

## Assoc. Prof. MEHMET PIŞKİN

### Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 5522

Fax Phone: [+90 286 218 0549](tel:+902862180549)

Email: [mehmetpiskin@comu.edu.tr](mailto:mehmetpiskin@comu.edu.tr)

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/mehmetpiskin>

Address: ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU 1. KAT OFİS NO:107 ÇANAKKALE

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4572-4905

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAX-2401-2021

ScopusID: 57190122378

Yoksis Researcher ID: 57069

### Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute For Graduate Studies İn Pure And Applied Sciences, Kimya / Organik Kimya, Turkey 2004 - 2011

Postgraduate, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü , Kimya Anabilim Dalı, Turkey 1997 - 2002

Undergraduate, Fırat University, Fen Edb. Fak, Kimya, Turkey 1993 - 1997

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, 2H-1-BENZOPİRAN-2-ON TÜREVİ FTALOSİYANİN BİLEŞİKLERİNİN SENTEZİ VE YAPILARININ

AYDINLATILMASI, Marmara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı / Organik Kimya Programı, 2011

Postgraduate, Bifenil türevi fosfazen ile 1,3-propandiolün reaksiyonu / Biphenyl compound of phosphazene with 1,3-dihydroxypropane reaction, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Ve Mühendislik Bilimleri Enstitüsü, Anorganik Kimya, 2002

### Research Areas

Chemistry, Analytical Chemistry, Emission Spectroscopy, Infrared Spectroscopy, Chromatographic Analysis, Mass Spectroscopy, Magnetic Resonance Spectroscopy, Spectroscopical Methods, Inorganic Chemistry, Inorganic Ring Compounds, Coordination Chemistry, Organometallic Chemistry, Organic Chemistry, Chemistry of Macromolecules, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Gıda İşleme, 2019 - Continues

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Gıda İşleme, 2014 - 2018

## Courses

Uzmanlık Alan, Doctorate, 2023 - 2024

Genel Kimya I, Undergraduate, 2023 - 2024

Su Analizleri, Associate Degree, 2018 - 2019

Kimya I, Associate Degree, 2017 - 2018

## Advising Theses

Pişkin M., KONUT İNŞAATI SEKTÖRÜNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ MALİYETLERİ, İŞVEREN VE ÇALIŞAN TEKNİK PERSONELİN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KÜLTÜRÜNÜN DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, S.VURAL(Student), 2023

Pişkin M., Çalışanların Eğitiminde Alternatif Ölçme ve Değerlendirme Tekniklerinin Güvenlik Performansına Etkisi, Postgraduate, H.DALYAN(Student), 2023

Pişkin M., OCCUPATIONAL SAFETY IN SOME PRIVATE AND COMMERCIAL BOATS USED IN FISHING ACTIVITY, Postgraduate, H.Gökhan(Student), 2022

Pişkin M., İş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinde tehlike algılarının incelenmesi, Postgraduate, O.DALYAN(Student), 2021

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

- I. **Photophysical and photochemical properties and comparison of tolyl and tosyl coumarin-bearing phthalocyanines**  
Kazancıoç Z., Güler H. E., ÖZDEMİR M., PİŞKİN M., Bulut M., YALÇIN B., SALAN Ü.  
Journal of Molecular Structure, vol.1274, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Phthalocyanine photosensitizers with bathochromic shift, of suitable brightness, capable of producing singlet oxygen with effective efficiency**  
PİŞKİN M.  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Novel 2,6-dimethoxyphenoxy alpha substituted phthalocyaninato metal complexes: Electrochemistry, In situ spectroelectrochemistry and oxygen electrocatalysis**  
ORMAN E. B., Yazar Z., PİŞKİN M., ODABAŞ Z., ÖZKAYA A. R.  
Synthetic Metals, vol.290, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Spectroscopic and photophysicochemical properties of zinc(II) phthalocyanine substituted with benzenesulfonamide units containing schiff base**  
Öncül G. A., Öztürk Ö. F., Pişkin M.  
MAIN GROUP CHEMISTRY, vol.22, no.1, pp.1-14, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Asymmetrically tetra-substituted phthalocyanine derivatives: synthesis, photophysical and photochemical properties**  
Dilber G., Nas A., Pişkin M., Durmuş M.  
Transition Metal Chemistry, vol.47, no.4-5, pp.157-168, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Metal or metal-free phthalocyanines containing morpholine substituents: synthesis, spectroscopic and photophysicochemical properties**  
DEMİRBAŞ Ü., PİŞKİN M., Durmuş M., KANTEKİN H.  
Journal of Coordination Chemistry, vol.75, no.9-10, pp.1243-1255, 2022 (SCI-Expanded)

- VII. **Electrochemical, Spectroelectrochemical, and Electrocatalytic Dioxide Reducing Properties of Peripheral Tetra-2,6-dimethoxyphenoxy Substituted Phthalocyanines**  
ORMAN E. B., PİŞKİN M., ODABAŞ Z., ÖZKAYA A. R.  
Electroanalysis, vol.33, no.11, pp.2310-2322, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Spectroscopic, photophysical and photochemical properties of newly metallo-phthalocyanines containing coumarin derivative**  
Capkin A., PİŞKİN M., DURMUŞ M., Bulut M.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1213, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Determination of photophysical, photochemical and spectroscopic properties of novel lead(II) phthalocyanines**  
PİŞKİN M., ÖZTÜRK Ö. F., ODABAŞ Z.  
POLYHEDRON, vol.182, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **The new zinc(II) phthalocyanine directly conjugated with 4-butylmorpholine units: Synthesis, characterization, thermal, spectroscopic and photophysical properties**  
Mutlu F., PİŞKİN M., CANPOLAT E., ÖZTÜRK Ö. F.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1201, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **The new zinc phthalocyanine having high singlet oxygen quantum yield substituted with new benzenesulfonamide derivative groups containing schiff base**  
PİŞKİN M., CANPOLAT E., ÖZTÜRK Ö. F.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1202, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Zinc(II) and lead(II) phthalocyanines bearing thiadiazole substituents: Synthesis, characterization, photophysical and photochemical properties**  
DEMİRBAŞ Ü., PİŞKİN M., BAYRAK R., DURMUŞ M., KANTEKİN H.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1197, pp.594-602, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **The new zinc(II) phthalocyanine directly conjugated with 4-butylmorpholine units: Synthesis, characterization, thermal, spectroscopic and photophysical properties**  
MUTLU F., PİŞKİN M., CANPOLAT E., ÖZTÜRK Ö. F.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1201, pp.1-21, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **The new zinc phthalocyanine having high singlet oxygen quantum yield substituted with new benzenesulfonamide derivative groups containing Schiff base**  
PİŞKİN M., CANPOLAT E., ÖZTÜRK Ö. F.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1201, pp.1-21, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Zinc(II) phthalocyanine containing Schiff base containing sulfonamide: synthesis, characterization, photophysical, and photochemical properties**  
Şahal H., Pişkin M., Organ G. A., Ozturk Ö. F., Kaya M., Canpolat E.  
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol.71, no.22, pp.3763-3775, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **New peripherally and non-peripherally tetra-substituted metal-free, magnesium(II) and zinc(II) phthalocyanine derivatives fused chalcone units: Design, synthesis, spectroscopic characterization, photochemistry and photophysics**  
KANTEKİN H., Yalazan H., KAHRİMAN N., ERTEM B., SERDAROĞLU V., PİŞKİN M., DURMUŞ M.  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, vol.361, pp.1-11, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Toluene vapor sensing characteristics of novel copper(II), indium(III), mono-lutetium(III) and tin(IV) phthalocyanines substituted with 2,6-dimethoxyphenoxy bioactive moieties**  
PİŞKİN M., CAN N., ODABAŞ Z., ALTINDAL A.  
JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, vol.22, pp.189-197, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Spectroscopic and electrochemical behavior of the novel tetra-2-methyl-pyrazinoporphyrazines**  
PİŞKİN M., ÖZTÜRK N., DURMUŞ M.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1149, pp.893-899, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Do the positions of trimethyl groups on phthalocyanine photosensitizers improve their photochemical and photophysical properties?**  
Cetinkaya M., PİŞKİN M., ALTUN S., ODABAŞ Z., DURMUŞ M.

- JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, vol.335, pp.17-25, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Synthesis, characterisation, photophysical and photochemical properties of free-base tetra-(5-chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy) phenoxy)phthalocyanine and respective zinc(II) and lead(II) complexes**  
DEMİRBAŞ Ü., PİŞKİN M., AKCAY H. T., Barut B., Durmus M., KANTEKİN H.  
SYNTHETIC METALS, vol.223, pp.166-171, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **First investigation on the photophysical and photochemical properties of azo-bridged phthalocyanine photosensitizers**  
Sahin S., PİŞKİN M., ALTUN S., DURMUŞ M., ODABAŞ Z.  
JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol.180, pp.219-223, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Metal-free, zinc(II) and lead(II) phthalocyanines functioning with 3-(2H-benzo[d][1,2,3]triazol-2-yl)-4-hydroxyphenethyl methacrylate groups: Synthesis and investigation of photophysical and photochemical properties**  
DEMİRBAŞ Ü., PİŞKİN M., Barut B., BAYRAK R., DURMUŞ M., KANTEKİN H.  
SYNTHETIC METALS, vol.220, pp.276-285, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The determination of photophysical and photochemical parameters of novel metal-free, zinc(II) and lead(II) phthalocyanines bearing 1,2,4-triazole groups**  
DEMİRBAŞ Ü., PİŞKİN M., BAYRAK R., Unluer D., Dugdu E., DURMUŞ M., KANTEKİN H.  
SYNTHETIC METALS, vol.219, pp.76-82, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The determination of photophysical and photochemical parameters of novel metal-free, zinc(II) and lead(II) phthalocyanines bearing 1,2,4-triazole groups**  
PİŞKİN M.  
SYNTHETIC METALS, vol.219, pp.76-82, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Enhancing photophysical and photochemical properties of zinc(II) phthalocyanine dyes by substitution of triptycene moieties**  
Al-Sohaimi B. R., PİŞKİN M., Aljuhani A., Al-Raqa S. Y., DURMUŞ M.  
JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol.173, pp.82-88, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Synthesis, characterization, photophysical, and photochemical properties of novel zinc(II) and indium(III) phthalocyanines containing 2-phenylphenoxy units**  
Ali H. E. A., Piskin M., ALTUN S., DURMUŞ M., ODABAŞ Z.  
JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol.173, pp.113-119, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The novel mesityloxy substituted metallo-phthalocyanine dyes with long fluorescence lifetimes and high singlet oxygen quantum yields**  
Gurel E., PİŞKİN M., ALTUN S., ODABAŞ Z., DURMUŞ M.  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, vol.315, pp.42-51, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The novel 2,6-dimethoxyphenoxy substituted phthalocyanine dyes having high singlet oxygen quantum yields**  
PİŞKİN M.  
POLYHEDRON, vol.104, pp.17-24, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Efficient singlet oxygen generation by triptycene substituted A(3)B type zinc(II) phthalocyanine photosensitizers**  
Al-Sohaimi B. R., PİŞKİN M., Ghanem B. S., Al-Raqa S. Y., DURMUŞ M.  
TETRAHEDRON LETTERS, vol.57, no.3, pp.300-304, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **New peripherally and non-peripherally tetra-substituted water soluble zinc phthalocyanines: Synthesis, photophysics and photochemistry**  
Cakir V., Cakir D., PİŞKİN M., Durmus M., BIYIKLIOĞLU Z.  
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol.783, pp.120-129, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Synthesis, photophysical and photochemical properties of novel phthalocyanines substituted with triptycene moieties**  
GHANEM B. S., PİŞKİN M., Durmus M., EL-KHOULY M. E., AL-RAQA S. Y.  
POLYHEDRON, vol.90, pp.85-90, 2015 (SCI-Expanded)

