZKURT E., ONGANER Y.

Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.200

### LIII. 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, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.160

### LIV. Kumarin 120 bileşiğinin ters misel sistemlerde moleküler davranışının spektroskopik tekniklerle incelenmesi

BOZKURT E., ACAR M., ONGANER Y.

Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011

### LV. 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, Turkey, 14 - 16 October 2010, pp.26

### 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, Turkey, 14 - 16 October 2010, pp.26

### LVII. 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, Turkey, 8 - 12 June 2009, pp.54

## Supported Projects

BOZKURT E., HERGÜL BİLGİN A. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Çiriş Otundan Karbon Kuantum Nokta Yapı Sentezi ve Optik Biyosensör Uygulaması, 2024 - 2024

Bozkurt E., Durmuş M. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Işık Bitkisinden Karbon Nokta Yapıların Yeşil Sentezi ve Schottky Diyot Fabrikasyonu, 2023 - 2023

BOZKURT E., BOZKURT G., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Morfolojilerde SnO<sub>2</sub>TiO<sub>2</sub> Nanokompozitlerin Sentezi Elektrokimyasal ve Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi, 2021 - 2023

Kulözü Uzunboy N., Avci S. B., BOZKURT E., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Anadolu Kariyer Fuarı ile Kariyer Geliştirme Odaklı Öğrenci ARGE Proje Yarışması ve Sergisi, 2022 - 2022

Bozkurt E., Project Supported by Higher Education Institutions, Tedbirsizlik İnsanı Sevdiklerinden Ayırır, 2021 - 2022

NADAROĞLU H., HACİMÜFTÜOĞLU A., DAŞ E., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., BARIŞ Ö., GÜR E., ÇOMAKLI Ö., KARAKAN M., ERTUĞRUL M., EFEÖĞLU H., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, World Congress on Applied Nanotechnology 2021, 2021 - 2022

ŞENOL A. M., BOZKURT E., Project Supported by Higher Education Institutions, Karbon Nanopartiküllerin Sentezi, Yüzeyinin Modifikasyonu ve Metal İyonlarının Seçici Olarak Tayini İçin Floresans Sensör Olma Potansiyelinin Belirlenmesi, 2019 - 2020

BOZKURT E., POLATOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kumkuat (Fortunella margarita) meyvesi ile karbon nokta yapıların yeşil sentezi ve iyon sensör uygulamaları, 2019 - 2020

Özeken Berber T., Bozkurt E., TUBITAK Project, Doğadan Laboratuvara Makro, Mikro Ve Nanobilim, 2019 - 2020

Kılıç H., Bozkurt E., TUBITAK Project, Yeni Floresans Tetrafeniletan Ve Hekzafenilbenzen Türevlerinin Sentezi Ve Sensör Olarak İyon Tespitinde Kullanılmasının Araştırılması, 2018 - 2020

BOZKURT E., ONGANER Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Kumarin 151 katkılanmış yeni PVP ince filmlerinin optiksel ve morfolojik özelliklerinin ve bu özelliklere ortam pH'sının etkisinin incelenmesi, 2017 - 2018

ONGANER Y., BOZKURT E., Project Supported by Higher Education Institutions, KUMARİN 120 VE SAFRANİN T

MOLEKÜLLERİ ARASINDAKİ ENERJİ TRANSFERİ ÜZERİNE ORGANİZE SURFAKTANT ORTAMLARIN ETKİSİ, 2014 - 2015  
HORASAN N., BOZKURT E., Project Supported by Higher Education Institutions, YENİ 1,3-DİOKZA-2,3-DİHİDRO-1H-İZOİNDOL-5-KARBOKSİLİK ASİT TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE FOTOLUMİNESANS ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2014 - 2015

## Student Project

Social Project, Meslek Lisesi Öğrencilerinin Çalışma Hayatında Karşılaşabilecekleri İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları Konusunda Bilinçlendirilmesi, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, Turkey, 2024 - 2024

Social Project, Lise Öğrencilerine İş Sağlığı ve Güvenliği Konusunda Farkındalık Kazandırılması, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, Turkey, 2019 - 2020

Social Project, Önlemleri Al Sevdikleriyle Kal İsimli Mini Tiyatro İle Üniversitemizdeki Ofis Çalışanlarına İş Güvenliğinin Öneminin Anlatılması, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, Turkey, 2019 - 2020

## Activities in Scientific Journals

American Journal of Physical Chemistry, Committee Member, 2023 - Continues

Hitit Journal of Occupational Health and Safety, Publication Committee Member, 2022 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Kimya Derneği, Member, 2020 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

FIBERS AND POLYMERS, National Scientific Refreed Journal, November 2024

FOOD CHEMISTRY, SCI Journal, November 2024

OPTICAL MATERIALS, SCI Journal, October 2024

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, National Scientific Refreed Journal, August 2024

Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, SCI Journal, August 2024

TUBITAK Project, 2237 - Program for Supporting Project Training Activities, Sinop University, Turkey, August 2024

MICROCHEMICAL JOURNAL, SCI Journal, July 2024

SYNTHETIC METALS, SCI Journal, July 2024

FOOD CHEMISTRY, SCI Journal, April 2024

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Journal, April 2024

MIKROCHIMICA ACTA, SCI Journal, March 2024

SPECTROCHIMICA ACTA - PART A: MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, SCI Journal, March 2024

Journal of Ata-Chem, National Scientific Refreed Journal, March 2024

JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A: CHEMISTRY, SCI Journal, February 2024

ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Journal, February 2024

Nano-Structures and Nano-Objects, Other Indexed Journal, February 2024

Teknik Meslek Yüksekokulları Akademik Araştırma Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2024

Project Supported by Higher Education Institutions, University Supported Other Projects, Van Yüzüncü Yıl University, Turkey, January 2024

SPECTROCHIMICA ACTA - PART A: MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, SCI Journal, November 2023

MICROCHEMICAL JOURNAL, SCI Journal, November 2023

MATERIALS LETTERS, SCI Journal, October 2023  
TALANTA, SCI Journal, October 2023  
INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATION, SCI Journal, September 2023  
SPECTROCHIMICA ACTA - PART A: MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, SCI Journal, July 2023  
SPECTROCHIMICA ACTA - PART A: MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, SCI Journal, July 2023  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A: CHEMISTRY, SCI Journal, June 2023  
FOOD CHEMISTRY, SCI Journal, June 2023  
ADVANCED MATERIALS INTERFACES, Journal Indexed in SCI-E, May 2023  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, National Scientific Refreed Journal, May 2023  
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), National Scientific Refreed Journal, May 2023  
OPTICAL MATERIALS, SCI Journal, April 2023  
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, SCI Journal, March 2023  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, SCI Journal, March 2023  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Journal, March 2023  
ACS OMEGA, SCI Journal, February 2023  
JOURNAL OF FLUORESCENCE, SCI Journal, February 2023  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A: CHEMISTRY, SCI Journal, February 2023  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A: CHEMISTRY, SCI Journal, January 2023  
JOURNAL OF FLUORESCENCE, SCI Journal, December 2022  
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Journal, December 2022  
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Journal, October 2022  
MICROCHIMICA ACTA, SCI Journal, August 2022  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, SCI Journal, August 2022  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, SCI Journal, August 2022  
JOURNAL OF FLUORESCENCE, SCI Journal, July 2022  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, SCI Journal, July 2022  
BEILSTEIN JOURNAL OF NANOTECHNOLOGY, SCI Journal, June 2022  
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Journal, June 2022  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, June 2022  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Pamukkale University, Turkey, April 2022  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, SCI Journal, March 2022  
EKEV AKADEMİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, February 2022  
IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, February 2022  
EKEV AKADEMİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, February 2022  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, SCI Journal, December 2021  
TEKNİK BİLİMLER DERGİSİ, Other Journals, November 2021  
LUMINESCENCE, SCI Journal, October 2021  
CHEMISTRYSELECT, SCI Journal, August 2021  
ANALYTICA CHIMICA ACTA, SCI Journal, August 2021  
World Congress on Applied Nanotechnology (W-CAN2021), Conference Paper (Full Text), August 2021  
World Congress on Applied Nanotechnology (W-CAN2021), Conference Paper (Abstract), August 2021  
NANO, SCI Journal, July 2021  
AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2021  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, SCI Journal, May 2021  
TEKNİK BİLİMLER DERGİSİ, Other Journals, May 2021  
Sosyal ve Beşeri Bilimler Dergisi, Other Journals, April 2021  
IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, April 2021  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Bingol University, Turkey, April 2021  
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, SCI Journal, March 2021  
OPTICAL MATERIALS, SCI Journal, August 2020  
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, SCI Journal, May 2020

YERBİLİMLERİ/HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ YERBİLİMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, March 2020  
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, SCI Journal, March 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Journal, March 2020  
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, SCI Journal, December 2019  
Karaelmas İş Sağlığı ve Güvenliği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2019  
Photonics Journal, Other Indexed Journal, August 2019  
Sensors & Actuators: B. Chemical, SCI Journal, May 2019  
Project Supported by Higher Education Institutions, May 2019  
Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, SCI Journal, April 2019  
The Journal of Organic Chemistry, SCI Journal, March 2019  
Luminescence: The Journal of Biological and Chemical Luminescence, SCI Journal, January 2019  
Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, SCI Journal, December 2018  
International Journal of Chemistry and Technology, National Scientific Refreed Journal, December 2018  
Journal of Sulfur Chemistry, SCI Journal, August 2018  
Luminescence: The Journal of Biological and Chemical Luminescence, SCI Journal, April 2018  
ChemistrySelect, SCI Journal, September 2017  
Turkish Journal of Chemistry, SCI Journal, March 2017  
Turkish Journal of Chemistry, SCI Journal, March 2017  
Sensors & Actuators: B. Chemical, SCI Journal, September 2015  
Turkish Journal of Chemistry, SCI Journal, November 2014