- XXXII. **Synthesis, characterization and investigation of the photophysical and photochemical properties of highly soluble novel metal-free, zinc(II), and indium(III) phthalocyanines substituted with 2,3,6-trimethylphenoxy moieties**  
Gurel E., Pişkin M., ALTUN S., ODABAŞ Z., Durmus M.  
DALTON TRANSACTIONS, vol.44, no.13, pp.6202-6211, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Water soluble peripheral and non-peripheral tetrasubstituted zinc phthalocyanines: Synthesis, photochemistry and bovine serum albumin binding behavior**  
Cakir V., Cakir D., Pişkin M., Durmus M., BIYIKLIOĞLU Z.  
JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol.154, pp.274-284, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The photophysical and photochemical properties of new unmetallated and metallated phthalocyanines bearing four 5-chloroquinolin-8-yloxy substituents on peripheral sites**  
NAS A., DEMİRBAŞ Ü., Piskin M., Durmus M., KANTEKİN H.  
JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol.145, pp.635-642, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Synthesis, photophysical and photochemical properties of zinc phthalocyanines bearing fluoro-functionalized substituents**  
Aktas A., Piskin M., Durmus M., BIYIKLIOĞLU Z.  
JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol.145, pp.899-906, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Novel triazole bearing zinc(II) and magnesium(II) metallo-phthalocyanines: Synthesis, characterization, photophysical and photochemical properties**  
AKCAY H. T., Piskin M., DEMİRBAŞ Ü., Bayrak R., Durmus M., MENTESE E., KANTEKİN H.  
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol.745, pp.379-386, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Synthesis, photophysical and photochemical properties of novel tetra substituted metal free and metallophthalocyanines bearing triazine units**  
DEMİRBAŞ Ü., Bayrak R., Piskin M., Akcay H. T., Durmus M., KANTEKİN H.  
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol.724, pp.225-234, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Azine-bridged binuclear metallophthalocyanines functioning photophysical and photochemical-responsive**  
Bayrak R., Akcay H. T., Piskin M., Durmus M., DEĞİRMENCİOĞLU İ.  
DYES AND PIGMENTS, vol.95, no.2, pp.330-337, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Synthesis and investigation on photophysical and photochemical properties of 7-oxy-3-methyl-4-phenylcoumarin bearing zinc phthalocyanines**  
Piskin M., Durmus M., Bulut M.  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, vol.97, pp.502-511, 2012 (SCI-Expanded)
- XL. **Highly soluble 7-oxy-3-(4-methoxyphenyl)coumarin bearing zinc phthalocyanines: Synthesis and investigation of photophysical and photochemical properties**  
Pişkin M., Durmuş M., Bulut M.  
Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, vol.223, no.1, pp.37-49, 2011 (SCI-Expanded)
- XLI. **Synthesis, characterization, photophysical and photochemical properties of 7-oxy-3-methyl-4-phenylcoumarin-substituted indium phthalocyanines**  
Piskin M., Durmus M., Bulut M.  
INORGANICA CHIMICA ACTA, vol.373, no.1, pp.107-116, 2011 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Gıda Sektöründe Çalışanların Salgın Hastalık Farkındalıkları: Çanakkale İli Örneği**  
Dalyan O., Pişkin M., Canpolat E., Öztürk Ö. F.  
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), vol.9, no.4, pp.952-963, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Uzaktan Eğitim Sistemi ile Gerçekleştirilen İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Çalışan**

### **Memnuniyetine Etkisinin İncelenmesi**

DALYAN O., DALYAN H., PİŞKİN M., ÖZTÜRK Ö. F.

International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), vol.35, no.2, pp.219-225, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Synthesis and Spectroscopic Properties of Newly Tetrapyrazinoporphyrazine Containing Gadolinium(III) Acetate**  
Pişkin M., Odabaş Z., Durmuş M.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.23, no.031203, pp.602-607, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Amateur Fishing: The Example of Çanakkale Province**  
Aytepe H. G., Dalyan O., Dalyan H., Pişkin M.  
Çanakkale Onsekiz Mart University Journal of Marine Sciences and Fisheries, vol.5, pp.1-12, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Comparison of Classic and Alternative Measurement- Evaluation System in Occupational Health and Safety Trainings Given to Employees**  
Dalyan O., Dalyan H., Ünal E., Pişkin M.  
Çalışma İlişkileri Dergisi, vol.1, pp.114-129, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Novel Indium(III) acetate Phthalocyanine: Synthesis and Spectroscopic Properties**  
Gökçe B. G., Gürel E., Soylu H. K., Cengiz M., Mutlu F., PİŞKİN M.  
Manas Journal of Engineering, vol.10, no.1, pp.81-87, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Effect of Online Education on High School Students' Attitudes: The Example of Çanakkale**  
Yeşilçinar L., Dalyan O., Dalyan H., Pişkin M.  
Turkish Journal of Educational Studies, vol.9, no.2, pp.355-372, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Synthesis, characterization, thermal and photophysical properties of novel strontium (II) phthalocyanine**  
PİŞKİN M.  
Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry, vol.102, no.1-2, pp.35-44, 2022 (Scopus)
- IX. **Çanakkale İlinde Hizmet Veren Balıkçı Teknelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği**  
Aytepe H. G., DALYAN O., PİŞKİN M.  
Çanakkale Onsekiz Mart University Journal of Marine Sciences and Fisheries, vol.4, no.2, pp.99-106, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Bazı Balıkçı Teknelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği**  
Aytepe H. G., DALYAN O., DALYAN H., PİŞKİN M.  
OHS ACADEMY, vol.4, no.4, pp.1-13, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Investigation of the Services Provided to Disabled in Çanakkale**  
Yeşilçinar L., DALYAN O., PİŞKİN M.  
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), vol.7, no.4, pp.464-477, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **İş Sağlığı ve Güvenliğinde Yüz Yüze ve Uzaktan Eğitim Sistemlerinin Karşılaştırılması**  
DALYAN H., DALYAN O., ÖZTÜRK Ö. F., PİŞKİN M.  
Karaelmas İş Sağlığı ve Güvenliği Dergisi, vol.5, no.3, pp.219-228, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinde Tehlike Algılarının İncelenmesi**  
DALYAN O., PİŞKİN M., CANPOLAT E.  
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), vol.33, no.4, pp.670-676, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Atık Yakma Fırını Çalışanlarında Gözlemlenen Toksik Metallerin Biyoizlenmesi**  
Dalyan O., DALYAN H., PİŞKİN M.  
OHS ACADEMY İş Sağlığı ve Güvenliği Akademi Dergisi, vol.4, no.2, pp.65-78, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Türkiye’de İş Kazası Eksik Bildirimlerinin İncelenmesi**  
Dalyan O., Canpolat E., Dalyan H., Öztürk Ö. F., Pişkin M.  
Karaelmas İş Sağlığı ve Güvenliği Dergisi, vol.5, no.2, pp.121-132, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **Synthesis, spectroscopy, and photophysical properties of newly magnesium (II) phthalocyanine**  
Pişkin M., Öztürk Ö. F., Odabaş Z.  
MANAS Journal of Engineering, vol.9, no.1, pp.58-64, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Toxicity of Polyvinyl Alcohols in Medicinal Chemistry**  
DALYAN O., ÖZTÜRK Ö. F., PİŞKİN M.  
Manas Journal of Engineering, vol.9, no.2, pp.129-135, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Investigation and Comparison of Some Laboratories in Terms of Occupational Health and Safety by ELMERI Observation Method**  
Dalyan O., Özkaya N., ÖZTÜRK Ö. F., PİŞKİN M.  
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), vol.7, no.2, pp.282-294, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **İşyerlerinde Ramak Kala Bildirimlerinin İş Kazalarına Etkisi ve İnşaat Sektöründe Uygulama**  
DALYAN O., PİŞKİN M.  
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.6, no.1, pp.133-143, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Newly Soluble and Non-Aggregated Copper(II) and Tin(II) Phthalocyanines: Synthesis, Characterization and Investigation of Photophysical and Photochemical-Responsive**  
PİŞKİN M., ÖZTÜRK Ö. F., ODABAŞ Z.  
Karaelmas Science and Engineering Journal, vol.2, no.7, pp.627-637, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Newly ideal soluble and non-aggregated copper(II) and tin(II) metallo phthalocyanines: Synthesis, characterization and investigation of photophysical and photochemical-responsive**  
PİŞKİN M., ÖZTÜRK Ö. F., ODABAŞ Z.  
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.7, no.2, pp.627-637, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **The photophysicochemical properties of peripherally and non-peripherally tetrakis-substituted lutetium(III) acetate phthalocyanines**  
PİŞKİN M., ÖZTÜRK Ö. F., ODABAŞ Z.  
Journal of Anatolian Chemistry and Chemical Education Research, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Synthesis Characterization and Spectroscopic Properties of Novel Mono Lutetium III Phthalocyanines**  
PİŞKİN M., ODABAŞ Z.  
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.6, no.2, pp.307-314, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **PHOTOCHEMISTRY IN SURFACE WATER**  
Pişkin M., Özkan M.  
Duvar Yayınları, İzmir, 2023
- II. **FOTODİNAMİK TERAPİ YENİ FTALOSİYANİN BİLEŞİKLERİ**  
Yanık S., Pişkin M., Özkan M., Öztürk Ö. F. (Editor)  
Paradigm Press Ltd., Çanakkale, 2022
- III. **ENDÜSTRİYEL ATIK SU ARITIMINDA NANOPARTİKÜLLERİN KULLANIMI**  
Dalyan O., Pişkin M. (Editor)  
Efe Akademik Yayıncılık, İstanbul, 2022
- IV. **İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi ve Tehlike Algıları**  
Dalyan O., Pişkin M. (Editor)  
Efe Akademi, İstanbul, 2021