## Tasks In Event Organizations

Tuchin V., Luo H., Bozkurt E., Seker H., Yu K., Chen K., Aggarwal N., Chen X., Varadarajan V., International Conference on Engineering of Optical Systems and Precision Instruments (ICEOP), Scientific Congress, Wuhan, China, Aralık 2024  
Bozkurt E., Pivezhzani O. A., Dada O. J., Arvide Cambra L. M., Femmam S., Min H. S., Tanpichai S., Carmine B., Sponza D. T., Adıgüzel O., et al., Euro Global Summit and Expo on Nanotechnology and Nanomaterials (EGSEN2024), Scientific Congress, Barcelona, Spain, Ekim 2024  
Bozkurt E., Turick C. E., Nancy Xu X., Aoki S., Wack T., Rabie A. M., Liu J., Unite Scientific Chemistry Conference (USCC-2024), Scientific Congress, Munich, Germany, Temmuz 2024  
Bozkurt E., Pivezhzani O. A., Yasin G., Mohammadi A. H., Shukla A. K., Modaresi-Alam A. R., Samyn P., Poh Y. S., Boumerzoug Z., Carmine B., International Meet on Carbon Chemistry and Materials (CARBONMEET2024), Scientific Congress, Kuala-Lumpur, Malaysia, Temmuz 2024  
Kan A., Bozkurt E., Cengiz M. M., TBMYO 2023-2024 MEZUNİYET TÖRENİ, Social Activities, Erzurum, Turkey, Haziran 2024  
Bozkurt E., Karabulut Ö., İş Güvenliği Uzmanlığı Mesleğinin Merak Edilenleri, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Mayıs 2024  
Bozkurt E., Taylor A. E., Armakovic S., Moraes De Rezende C., Almodovar Fajardo I., Al-Naimea I. M. J., Khan S., 4. International Conference on Mass Spectrometry and Analytical Techniques, Scientific Congress, Rome, Italy, Mart 2024  
Bozkurt E., Mesleğe Adım & İş Yaşamı için Kişisel Koruyucu Donanımlar, Social Activities, Erzurum, Turkey, Kasım 2023  
Bozkurt E., Kumar A., Hegazi A. G., Reshak E. A. H., Srivastava H. M., Elnashar E. A., Hooda D., Hosni F., Gupta S. K., 6th World Congress on NanoScience, Nanotechnology & Advanced Materials (WCNSN-2023), Scientific Congress, Bangkok, Thailand, Ekim 2023  
Bozkurt E., Mananga E., Morais P. C. D., El-Nabulsi R. A., Rabie A., Srivastava N. K., Yang X., Nasiri-Kenari M., Jayanthu S., Srivastava H. M., et al., 5th Global Conference & Expo on Nanoscience and Nanotechnology, Scientific Congress, Rome, Italy, Ekim 2023  
Kirkendall C., Tuchin V., Bozkurt E., Chen K., Aggarwal N., Chen X., Palmieri L., Wang A., International Conference on Engineering of Optical Systems and Precision Instruments (ICEOP), Scientific Congress, Wuhan, China, Ağustos 2023  
Bozkurt E., Wack T., Aoki S., Rabie A. M., Unite Scientific Chemistry Conference (USCC-2023), Scientific Congress, Rome,

Italy, Haziran 2023

Kan A., Bozkurt E., Cengiz M. M., TBMYO 2022-2023 MEZUNİYET TÖRENİ, Social Activities, Erzurum, Turkey, Haziran 2023

Bozkurt E., Mezun Olduktan Sonra Ne Yapacağız? , Social Activities, Erzurum, Turkey, Mayıs 2023

Bozkurt E., 7th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, Scientific Congress, Elazığ, Turkey, Mayıs 2023

Bozkurt E., Sihirli Ama Sinsi Mineral ASBEST!, Social Activities, Erzurum, Turkey, Mayıs 2023

Bozkurt E., Chigrinov V. G., Roy U., Egorov V. V., International Conference on Laser Optics and Photonics, Scientific Congress, Paris, France, Mart 2023

Bozkurt E., III. Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Öğrenci Kongresi, Scientific Congress, Niğde, Turkey, Mayıs 2022

Kan A., Bozkurt E., Cengiz M. M., TEKNİK BİLİMLER 2021-2022 MEZUNİYET TÖRENİ, Social Activities, Erzurum, Turkey, Mayıs 2022