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Ball-Type Functional Phthalocyanine Photosensitizer**  
Mutlu F., ÖZTÜRK Ö. F., PİŞKİN M.  
IX. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Ankara, Turkey, 16 May 2024, vol.1, pp.45-46
- II. **Novel Phthalocyanine Dye with Highly Solubleness and Convenient Thermal Properties**  
Mutlu F., ÖZTÜRK Ö. F., PİŞKİN M.  
IX. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Ankara, Turkey, 16 May 2024, vol.1, pp.324-325
- III. **New Phthalocyanine Complex with Lutetium Metal Substituted With a New Aryloxy Derivative Containing Schiff Base: Synthesis and Investigation of Its Properties**  
Mutlu F., ÖZTÜRK Ö. F., PİŞKİN M.  
IX. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Ankara, Turkey, 16 May 2024, vol.1, pp.322-323
- IV. **Novel Indium Phthalocyanine as Water-Soluble Photosensitizer**  
Mutlu F., ÖZTÜRK Ö. F., PİŞKİN M.  
IX. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Ankara, Turkey, 16 May 2024, vol.1, pp.318-319
- V. **Determination of Professional Satisfaction of Occupational Health and Safety Professionals**  
Dalyan O., Pişkin M.  
6th International Congress of Multidisciplinary Social Sciences, Ankara, Turkey, 21 May 2024, vol.1, pp.65
- VI. **Occupational Health and Safety Cost in the Housing Construction Sector, Evaluation of Occupational Health and Safety Culture of Employer and Technical Staff**  
Pişkin M., Vural S.  
5th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences July 10-12, 2023 : Konya, Turkey, Konya, Turkey, 10 July 2023, vol.1, pp.188-189
- VII. **The Effect of Alternative Measurement and Evaluation Techniques in Employee Education on Safety Performance**  
DALYAN H., PİŞKİN M.  
5th International Congress on Multidisciplinary Social Sciences, Ankara, Turkey, 21 May 2023, vol.1, pp.68
- VIII. **Su arıtma için etkin malzeme**  
PİŞKİN M.  
1st International Conference on Scientific and Innovative Studies (1. ICSIS 2023), Konya, Turkey, 18 April 2023, vol.1, pp.155-164
- IX. **Suda Bromat Kontrolünü Sağlayan Uygulama**  
PİŞKİN M.  
2nd International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences (2ND ICENSOS 2023)), Konya, Turkey, 04 April 2023, vol.1, pp.15-23
- X. **Metal-organik çerçevelerin su arıtımında uygulamaları**  
Pişkin M.  
2nd International Conference on Scientific and Academic Research, ICSAR 2023, Konya, Turkey, 14 March 2023, vol.1, pp.490-4974
- XI. **Karbon Nanotüplerin Çevresel Uygulamaları**  
Pişkin M.  
1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRENDS IN ADVANCED RESEARCH (1 ST ICTAR 2023)MARCH, Konya, Turkey, 04 March 2023, vol.1, pp.364-368
- XII. **Neonikotinoid maruziyeti ve sağlık riski**  
Pişkin M.  
2nd International Conference on Innovative Academic Studies (2 ND ICIAS 2023), Konya, Turkey, 28 January 2023, vol.1, pp.592-597
- XIII. **Geçiş Metali Katalizörleriyle Karbon Modülasyonu**  
Pişkin M.  
1st International Conference on Frontiers in Academic Research (1ST ICFAR 2023), Konya, Turkey, 18 February 2023, vol.1, pp.9-15
- XIV. **Deniz ürünlerinde yüksek üretim hacimli kimyasallar**  
PİŞKİN M.



3rd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Turkey, 14 January 2023, vol.1, pp.875-881

- XV. **Yemeklik Yağ Ekstraksiyonunda Hedeflenen İdeal Yeşil Çözücülerin Özellikleri**  
Pişkin M.  
1st International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, Konya, Turkey, 20 December 2022, pp.809-815
- XVI. **Heavy Metal and Food Contamination**  
Pişkin M.  
EGE 7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Turkey, 24 - 25 December 2022, pp.1249-1259
- XVII. **Different Techniques for Determination of Heavy Metals in Water**  
Pişkin M.  
1st International Conference on Scientific and Academic Research (ICSAR 2022), Konya, Turkey, 10 - 13 December 2022, pp.231-237
- XVIII. **MESLEKİ MEMNUNİYETİN ÇALIŞAN GÜVENLİK PERFORMANSINA ETKİLERİ**  
Dalyan O., Dalyan H., Pişkin M.  
TRAKYA ÜNİVERSİTELER BİRLİĞİ 6. LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİ KONGRESİ BİLDİRİ ÖZETLERİ, Çanakkale, Turkey, 17 November 2022, pp.5
- XIX. **EXAMINATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN THE INDIVIDUAL HYGIENE BEHAVIORS OF DINING HALL EMPLOYEES AND COVID-19 AWARENESS**  
Dalyan O., Dalyan H., Pişkin M.  
II.INTERNATIONAL HYGIENE CONFERENCE, Ankara, Turkey, 24 August 2022, vol.1, pp.2-3
- XX. **İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ BİRİMİNDE GÖREVLİ SAĞLIK PERSONELLERİNİN TÜKENMİŞLİK DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ**  
Dalyan O., Dalyan H., Pişkin M.  
INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY INNOVATIVE APPROACHES CONGRESS 2-4 JUNE 2022, İSTANBUL, İstanbul, Turkey, 2 - 04 June 2022, vol.1, pp.119
- XXI. **Engelli Bireylerin Sosyal Yaşamda Karşılaştıkları Sorunlar: Çanakkale İlinde Bir Araştırma**  
Yeşilçinar L., DALYAN O., DALYAN H., PİŞKİN M.  
ULUSAL ENGELSİZ YAŞAM KONGRESİ, Mersin, Turkey, 25 - 26 May 2022, vol.1, pp.15-16
- XXII. **İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin 3 Boyutlu Çizim ile Değerlendirilmesi**  
DALYAN O., DALYAN H., ÜNAL E., PİŞKİN M.  
III.ULUSAL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ÖĞRENCİ KONGRESİ 26-28 Mayıs 2022 / Niğde, Türkiye, İstanbul, Turkey, 26 May 2022, pp.11
- XXIII. **İş Sağlığı ve Güvenliği Biriminde Görevli Personellerin Mesleki Tatmin Düzeylerinin Belirlenmesi**  
DALYAN H., DALYAN O., PİŞKİN M.  
III.ULUSAL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ÖĞRENCİ KONGRESİ 26-28 Mayıs 2022 / Niğde, Türkiye, İstanbul, Turkey, 26 May 2022, vol.1, pp.13
- XXIV. **NADİR TOPRAK ELEMENTLERİNİN GERİ DÖNÜŞÜM SÜRECİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ**  
DALYAN O., DALYAN H., PİŞKİN M., YAĞIMLI M.  
İstanbul International Modern Scientific Research Congress -III, İstanbul, Turkey, 6 - 08 May 2022, vol.3, pp.537-549
- XXV. **Gıda Ambalajlarında Migrasyon**  
SOYKAN A. A., PİŞKİN M., DALYAN O., ÜNAL E.  
12. Gıda Mühendisliği Öğrenci Kongresi; 21-22 Mart 2022, Bursa, Bursa, Turkey, 21 - 22 March 2022, vol.1, pp.51-56
- XXVI. **Investigation of Attitudes and Behaviors of High School Students in Çanakkale towards Online Education**  
Yeşilçinar L., Dalyan O., Pişkin M.  
ULUSLARARASI UZAKTAN EĞİTİM KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 19 - 20 October 2021, pp.77
- XXVII. **BALIK AVLAMA FAALİYETİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ BİLİNCİ**

Aytepe H. G., Pişkin M.

V. Lisansüstü Öğrenci Kongresi, 4-5 Kasım 2021 Bandırma-BALIKESİR, Balıkesir, Turkey, 4 - 05 November 2021, vol.1, pp.24

**XXVIII. TEKNE İLE BALIKÇILIK FAALİYETLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ**

Aytepe H. G., DALYAN O., PİŞKİN M.

V. Lisansüstü Öğrenci Kongresi, 4-5 Kasım 2021 Bandırma-BALIKESİR, Balıkesir, Turkey, 04 November 2021, vol.1, pp.25

**XXIX. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNDE ONLİNE EĞİTİM SİSTEMLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

DALYAN O., DALYAN H., PİŞKİN M.

TRAKYA ÜNİVERSİTELER BİRLİĞİ V. LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİ KONGRESİ 2021 Kasım 4-5, 2021 / Bandırma - Balıkesir / Türkiye, Balıkesir, Turkey, 4 - 05 November 2021, vol.1, pp.192

**XXX. Comparison of Occupational Health and Safety Training Types**

Dalyan O., Dalyan H., Pişkin M.

ULUSLARARASI UZAKTAN EĞİTİM KONGRESİ, Ankara, Turkey, 19 - 20 October 2021, pp.33

**XXXI. 2-Aminofenoksi Birimleri İçeren Yüksek Çözünürlüğe Sahip Çinko(II) Sentezi, Karakterizasyon Ve Spektroskopik Özellikleri**

Mutlu F., ÖZTÜRK Ö. F., PİŞKİN M.

III. International Turkic World Congress on Science and Engineering, Niğde, Turkey, 14 June 2021, pp.143

**XXXII. Yeni Suda Çözünür İndiyum(III) Metalli Ftalosiyanın Sentezi ve Karakterizasyonu**

Saruhan S., ÖZTÜRK Ö. F., PİŞKİN M.

III. International Turkic World Congress on Science and Engineering, Niğde, Turkey, 14 June 2021, pp.145

**XXXIII. Yeni İndiyum(III) Asetat Ftalosiyanın Sentez ve Spektroskopik Özellikleri**

Mutlu F., ÖZTÜRK Ö. F., PİŞKİN M.

III. International Turkic World Congress on Science and Engineering, Niğde, Turkey, 14 June 2021, pp.144

**XXXIV. PHTHALOCYANİNES AS THERANOSTIC AGENTS**

Pişkin M.

4. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE YAŞAM KONGRESİ, Burdur, Turkey, 8 - 10 April 2021, vol.2, pp.1095-1099

**XXXV. Pyrazinoporphyrzine Photosensitizers for Photodynamic Treatment**

Pişkin M.

4. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE YAŞAM KONGRESİ, Burdur, Turkey, 8 - 10 April 2021, vol.2, pp.1100-1104

**XXXVI. Gıda İşletmelerinde Hijyen ve Sanitasyon**

Bayraktar Z., PİŞKİN M., DALYAN O., ÜNAL E.

12. Gıda Mühendisliği Öğrenci Kongresi; 21-22 Mart 2022, Bursa, Bursa, Turkey, 21 - 22 March 2021, vol.1, pp.110-116

**XXXVII. OCCUPATIONAL SAFETY IN SOME PRIVATE AND COMMERCIAL BOATS USED IN FISHING ACTIVITY**

Aytepe H. G., PİŞKİN M.

International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies /22-25 February 2021, Balıkesir, Turkey, 22 February 2021, vol.1, pp.45-47

**XXXVIII. Investigation of Near-Miss Incident Awareness of Employees in the Construction Sector**

Pişkin M.