Bozkurt E., 6th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, Scientific Congress, Ordu, Turkey, Mayıs 2022

Bozkurt E., İş Güvenliği Uzmanlığı Mesleğinde Sahanın Sesi: Ortak Sağlık Güvenlik Birimleri, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Nisan 2022

Vangölü S. Y., Kadioğlu Y., Mavi A., Çetin M., Alanyalıoğlu M., Ceyhun S. B., Ekinci D., Erat M., Karacalı T., Öznülüer Özer T., et al., World Congress on Applied Nanotechnology, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Kasım 2021

Uysal H., Bozkurt E., Nişancı B., 5th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Scientific Congress, Ağrı, Turkey, Eylül 2021

Bozkurt E., Mezuniyete Doğru Sahadan Tecrübe Paylaşımları, Social Activities, Erzurum, Turkey, Mayıs 2021

Bozkurt E., Öğrencilerimiz İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü (İSGGM) ile Buluşuyor, Social Activities, Erzurum, Turkey, Nisan 2021

Bozkurt E., İş Hijyeni Uygulamaları, Social Activities, Erzurum, Turkey, Nisan 2021

Bozkurt E., İSGÜM Tanıtımı, Social Activities, Erzurum, Turkey, Mart 2021

Bozkurt E., Kaya M. D., Ocak S., İş Sağlığı ve Güvenliğinde Güncel Gelişmeler, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Mayıs 2019

Bozkurt E., KILIÇ H., Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi , Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Temmuz 2011

## Metrics

Publication: 106

Citation (WoS): 451

Citation (Scopus): 471

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 14

## Congress and Symposium Activities

19th Asian Chemical Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2023

Anadolu 11th International Conference on Applied Sciences, Session Moderator, Diyarbakır, Turkey, 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirme Sempozyumu, Audience, Kayseri, Turkey, 2021

World Congress on Applied Nanotechnology (W-CAN), Attendee, Erzurum, Turkey, 2021

III. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE AGBIOL, Attendee, Edirne, Turkey, 2021

Üniversitelerdeki İş Sağlığı ve Güvenliği Program Müfredatının İyileştirilmesi Çalıştayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2019

2nd Euro Chemistry Conference, Attendee, Valencia, Spain, 2019

4. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2019

30. Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 2018  
3rd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2018), Attendee, Antalya, Turkey, 2018  
3rd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2018), Attendee, Antalya, Turkey, 2018  
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Attendee, Ankara, Turkey, 2018  
13th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR 13), Attendee, Antalya, Turkey, 2017  
29. Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2017  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Attendee, Adana, Turkey, 2016  
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016  
1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2015  
1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2015  
V. Fiziksel Kimya Günleri, Attendee, Konya, Turkey, 2015  
IV. Fiziksel Kimya Günleri, Attendee, Denizli, Turkey, 2014  
IV. Fiziksel Kimya Günleri, Attendee, Denizli, Turkey, 2014  
9. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, Attendee, Erzurum, Turkey, 2013  
4th EuCheMS Chemistry Congress, Attendee, Praha, Czech Republic, 2012  
III. Fiziksel Kimya Günleri, Attendee, Balıkesir, Turkey, 2012  
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2011  
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2011  
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2011  
IX. Chemical Physics Congress, Attendee, İzmir, Turkey, 2010  
5. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2009

## Awards

- Bozkurt E., TÜBİTAK-Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, December 2023  
Bozkurt E., Tüm Kategorilerde Bölüm Bazında Akademik Performans Ödülü, Atatürk Üniversitesi, December 2021  
Bozkurt E., Gül H. İ., TÜBİTAK--Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, October 2019  
Bozkurt E., Onganer Y., TÜBİTAK-Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, June 2019  
Bozkurt E., Onganer Y., TÜBİTAK-Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, October 2018  
Bozkurt E., Kılıç H., TÜBİTAK--Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, July 2018  
Bozkurt E., Gül H. İ., TÜBİTAK-Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, July 2018  
Bozkurt E., Arık M., Onganer Y., TÜBİTAK-Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, November 2015  
Bozkurt E., Onganer Y., TÜBİTAK-Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, September 2014  
Bozkurt E., Arık M., Onganer Y., TÜBİTAK-Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, May 2012  
BOZKURT E., Poster Birincilik Ödülü, Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, July 2011

## Visual Activities

- Bozkurt E., İşyerlerinde Verilen İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Önemi, Radio Program, 2023 - 2023  
Bozkurt E., Doğunun Sesi Programı "Tedbirsizlik insanı Sevdiklerinden Ayırır temalı İş Sağlığı ve Güvenliği Farkındalık Projesi", Radio Program, 2021 - 2021  
Bozkurt E., Doğunun Sesi Programı "C Sınıfı İş Güvenliği", Radio Program, 2021 - 2021