6. ULUSLARARASI İŞ GÜVENLİĞİ VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI KONGRESİ, Ankara, Turkey, 26 - 27 November 2020, pp.128

**XXXIX. İnşaat Sektöründe Çalışanların Ramak Kala Olay Farkındalığının İncelenmesi**

PİŞKİN M., Dalyan O.

6th International Congress On Occupational Safety and Health, 26 November 2020

**XL. INVESTIGATION OF HAZARD PERCEPTIONS IN OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY TRAININGS**

Pişkin M.

6. ULUSLARARASI İŞ GÜVENLİĞİ VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI KONGRESİ, Ankara, Turkey, 26 - 27 November 2020, pp.127

**XLI. İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinde Tehlike Algılarının İncelenmesi**

PİŞKİN M., Dalyan O.

6th International Congress On Occupational Safety and Health, 26 November 2020

- XLII. **Spectroscopic, Photophysicochemical Properties of Gallium(III)Phthalocyanine as a Photosensitizer for Photodynamic Therapy**  
PİŞKİN M.  
3rd International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM 2020), 22 September 2020
- XLIII. **Examination on Photophysicochemical Properties of Directly Conjugated Novel Phthalocyanines as Photosensitizer for Photodynamic Therapy**  
PİŞKİN M.  
3rd International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM 2020), 22 September 2020
- XLIV. **Novel Magnesium Phthalocyanines: Synthesis, Characterization, Antioxidant Activity, Thermal and Photophysicochemical Properties**  
PİŞKİN M.  
3rd International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM 2020), 22 September 2020
- XLV. **Schiff Base Derivative Bearing Zinc(II) Phthalocyanine: Synthesis, Characterization and Spectroscopic Properties**  
Mutlu F., Organ G. A., Şahal H., Pişkin M., Öztürk Ö. F., Canpolat E.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 26 April 2018
- XLVI. **Yeni benzensülfonamid türevi çinko ftalosiyanın sentezi ve Karakterizasyonu**  
Öncül G. A., Pişkin M., Canpolat E., Öztürk Ö. F.  
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 19 - 20 March 2020, pp.704
- XLVII. **New benzenesulfonamide derivative phthalocyanine, capable of producing high singlet oxygen**  
Öncül G. A., Pişkin M., Canpolat E., Öztürk Ö. F.  
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 19 - 20 March 2020, pp.914-324
- XLVIII. **ÇALIŞANLARIN İŞ GÜVENLİĞİ EĞİTİMLERİNİN PLANLANMASINDA YILLIK EĞİTİMLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Dalyan O., Pişkin M.  
4 TH INTERNATIONAL CONGRESS ON OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH, Ankara, Turkey, 12 - 13 April 2019, vol.1, pp.301-305
- XLIX. **02.03.2019 TARİHİNDE YÜRÜRLÜĞE GİREN BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİĞİ İLE GELENYENİLİKLER VE ALT VE ÜST SEVİYELİ KURULUŞLARA GETİRDİĞİ YÜKÜMLÜLÜKLER**  
Dalyan O., PİŞKİN M.  
FOURTH INTERNATIONAL CONGRESS ON OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH, Ankara, Turkey, 12 - 13 April 2019, vol.1, pp.386-394
- L. **Çalışma Yaşamında Engelli İstihdamı**  
PİŞKİN M., Dalyan M.  
4th International Congress On Occupational Safety and Health, Ankara, Turkey, 12 - 13 April 2019
- LI. **Çalışma Yaşamında Özel Politika Gerektiren Gruplardan Göçmen Çalışanlar**  
PİŞKİN M., Dalyan M.  
4th International Congress On Occupational Safety and Health, Ankara, Turkey, 12 - 13 April 2019
- LII. **Kamu ve Özel Sektördeki Bazı Laboratuvarların İş Güvenliği Açısından İncelenmesi**  
PİŞKİN M.  
4th International Congress On Occupational Safety and Health, 12 April 2019
- LIII. **2018 İşkur Verilerine Göre Engellilerin Ülkemizdeki İstihdamı Üzerine Bir Çalışma**  
PİŞKİN M., Yeşilçinar L.  
4th International Congress On Occupational Safety and Health, 12-13 April 2019, 12 April 2019
- LIV. **Tarımda Fiziksel ve Kimyasal Risk Etmenleri Üzerine Bir Çalışma**  
PİŞKİN M., ÖZTÜRK Ö. F.  
4th International Congress On Occupational Safety and Health, 12 April 2019

- LV. Kamu ve Özel Sektördeki Bazı Laboratuvarların 5x5 L Matris Yöntemi İle Risk Analizinin İncelenmesi**  
PİŞKİN M.  
4th International Congress On Occupational Safety and Health, 12 April 2019
- LVI. Çanakkale İlinde Engelliler İçin Sunulan Hizmetlerin İş Güvenliği Açısından İncelenmesi**  
PİŞKİN M., Yeşilçinar L.  
4th International Congress On Occupational Safety and Health, 12 April 2019
- LVII. TARIMDA FİZİKSEL VE KİMYASAL RİSK ETMENLERİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA**  
Arslan H. C., PİŞKİN M., ÖZTÜRK Ö. F.  
4. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 13 April 2019, pp.691
- LVIII. Katı Hal Kimyası Araştırma Laboratuvarının Mevcut Ortam ve Şartlarının Laboratuvar Güvenliği Yönünden Araştırılması**  
PİŞKİN M., ÖZTÜRK Ö. F.  
9. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, 6 - 09 May 2018
- LIX. SYNTHESIS AND INVESTIGATION OF PHOTOPHYSICAL AND PHOTOCHEMICAL PROPERTIES OF MAGNESIUM(II) AND ZINC(II) PHTHALOCYANINE COMPLEXES CONTAINING NEW CHALCONE DERIVATIVE**  
KANTEKİN H., Yalazan H., KAHRİMAN N., ERTEM B., Serdaroğlu V., PİŞKİN M., DURMUŞ M.  
The 3rd GTU Photodynamic Day, Kocaeli, Turkey, 09 May 2018
- LX. Synthesis and investigation of photophysical and photochemical properties of magnesium and zinc phthalocyanine complexes containing new chalcone derivative**  
KANTEKİN H., YALAZAN H., KAHRİMAN N., ERTEM B., SERDAROĞLU V., DURMUŞ M., PİŞKİN M.  
Third GTU Photodynamic Day in the framework of the International Day of Light 2018, 09 May 2018, pp.10
- LXI. Katı Hal Kimyası Araştırma Laboratuvarının Mevcut Ortam ve Şartlarının Laboratuvar Güvenliği Yönünden Araştırılması/ Investigation of Current Conditions and Conditions of Solid State Chemistry Research Laboratory in terms of Laboratory Safety**  
PİŞKİN M., ÖZTÜRK Ö. F.  
9. Uluslararası İş sağlığı ve Güvenliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 6 - 09 May 2018, pp.279
- LXII. Novel Benzenesulfonamide Derivative Substituted Phthalocyanine: Synthesis, Characterization and Spectroscopic Properties**  
Organ G. A., Şahal H., Mutlu F., Pişkin M., Öztürk Ö. F., Canpolat E.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 26 April 2018
- LXIII. Synthesis, Structure and Spectroscopic Properties of Novel Zinc(II) Phthalocyanine Using Sonogashira Cross-Coupling Reaction**  
PİŞKİN M., DURMUŞ M.  
"III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS2017)", Muğla, Turkey, 26 - 29 August 2017, vol.1, pp.209
- LXIV. The Novel 2,6-Dimethoxyphenoxy Substituted Zinc(II) Phthalocyanine Dyes Having High Singlet Oxygen Quantum Yields**  
PİŞKİN M.  
"III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS2017)", Muğla, Turkey, 26 - 29 August 2017, vol.1, pp.43
- LXV. Synthesis and Spectroscopic Properties Of Newly Peripheral Tetra Substituted Zinc(II) Phthalocyanine Bearing Benzene Sulfonamide Derivative Containing 1,3,4-Thiadiazol, Schiff Base and Bromine**  
DOĞAN F., PİŞKİN M., MUTLU F., ÖZTÜRK Ö. F.  
The 3rd International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy, Bodrum, Turkey, 26 - 29 August 2017, vol.1, pp.99-100
- LXVI. Synthesis, characterization, spectroscopic properties of novel quite soluble tetrakis -substituted phthalocyaninato lead**  
ÖZTÜRK Ö. F., PİŞKİN M.  
3th International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy-TURCMOS 2017, Muğla, Turkey, 26 August - 29

September 2017, pp.46

- LXVII. **Kati-Hal Sentez Yöntemiyle Periferel 1,3,4-Tiyadiazol İçeren Benzensülfonamid Türevi Ftalosiyanın Sentezi, Yapı Aydınlatması ve Spektroskopik özellikleri**  
Organ G. A., ŞAHAL H., Mutlu F., PİŞKİN M., ÖZTÜRK Ö. F., CANPOLAT E., KAYA M.  
Uluslararası Katılımlı VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Turkey, 18 - 21 May 2017
- LXVIII. **Schiff Bazı İçeren Benzensülfonamid Türevi Çinko(II) Ftalosiyanın Sentezi, Karakterizasyonu ve Spektroskopik özellikleri**  
Organ G. A., ŞAHAL H., Mutlu F., PİŞKİN M., ÖZTÜRK Ö. F., CANPOLAT E., KAYA M.  
Uluslararası Katılımlı VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Turkey, 18 - 21 May 2017
- LXIX. **SCHIFF BAZI İÇEREN BENZENSÜLFONAMİD TÜREVİ ÇİNKO(II) FTALOSİYANİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE SPEKTROSKOPİK ÖZELLİKLER**  
ORGAN G. A., ŞAHAL H., MUTLU F., PİŞKİN M., ÖZTÜRK Ö. F., CANPOLAT E., KAYA M.  
VI. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), Turkey, 18 - 21 May 2017
- LXX. **KATI-HAL SENTEZ YÖNTEMİYLE PERİFERAL 1,3,4-TİYADİAZOL İÇEREN BENZENSÜLFONAMİD TÜREVİ FTALOSİYANİN SENTEZİ, YAPI AYDINLATMASI ve SPEKTROSKOPİK ÖZELLİKLERİ**  
ORGAN G. A., ŞAHAL H., MUTLU F., PİŞKİN M., ÖZTÜRK Ö. F., CANPOLAT E., KAYA M.  
VI. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), Turkey, 18 - 21 May 2017
- LXXI. **Kati Hal Sentez Yöntemiyle Periferel 1,3,4-Tidayazol İçeren Benzensülfonamid Türevi Ftalosiyanın Sentezi, Yapı Aydınlatılması ve Spektroskopik Özellikleri**  
ORGAN G. A., Şahal H., Mutlu F., PİŞKİN M., ÖZTÜRK Ö. F., Canpolat E., Kaya M.  
VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Burdur, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.44
- LXXII. **Schiff Bazı İçeren Benzensülfonamid Türevi çinko(II) Ftalosiyanın Sentezi, Karakterizasyonu ve Spektroskopik Özellikleri**  
ORGAN G. A., Şahal H., Mutlu F., PİŞKİN M., ÖZTÜRK Ö. F., Canpolat E., Kaya M.  
VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Burdur, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.88
- LXXIII. **Synthesis, photophysical and photochemical properties of novel tetra substituted metal free and metallophthalocyanines bearing triazine units**  
BAYRAK R., DEMİRBAŞ Ü., AKÇAY H. T., PİŞKİN M., KANTEKİN H.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, vol.1, pp.767
- LXXIV. **Novel triazole bearing zinc(II) and magnesium(II) metallophthalocyanines: Synthesis, characterization, photophysical and photochemical properties**  
Akçay H. T., Pişkin M., Demirbaş Ü., Bayrak R., Durmuş M., Menteşe E., Kantekin H.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, vol.1, pp.768-769
- LXXV. **The determination of photophysical and photochemical parameters of novel metal-free, zinc(II) and lead(II) phthalocyanines bearing 1,2,4-triazole groups**  
BAYRAK R., DEMİRBAŞ Ü., PİŞKİN M., DURMUŞ M., KANTEKİN H.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, vol.1, pp.772
- LXXVI. **SYNTHESIS, PHOTOPHYSICAL AND PHOTOCHEMICAL PROPERTIES OF NOVEL TETRA SUBSTITUTED METAL FREE AND METALLOPHTHALOCYANINES BEARING TRIAZINE UNITS**  
BAYRAK R., DEMİRBAŞ Ü., AKÇAY H. T., PİŞKİN M., DURMUŞ M., KANTEKİN H.  
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 April 2017, pp.767
- LXXVII. **Novel triazole bearing zinc(II) and magnesium(II) metallo-phthalocyanines: Synthesis, characterization, photophysical and photochemical properties**  
AKÇAY H. T., PİŞKİN M., DEMİRBAŞ Ü., BAYRAK R., DURMUŞ M., MENTEŞE E., KANTEKİN H.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 April 2017, pp.1175
- LXXVIII. **Synthesis, photophysical and photochemical properties of novel tetra substituted metal free and metallophthalocyanines bearing triazole units**  
BAYRAK R., DEMİRBAŞ Ü., AKÇAY H. T., PİŞKİN M., DURMUŞ M., KANTEKİN H.

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 April 2017

- LXXXIX. **Synthesis, Characterization, Spectroscopic Properties: Schiff base derivative bearing zinc(II) phthalocyanine**  
ŞAHAL H., ORGAN G. A., PİŞKİN M., ÖZTÜRK Ö. F., CANPOLAT E., KAYA M.  
International Conference: 10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Turkey, 29 September - 02 October 2016, pp.17
- LXXX. **Yeni, Çözünür Lantanit Serisi Lutesyum Metalli Mono-Ftalosiyanın Sentezi, Karakterizasyonu ve Spektroskopik Özellikleri**  
PİŞKİN M., ODABAŞ Z.  
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Turkey, 30 May - 03 June 2016, vol.1, pp.36
- LXXXI. **Alkin Bağlı ile Direkt Süstitüe Edilmiş Metalli Ftalosiyanın Bileşiklerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Spektroskopik Özellikleri**  
PİŞKİN M., DURMUŞ M.  
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Turkey, 30 May - 03 June 2016, vol.1, pp.121
- LXXXII. **Tetra-2-Metil-Pirazinoporfirazinlerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Elektrokimyasal Özellikleri**  
PİŞKİN M., ÖZTÜRK N., DURMUŞ M.  
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Turkey, 30 May - 03 June 2016, vol.1, pp.120
- LXXXIII. **Metallophthalocyanine C Nafion Composites for Electrocatalysis of Oxygen Reduction**  
YAZAR Z., PİŞKİN M., ODABAŞ Z., ÖZKAYA A. R.  
229th ECS Meeting of the International Society of Electrochemistry, SAN DIEGO, United States Of America, 29 May - 02 June 2016, vol.1
- LXXXIV. **PERİFERAL VE NON-PERİFERAL TETRASÜBSTİTÜE ÇÖZÜNÜR VE AGREGASYON YAPMAYAN FARKLI METALLİ FTALOSİYANİN BİLEŞİKLERİNİN SENTEZİ, KARAKTERİSAZYONU VE SPEKTROSKOPİK ÖZELLİKLERİ**  
PİŞKİN M., ODABAŞ Z.  
IV. ESER ANALİZ KONGRESİ, Sakarya, Turkey, 19 - 22 May 2016, vol.1, pp.21
- LXXXV. **FOTODİNAMİK TEDAVİDE FOTODUYARLAŞTIRICILAR OLARAK YENİ DİREKT KONJUGE METALLİ FTALOSİYANİN BİLEŞİKLERİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİSAZYONU**  
PİŞKİN M., DURMUŞ M.  
IV. ESER ANALİZ KONGRESİ, Sakarya, Turkey, 19 - 22 May 2016, vol.1, pp.90
- LXXXVI. **REDOX PROPERTIES AND ELECTROCATALYTIC OXYGEN REDUCING PERFORMANCES OF VARIOUS NOVEL METAL PHTHALOCYANINES**  
ZUHAL Y., PİŞKİN M., ODABAŞ Z., ÖZKAYA A. R.  
66th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Taipei, Taiwan, 4 - 09 October 2015, pp.50
- LXXXVII. **Water soluble peripheral and non peripheral tetrasubstituted zinc phthalocyanines Synthesis photophysics and photochemistry**  
PİŞKİN M., ÇAKIR V., ÇAKIR D., DURMUŞ M., BIYIKLIOĞLU Z.  
Sakarya Üniversitesi I. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Turkey, 25 - 29 October 2013
- LXXXVIII. **Synthesis photophysical and photochemical properties of fluorinated zinc phthalocyanines**  
PİŞKİN M., AKTAŞ A., DURMUŞ M., BIYIKLIOĞLU Z.  
44th IUPAC World Chemistry Congress IUPAC Congress 2013, İstanbul, Turkey, 11 - 16 August 2013, vol.2, pp.1490

## Supported Projects

Pişkin M., Odabaş Z., TUBITAK Project, Yakın Kızıl Ötesi Bölgesinde Absorpsiyon Yapabilen Kükürt Köprülü Mono Nükleer Ve Homo/Hetero Dinükleer Top Tipi Yeni Ftalosiyanınlar: Sentez, Karakterizasyon Ve Fotofizikokimyasal Özellikler, 2023 - 2024

PİŞKİN M., DALYAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Çalışanların Eğitiminde Alternatif Ölçme ve Değerlendirme Tekniklerinin Güvenlik Performansına Etkisi, 2022 - 2023

PİŞKİN M., ÖZTÜRK Ö. F., Project Supported by Higher Education Institutions, FOTODİNAMİK TERAPİ VE TERANOSTİK HEDEFLİ YENİ BİLEŞİKLER, 2020 - 2022

PİŞKİN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Fotodinamik Tedavi İçin Yeni Pirazinoporfirazin Fotoduyarlaştırıcılar, 2020 - 2021

PİŞKİN M., Dalyan O., Project Supported by Higher Education Institutions, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinde Tehlike Algılarının İncelenmesi, 2020 - 2021

PİŞKİN M., ÖZTÜRK Ö. F., Mutlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Merkezinde Ağır Metal İyonu Olarak KurşunII İçeren Yeni Ftalosiyanın Kompleksinin Sentezi ve Spektroskopik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019

PİŞKİN M., Project Supported by Higher Education Institutions, YENİ ÇÖZÜNÜR FTALOSİYANİN BİLEŞİKLERİN SENTEZİ, KARAKTERİSAZYONU VE SPEKTROSKOPİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2018 - 2019

PİŞKİN M., TUBITAK Project, Fotodinamik Terapide Fotoduyarlaştırıcı Olarak Kullanabilecek Yeni Direkt Konjuge Ftalosiyanın Bileşiklerinin Sentezi, Fotofiziksel ve Fotokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, 2015 - 2017

Pişkin M., Bulut M., Project Supported by Higher Education Institutions, 2H 1 BENZOPİRAN 2 ON TÜREVİ FTALOSİYANİN BİLEŞİKLERİNİN SENTEZİ VE YAPILARININ AYDINLATILMASI, 2008 - 2010

## Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Bursa Technical University, Turkey, November 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Sakarya University, Turkey, April 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, Ataturk University, Turkey, December 2021

## Metrics

Publication: 160

Citation (WoS): 581

Citation (Scopus): 373

H-Index (WoS): 19

H-Index (Scopus): 13

## Non Academic Experience

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI