

## Asst. Prof. SÜMEYRA TUNA YILDIRIM

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 446 224 5344](tel:+904462245344) Extension: 40229

**Fax Phone:** [+90 446 224 5343](tel:+904462245343)

**Email:** [stuna@erzincan.edu.tr](mailto:stuna@erzincan.edu.tr)

**Other Email:** [sumeyratuna@yahoo.com](mailto:sumeyratuna@yahoo.com)

**Web:** <http://eczacilik.erzincan.edu.tr>

**Address:** Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Yalnızbağ Yerleşkesi Merkez/ERZİNCAN

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5564-9630

Yoksis Researcher ID: 106663

### Education Information

Doctorate, Firat University, Institute Of Science, Inorganic Chemistry , Turkey 2005 - 2010

Postgraduate, Firat University, Institute Of Science, Anorganik Kimya (YL, Tezli), Turkey 2002 - 2004

Undergraduate, Firat University, Faculty Of Arts And Sciences, Chemistry, Turkey 1998 - 2002

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Other, Devlet Malını Koruma ve Tasarruf Tedbirleri Eğitimi, Vergi Denetim Kurulu Başkanlığı , 2024

Environment and Sustainability, Günlük Hayatta Su Verimliliği Eğitimi, Tarım ve Orman Bakanlığı (E-Devlet), 2024

Sustainable Energy Resources, Günlük Hayatta ve Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Eğitimi, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı (E-Devlet), 2024

Environment and Sustainability, Çevre ve Sıfır Atık Eğitimi, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı (E-Devlet), 2024

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2022

Vocational Training, Eğiticilerin Eğitimi , Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2021

Health&Medicine, İlk Yardım Sertifikası (İlk Yardımcı Unvanı), Erzincan İl Sağlık Müdürlüğü, 2019

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, EBYÜ İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2018

Vocational Training, Erzincan Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Arama Çalıştayı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2017

Vocational Training, Eğiticilerin Eğitimi Sertifika Programı, Kurumsal Eğitim Yönetim ve Planlama Sistemi Eğitimi Departmanı, 2015

Vocational Training, Spektroskopi Lisansüstü Yaz Okulu, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2014

Vocational Training, İşyeri Hekimliği ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitici Sertifikası, TC Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü, 2013

Quality Management, Kozmetik Ürünlerine İlişkin AB Tüzüğü Çalıştayı, Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, 2013

Quality Management, ISO 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi (OHSAS) Sertifikası, Kimyagerler Derneği, 2012

Quality Management, ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi Sertifikası, Kimyagerler Derneği, 2012  
Quality Management, Gıda İşletmelerinde Sorumlu Yöneticilik Sertifikası, Kimyagerler Derneği, 2012  
Project Management, Üniversiteler Arası Kimya Alanında Bilgi Alışverişi ve Ortak Projeler Geliştirilmesi Çalıştayı, İnönü Üniversitesi, 2011  
Vocational Training, Kimyagerlik Eğitimi Çalıştayı, Kimyagerler Derneği, 2010  
Vocational Training, Protein Analitiği Lisansüstü Yaz Okulu, Ege Üniversitesi, Ankara Üniversitesi ve Regensburg Üniversitesi-Erzincan Üniversitesi, 2009  
Personal Evolution, Kariyer Yönetimi ve Liderlik, International Turk Management, 2008  
Project Management, Proje Döngü Eğitimi, EU Project Coordination and Training Center, 2008  
Vocational Training, Nükleer Manyetik Rezonans Lisansüstü Yaz Okulu, Atatürk Üniversitesi, 2005  
Education Management and Planning, İngilizce Kursu, MEB, 2002  
Education Management and Planning, Bilgisayar Kursu, MEB, 2002  
Vocational Training, Pedagoji Eğitimi (Sınıf Öğretmenliği Sertifikası), Fırat Üniversitesi, 2000

## Dissertations

Doctorate, Aromatik Amin İçeren Schiff Bazı Ligandlarının Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Geçiş Metal Komplekslerinin İncelenmesi, Fırat University, Institute Of Science, Anorganik Kimya (Dr), 2010  
Postgraduate, Sübstitüe İmin Bileşikleri ve Bunların Co(II), Ni(II), Cu(II) ve Zn(II) Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, Fırat University, Institute Of Science, Anorganik Kimya (YL, Tezli), 2004

## Research Areas

Chemistry, Analytical Chemistry, Spectroscopical Methods, Inorganic Chemistry, Novel Ligands, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues  
Assistant Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2014 - 2018  
Assistant Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2013 - 2014  
Assistant Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2010 - 2014  
Research Assistant, Erzincan Binali Yildirim University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2007 - 2010

## Academic and Administrative Experience

Vice Dean, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakültesi, 2024 - Continues  
Sıfır Atk Komisyonu, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakültesi, 2023 - Continues  
Stratejik Plan Alt Komisyonu, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakültesi, 2023 - Continues  
Faculty Self-Evaluation Committee Member, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakültesi, 2021 - Continues  
Class Advisor, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakültesi, 2017 - Continues  
Açık Erişim Sistemi Kurul Üyesi, Erzincan Binali Yildirim University, 2015 - Continues  
Bologna Eşgüdüm Komisyonu, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakültesi, 2023 - 2023  
Tehlikeli ve Tıbbi Atk Komisyonu, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakültesi, 2023 - 2023  
Faculty Promotion Commission Member, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakültesi, 2021 - 2023  
Accreditation Commissioner, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakültesi, 2021 - 2023  
Graduation and Alumni Monitoring Commission, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakültesi, 2021 - 2023  
Unit Quality Commissioner, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakültesi, 2021 - 2023

Career Development, Application and Research Center Board Member, Erzincan Binali Yildirim University, 2020 - 2023  
BAP Scientific Commissioner, Erzincan Binali Yildirim University, 2017 - 2023  
Eğitim Komisyonu Üyesi, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2013 - 2023  
Internship Consultant, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2018 - 2022  
Faculty Promotion Commissioner, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2020 - 2021  
Graduation Project Evaluation Commission Member, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2020 - 2021  
Diploma and Degree Determination Commission, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2020 - 2021  
Measurement and Evaluation Commissioner, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2020 - 2021  
Accreditation Commissioner, Erzincan Binali Yildirim University, 2019 - 2021  
Erasmus Equivalency Commission Member, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2019 - 2021  
Faculty UZEM Coordinator, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2019 - 2021  
Scholarship Evaluation Commissioner, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2019 - 2021  
Quality Management System Study Commissioner, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2019 - 2021  
Social and Cultural Activities Commissioner, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2019 - 2021  
Part-time Student Identification Commissioner, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2019 - 2021  
Public Internal Standards Harmonization Action Plan Preparation Commissioner, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2019 - 2021  
Strategic Plan Preparation Commissioner, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2019 - 2021  
Scientific Studies Commission Member, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2019 - 2021  
Faculty Student Coordinator Member, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2019 - 2021  
Faculty Minimum Criteria Evaluation and Development Commissioner, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2019 - 2021  
Eğitim-Öğretim Komisyon Başkanı, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2019 - 2021  
Internship Commissioner, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2018 - 2021  
Faculty of Pharmacy Guest Staff Evaluation Committee Member, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2017 - 2021  
Member of the Senate, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2016 - 2021  
Öğrenci Konseyi Seđim Komisyon Başkanı, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2016 - 2021  
EczÇEP and GEP Working Commissioner, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2016 - 2021  
Fakólte Yönetim Kurulu Üyesi, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2015 - 2021  
Inspection and Acceptance Commissioner, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2013 - 2021  
Education Equivalency and Horizontal Transfer Com., Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2013 - 2021  
Faculty Bologna Coordinator, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2013 - 2021  
Erasmus/Farabi/Mevlana Exchange Programs Unit Coordinator, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2013 - 2021  
Unit Web Manager, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2013 - 2021  
Vice Dean, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, Eczacılık , 2013 - 2021  
Fakólte Kurulu Üyesi, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2013 - 2019  
Head of Department, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2013 - 2019  
Faculty Curriculum Coordinator, Erzincan Binali Yildirim University, Eczacılık Fakóltesi, 2013 - 2014  
Deputy Head of Department, Erzincan Binali Yildirim University, Fen-Edebiyat Fakóltesi, Kimya Bölümü, 2012 - 2012  
Faculty Curriculum Coordinator, Erzincan Binali Yildirim University, Fen-Edebiyat Fakóltesi, Kimya Bölümü, 2011 - 2012

## Courses

Seminar, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Analitik Kimya Uygulama 1 , Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Graduation Project Lesson 2, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Specialization Course, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Consultancy, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Analytical Chemistry 1, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Laboratory Technique and Safety, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014  
Advanced Analytical Chemistry II, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Analitik Kimya Uygulama 1 , Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Analytical Principles, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Analytical Chemistry Laboratory 2, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Advanced Analytical Chemistry I, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Analytical Chemistry 2, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Analytical Principles, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Pharmaceutical Ingredients Analysis Techniques, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Laboratory Safety, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Basic Operations in Analytical Chemistry, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Research Project Lesson II, Undergraduate, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
General Chemistry, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Analitik Kimya Uygulama 1, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Graduation Project Lesson 1, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Analytical Chemistry 2, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Instrumentation, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Analytical Chemistry Laboratory 2, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Active Substance and Drug Analysis Techniques, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Research Project Lesson I, Undergraduate, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Analytical Chemistry 1, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Analytical Chemistry Laboratory 1, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Adaptation to University Life, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Academic Pharmacy, Undergraduate, 2020 - 2021  
Importance of Bioelements in Biological Systems and Analysis Methods, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
General Chemistry , Undergraduate, 2019 - 2020  
General Chemistry II, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Good Laboratory Practices, Undergraduate, 2019 - 2020  
Analytical Method Development in Natural Products, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
General Chemistry I, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Food Additives, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Anorganik Tepkime Mekanizmaları, Postgraduate, 2013 - 2014  
Nonmetals Chemistry, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
General Chemistry II, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Metals Chemistry, Undergraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013  
Inorganic Reaction Mechanisms, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Bioinorganic Chemistry, Undergraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Solid State Chemistry, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Industrial Chemistry Laboratory, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Transition Metals Chemistry, Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Structure Determination of Inorganic Compounds, Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Graduation Project, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Solid State Chemistry, Undergraduate, 2012 - 2013  
General Chemistry I, Undergraduate, 2013 - 2014

Pharmaceutical Chemistry, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Industrial Chemistry, Undergraduate, 2012 - 2013  
Inorganic Chemistry I, Undergraduate, 2011 - 2012  
General Chemistry Laboratory I, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Nuclear Chemistry, Undergraduate, 2012 - 2013  
General Chemistry I, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Inorganic Chemistry II, Undergraduate, 2011 - 2012  
Quantitative Analysis, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
General Chemistry Laboratory I, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Basic Chemistry, Undergraduate, 2012 - 2013  
General Chemistry II, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Inorganic Chemistry Laboratory II, Undergraduate, 2011 - 2012  
Fire Chemistry, Associate Degree, 2011 - 2012  
Stoichiometry, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Basic Chemistry, Associate Degree, 2011 - 2012  
Inorganic Chemistry Laboratory I, Undergraduate, 2011 - 2012  
Aromatic Compounds, Undergraduate, 2010 - 2011

## Advising Theses

Tuna Yıldırım S., YENİ SCHIFF BAZI LİGAND VE BAZI METAL KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE İLAÇ ÖN MADDESİ OLARAK ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, F.OKTAY(Student), 2023  
Tuna Yıldırım S., N<sub>2</sub>O<sub>2</sub> tipi yeni schiff bazı ligand ve komplekslerinin sentezi, karakterizasyonu ve ilaç ön maddesi olarak etkilerinin incelenmesi, Postgraduate, M.TÜRKMENOĞLU(Student), 2023  
Demirkaya Miloğlu F., Tuna Yıldırım S., Development of A New Spectrofluorometric Method for The Detection of Salivary Zinc Levels in Oral Precancer and Oral Cancer Patients Using Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-SiO<sub>2</sub>-NH<sub>2</sub> Nanocomposites Functionalized with Zinpyr-1 Ligand, Doctorate, E.POLATDEMİR(Student), 2019  
Tuna Yıldırım S., Synthesis and Characterization of New Schiff Base Ligands Containing Aromatic Amines and Investigation of Some Metal Complexes, Postgraduate, T.ÖNEŞ(Student), 2013

## Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, May, 2024  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, December, 2015  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, July, 2015  
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, July, 2014  
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, July, 2014  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2012  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, April, 2012

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

- H<sub>2</sub>S gas sensing behavior of 2-D V<sub>2</sub>O<sub>5</sub> nanowire network structure**  
Yıldırım M. A., Tuna Yıldırım S., Karademir M., Çağırtekin A. O., Ateş A., Acar S.  
Ceramics International, vol.50, no.24, pp.53296-53308, 2024 (SCI-Expanded)
- CO gas sensing properties of Cd(OH)<sub>2</sub>/CdO thin films synthesized by SILAR method**  
Müezzinoğlu E. D., Tuna Yıldırım S., Çağırtekin A. O., Ateş A., Acar S., Yıldırım M. A.  
Journal of Sol-Gel Science and Technology, vol.109, no.3, pp.639-653, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Synthesis, Characterization, Investigation of Anticancer Activity and Molecular Docking Studies of N2O2 Type Schiff Base Ligand and Metal Complexes**  
Türkmenoğlu M., Tuna Yıldırım S., Altay A., Türkmenoğlu B.  
CHEMISTRYSELECT, vol.9, no.4, pp.1-8, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of SILAR cycle on gas sensing properties of In2O3 thin films for CO gas sensor**  
Horoz B., Tuna Yıldırım S., Soltabayev B., Ateş A., Acar S., Yıldırım M. A.  
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, vol.35, no.2, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of deposition time on the structural, morphological and H2S gas sensing properties of the V2O5 nanostructures deposited by hydrothermal method**  
YILDIRIM M. A., Yildirim S. T., Çağırtekin A. O., Karademir M., Er I. K., COŞKUN A., Ates A., ACAR S.  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, vol.30, no.13, pp.12215-12223, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **The effect of different doping elements on the CO gas sensing properties of ZnO nanostructures**  
Karaduman I., YILDIRIM M. A., YILDIRIM S., ATEŞ A., Ozdemir Y. A., Acar S.  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, vol.28, no.23, pp.18154-18163, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Cadmium concentration effect on structural, optical and electrical properties of nanostructured Cd<sub>x</sub>Zn<sub>1-x</sub>O thin films**  
YILDIRIM M. A., Yildirim S., Ateş A.  
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol.701, pp.37-42, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Chemically synthesis and characterization of MnS thin films by SILAR method**  
YILDIRIM M. A., YILDIRIM S. T., CAVANMIRZA I., ATEŞ A.  
Chemical Physics Letters, vol.647, pp.73-78, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis, characterization and dielectric properties of SnO<sub>2</sub> thin films**  
YILDIRIM M. A., YILDIRIM S. T., SAKAR E. F., ATEŞ A.  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, vol.133, pp.60-65, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis and Characterization of a New 4-Methoxysalicyliden-p-Aminoacetophenoneoxime and Its Complexes with Co(II), Cu(II) and Zn(II)**  
Tuna Yıldırım S., Canpolat., Kaya M.  
Polish Journal Of Chemistry, vol.80, no.10, pp.1651-1656, 2006 (SCI-Expanded)
- XI. **Complexes of Cobalt(II), Nickel(II) and Copper(II) with 3-Hydroxysalicyliden-p-aminoacetophenoneoxime'**  
Tuna Yıldırım S., Canpolat E., Kaya M.  
Polish Journal Of Chemistry, vol.80, no.2, pp.227-234, 2006 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Synthesis and Characterization of N2O2 Type Schiff Base Ligand with Salicylaldehyde Derivate and Its Metal Complexes**  
Yıldırım S. T.  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, vol.11, no.3, pp.1091-1098, 2024 (Scopus)
- II. **Classification and Categorization of Allium Erzincanicum (N. Özhatay & Kandemir) Endemic Plant of Erzincan By Determination of Its Antioxidant Activity**  
Tuna Yıldırım S., Akman T. Ç., Yaman M. E., Kadioğlu Y., Kandemir A.  
Türk Farmakope Dergisi, vol.6, no.1, pp.16-29, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **EVALUATION OF MULTIFUNCTIONALITY IN COSMETICS**  
Algın Yapar E., Şahiner A., Kara B. A., Tuna Yıldırım S., Halat E., Bala R., K. Sindhur R.  
Universal Journal of Pharmaceutical Research, vol.6, no.3, pp.50-54, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **THE IMPORTANCE OF IRON IN THE OCCUPATION AND TREATMENT OF DISEASES**

Oktay F., Güğerçin R. S., Tuna Yıldırım S.

Türk Farmakope Dergisi , vol.5, no.4, pp.95-108, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

V. **An Overview of Psoriasis and Drugs Used in Its Treatment**

Sönmez M. E., Eroğlu O., Tuna Yıldırım S.

Türk Farmakope Dergisi, vol.5, no.4, pp.95-108, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **IN VIVO TESTS USED TO CONTROL THE EFFICIENCY AND SAFETY OF BIOPHARMACEUTICAL PRODUCTS**

Özdemirhan M. E., Büzkaya H., Bozyiğit İ., Yurdasiper A., Tuna Yıldırım S., Algın Yapar E.

Türk Farmakope Dergisi, vol.5, no.3, pp.68-79, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **AN OVERVIEW OF ANALYTICAL METHOD VALIDATION**

Beskan U., Tuna Yıldırım S., Algın Yapar E.

Universal Journal of Pharmaceutical Research, vol.5, no.1, pp.47-52, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **PHARMACOPE ANALYSIS OF DRUGS CONTAINING HYDROCORTISON**

Eroğlu Y., Tuna Yıldırım S.

Türk Farmakope Dergisi , vol.5, no.1, pp.81-89, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **DIABETIC FOOT AND DRUGS USED IN THE TREATMENT OF DIABETIC FOOT**

Eroğlu Y., Tuna Yıldırım S.

Türk Farmakope Dergisi, vol.5, no.1, pp.90-98, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Salisilaldehit Türevinden Schiff Bazı Ligandının Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Geçiş Metal Komplekslerinin İncelenmesi**

Tuna Yıldırım S.

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.12, no.3, pp.1329-1340, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

I. **Ekler Kısmı**

KADIOĞLU Y., BERGİŞADİ N., ALĞIN YAPAR E., ÇADIRCI E., ERDEM O., AKTAŞ Y., ERDAL M. S., DEMİREL ÖZEL A., TUNA YILDIRIM S., YAMAN M. E., et al.

in: Avrupa da Kozmetiklerin Güvenlilik Değerlendirmesi, Prof. Dr. Yücel KADIOĞLU, Editor, Kaldırım Yayınları, İstanbul, pp.208-235, 2014

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Purification of Lipoxygenase Enzyme from Quinoa (Chenopodium Quinoa Willd.) and Investigation of the Inhibition Effects of Some Newly Synthesized Schiff Bases on Enzyme Activity**

Ereminsoy E., Demir Y., Tuna Yıldırım S., Türkeş C., Küfrevioğlu Ö. İ.

4th Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (EBAT) Congress, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2022, pp.255

II. **Metal Complexes of Novel Schiff Base: Evaluation of the Cholinesterase Inhibitory Activities**

Tuna Yıldırım S., Türkeş C., Topal F., Topal M., Beydemir Ş.

4th Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (EBAT) Congress, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2022, pp.241

III. **Novel Schiff Base Metal Complexes as Cholinesterase Inhibitors**

Tuna Yıldırım S., Türkeş C., Topal F., Topal M., Eroğlu O., Beydemir Ş.

4th Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (EBAT) Congress, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2022, pp.217

IV. **New Schiff Base Ligand-Complexes: Synthesis, Characterization, and Biological Evaluation as Cholinesterase Inhibitors**

TUNA YILDIRIM S., TÜRKES C., TOPAL F., TOPAL M., TÜRKMEÑOĞLU M., BEYDEMİR Ş.

10. Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Turkey, 10 March 2022, vol.1, pp.53

- V. **Yeni bir schiff bazı ligandı ile komplekslerinin sentezlenmesi, karakterizasyonu ve antiproliferatif aktivitelerinin prostat kanser hücre hattı (PC-3) üzerinde incelenmesi**  
Tuna Yıldırım S., Kağan Yeniçeri E. K., Altay A.  
3rd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2021), Ankara, Turkey, 15 - 17 December 2021, vol.1, no.1, pp.69
- VI. **N2O2 tipi schiff bazı ligand ve komplekslerinin sentezlenmesi, karakterizasyonu ve antikanser aktivitelerinin prostat kanser hücre hattı (PC-3) üzerinde incelenmesi**  
Tuna Yıldırım S., Türkmenoğlu M., Kağan Yeniçeri E. K., Altay A.  
4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2021), Ankara, Turkey, 24 - 26 November 2021, vol.1, no.1, pp.200
- VII. **Synthesis and Biological Evaluation of Novel Schiff Base Ligand-Complexes as Potential Cholinesterase Inhibitors**  
Tuna Yıldırım S., Türkeş C., Duran H. K., Beydemir Ş.  
3rd Eurasia Biochemical Approaches & Technologies Congress (EBAT), Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2021, vol.1, no.1, pp.201
- VIII. **New Schiff Base Ligand-Complexes: Synthesis, Characterization and Biological Evaluation**  
Tuna Yıldırım S., Türkeş C., Kağan Yeniçeri E. K., Duran H. E., Beydemir Ş.  
3rd Eurasia Biochemical Approaches & Technologies Congress (EBAT), Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2021, vol.1, no.1, pp.141
- IX. **Novel Schiff Base Ligand-Complexes: Synthesis, Characterization and Biological Evaluation as Aldose Reductase Inhibitors**  
Tuna Yıldırım S., Türkeş C., Duran H. K., Beydemir Ş.  
3rd Eurasia Biochemical Approaches & Technologies Congress (EBAT), Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2021, vol.1, no.1, pp.200
- X. **New Schiff Base Ligand-Complexes as Carbonic Anhydrase and Cholinesterase Enzyme Inhibitors: Synthesis, Characterization and in Vitro / in Silico Evaluation**  
Tuna Yıldırım S., Güğercin R. S., Duran H. E., Türkeş C.  
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 22 - 25 June 2021, pp.107
- XI. **DIELECTRIC, COMPLEX IMPEDANCE AND H<sub>2</sub>S GAS SENSING PROPERTIES OF V2O5 NANOSTRUCTURE DEPOSITED BY HYDROTHERMAL METHOD**  
Tuna Yıldırım S., Çağırtekin A. O., Yıldırım M. A., Acar S.  
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, Kastamonu, Turkey, 7 - 10 November 2019, vol.1, pp.10
- XII. **Yeni bir schiff bazı ligandı ile metal komplekslerinin sentezi, karakterizasyonu ve bunların biyolojik aktivitelerinin incelenmesi**  
TUNA YILDIRIM S., ALTAY A.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Ankara, Turkey, 28 - 29 June 2019, pp.126
- XIII. **H<sub>2</sub>S Gas Sensing Properties of The V2O5 Sensor with Nanowire Structure Deposited by Hydrothermal Method**  
Yıldırım M. A., Tuna Yıldırım S., Karademir M., Çağırtekin A. O., Ateş A., Acar S.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Ankara, Turkey, 28 - 29 June 2019, vol.1, no.1, pp.854
- XIV. **CO gas sensing properties of In<sub>2</sub>O<sub>3</sub> thin films synthesized by SILAR method**  
Horoz B., Tuna Yıldırım S., Soltabayev B., Yıldırım M. A., Ateş A., Acar S.  
MAS European International Congress On Mathematics-Engineering-Natural&Medical Sciences-V, Erzurum, Turkey, 2 - 05 May 2019, pp.40
- XV. **CO gas sensing properties of Cd(OH)<sub>2</sub> thin films synthesized by SILAR method**  
Müezzinoğlu E. D., TUNA YILDIRIM S., Çağırtekin A. O., YILDIRIM M. A., ATEŞ A., ACAR S.  
MAS European International Congress On Mathematics-Engineering-Natural&Medical Sciences-V, Erzincan, Turkey,



2 - 05 May 2019, vol.1, no.1, pp.15

- XVI. **H<sub>2</sub>S GAS SENSING PROPERTIES OF THE V<sub>2</sub>O<sub>5</sub> SENSORS WITH NANOPATE STRUCTURE DEPOSITED BY HYDROTHERMAL METHOD**  
Yıldırım M. A., Tuna Yıldırım S., Karademir M., Çağırtekin A. O., Ateş A., Acar S.  
MAS European International Congress On Mathematics-Engineering-Natural&Medical Sciences-V, Erzurum, Turkey, 2 - 05 May 2019, vol.1, pp.1037
- XVII. **The effect of deposition time on optical and electrical properties of V<sub>2</sub>O<sub>5</sub> nanostructures deposited by hydrothermal method**  
TUNA YILDIRIM S., YILDIRIM M. A., KARADEMİR M., Çağırtekin A. O., ATEŞ A., ACAR S.  
MAS European International Congress On Mathematics-Engineering-Natural&Medical Sciences-V, Erzurum, Turkey, 2 - 05 May 2019, vol.1, no.1, pp.1038
- XVIII. **Synthesis, Structural Characterization and Biological Studies of A New Schiff Base**  
TUNA YILDIRIM S., AYDOĞDU K.  
International Congress on Engineering and Life Science (ICELIS 2019, Kastamonu, Turkey, 11 - 14 April 2019, vol.1, no.1, pp.98
- XIX. **Analytical Studies on Structure-Activity Relationships of Antidiabetic Drugs**  
TUNA YILDIRIM S., AYDOĞDU K.  
International Congress on Engineering and Life Science (ICELIS 2019, Kastamonu, Turkey, 11 - 14 April 2019, vol.1, no.1, pp.99
- XX. **Salisilaldehit türevinden yeni bir schiff bazı ligandı ile metal (II) komplekslerinin sentezi, karakterizasyonu ve bunların biyolojik aktivitelerinin incelenmesi**  
TUNA YILDIRIM S., ALTAY A.  
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech), Ankara, Turkey, 22 - 23 November 2018, vol.1, pp.221
- XXI. **Gut Hastalığının Tedavisinde Febuksostat Etkin Maddeli İlaçların Spektroskopik Yöntemlerle İncelenmesi**  
TUNA YILDIRIM S., AYDEMİR E., ADA İ.  
1st International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciTech 2018), Ankara, Turkey, 22 - 23 November 2018, vol.1, no.1, pp.222
- XXII. **Hydrothermal process of V<sub>2</sub>O<sub>5</sub> nanostructures with different morphologies and their structural and optical properties**  
TUNA YILDIRIM S., Karademir M., Çağırtekin A. O., Karaduman I., Ateş A., Acar S., YILDIRIM M. A.  
2nd International Congress on Semiconductor Materials and Devices (ICSMD2018), Ardahan, Turkey, 28 - 30 August 2018, pp.54
- XXIII. **The effect of deposition time on the structural, morphological and H<sub>2</sub>S gas sensing properties of the V<sub>2</sub>O<sub>5</sub> nanostructures deposited by hydrothermal method**  
Yıldırım M. A., TUNA YILDIRIM S., Çağırtekin A. O., KARADUMAN I., KARADEMİR M., ATEŞ A.  
2nd International Congress on Semiconductor Materials and Devices (ICSMD2018), Ardahan, Turkey, 28 - 30 August 2018, vol.1, no.1, pp.55
- XXIV. **Synthesis, Spectroscopic Characterization and Biological Activities of Schiff Bases and Their Metal(II) Complexes**  
TUNA YILDIRIM S.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 26 - 29 June 2018, vol.1, pp.265
- XXV. **Synthesis, Characterization, Spectroscopic Studies and Antimicrobial Activity of New Schiff Bases Derived From Salicylaldehydes'**  
TUNA YILDIRIM S.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 26 - 29 June 2018, vol.1, pp.264
- XXVI. **Erzincan Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Staj Yönergesi ve Staj Uygulama İlke ve Esasları Güncelleme Çalışmaları'**

- Şirinziade H., Tuna Yıldırım S., Dilek E., Eroğlu Y., Sunar S., Polat M. F., Çetin G., Türkes C., Kılıç E., Akşit H., et al.  
2. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Eskişehir, Turkey, 10 - 11 May 2018, vol.2, pp.19
- XXVII. **Erzincan Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Programı ve Ulusal Çekirdek Eğitim Programı'na Uyumu İçin Yapılan Çalışmalar**  
TUNA YILDIRIM S., SHIRINZADEH H., EROĞLU Y., SUNAR S., POLAT M. F., DİLEK E., ÇETİN G., TÜRKEŞ C., KILIÇ E., AKŞİT H., et al.  
II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Eskişehir, Turkey, 10 - 11 May 2018, pp.14
- XXVIII. **Metal Complexes of Schiff Base: Preparation and Characterization 2**  
TUNA YILDIRIM S., AYDEMİR E.  
International Congress on Engineering and Life Science (ICELIS), Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, vol.1, pp.774
- XXIX. **Investigation of Drugs Containing Active Component of Febuxostat By Spectroscopic Methods**  
TUNA YILDIRIM S., AYDEMİR E.  
International Congress on Engineering and Life Science (ICELIS), Kastamonu, Turkey, 25 - 29 April 2018, vol.1, pp.775
- XXX. **Metal Complexes of Schiff Base: Preparation and Characterization**  
TUNA YILDIRIM S.  
4th International Turk-Pak Conference on Chemical Sciences (ITPCCS 2017), Konya, Turkey, 26 - 28 October 2017, vol.1, pp.121
- XXXI. **'Synthesis, Characterization of A New Schiff Base Ligand 3-Bromo-5-Chlorosalicylidene-o-Aminophenol and Investigation of Their Metal Complexes**  
TUNA YILDIRIM S.  
4th International Turk-Pak Conference on Chemical Sciences (ITPCCS 2017), Konya, Turkey, 26 - 28 October 2017, vol.1, pp.122
- XXXII. **Erzincan Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Eğitim Programının EczÇEP-2015 ve Bologna Sürecine Uyum Çalışmaları**  
Tuna Yıldırım S., Şirinziade H., Polat M. F., Dilek E., Çetin G., Sunar S., Kılıç E., İbişoğlu B., Akman T. Ç., Polat E. C., et al.  
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.930
- XXXIII. **Mn doped ZnO Nanostructure for Low Temperature Gas Sensor**  
Varol Ü., Karaduman I., Çorlu T., Tuna Yıldırım S., Yıldırım M. A., Ateş A., Acar S.  
2nd International Congress on The World of Technology and Advanced Materials (WITAM-2016), Kırşehir, Turkey, 28 September - 02 October 2016, pp.49
- XXXIV. **Synthesis, Characterization of New Schiff Base Ligand Containing Aromatic Amines and Investigation of Its Metal Complexes**  
TUNA YILDIRIM S.  
7th Black Basin Conference on Analytical Chemistry (7th BBCAC), Varna, Bulgaria, 10 - 15 September 2015, vol.1, pp.142
- XXXV. **Synthesis, Characterization of New Schiff Base Ligand 5-Hydroxysalicylidene-4-Chloro-o-aminophenol and Investigation of Its Metal Complexes**  
TUNA YILDIRIM S.  
7th Black Basin Conference on Analytical Chemistry (7th BBCAC), Varna, Bulgaria, 10 - 15 September 2015, vol.1, pp.141
- XXXVI. **Synthesis, Characterization of A New Schiff Base Ligand 3-Ethoxysalicylidene-4-Chloro-o-aminophenol and Investigation of Their Metal Complexes**  
TUNA YILDIRIM S., YILDIRIM M. A.  
9th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD 2014), Chios, Greece, 29 September - 03 October 2014, vol.1, pp.204
- XXXVII. **Synthesis, Characterization Of New Schiff Base Ligand Containing Aromatic Amines and Investigation of Their Metal Complexes**  
TUNA YILDIRIM S., FINDIK K.  
9th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD 2014), Chios, Greece, 29 September - 03 October 2014, vol.1, pp.205
- XXXVIII. **Türkiye'de Satılan Kozmetik Ürünlerin Metil Paraben Miktarlarının Kemometrik Yöntemlerle**

## Karşılaştırılması

ŞENOL O., YAMAN M. E., TUNA YILDIRIM S., KADIOĞLU Y.

4. Ulusal Kozmetik Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 16 February 2014, vol.1

- XXXIX. **The Effect Of Cadmium Concentration On Structural, Optical And Dielectric Properties Of CdxZn1-xO**  
YILDIRIM M. A., TUNA YILDIRIM S., AKALTUN Y., ATEŞ .  
International Semiconductor Science & Technology Conference, İstanbul, Turkey, 13 - 15 January 2014, pp.109
- XL. **Synthesis and Characterization of A New Schiff Base Ligand 5-Methylsalicyliden- o-aminophenol and Its Complexes with Co(II), Ni(II), Cu(II), Zn(II)**  
Tuna Yıldırım S., Kaya M.  
Indian Analytical Science Congress(IASC), Gonda, India, 15 - 17 August 2013, vol.1, pp.93
- XLII. **Synthesis and Characterization of MnS Thin Films Prepared By SILAR**  
YILDIRIM M. A., AKALTUN Y., TUNA YILDIRIM S., ATEŞ A.  
Analytical Science for Innovations in Green Energy, Technology and Industry, Goa, India, 15 - 17 August 2013, pp.89
- XLIII. **Synthesis and Characterization of A New Schiff Base Ligand and Investigation of Their Transition Metal Complexes**  
Tuna Yıldırım S., Kaya M.  
Indian Analytical Science Congress(IASC), Gonda, India, 15 - 17 August 2013, vol.1, pp.92
- XLIII. **Yeni Bir Schiff Bazı Ligandı Olan 5-Kloro-3-Metoksisalisiliden-o-aminofenol'ün Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Metal Komplekslerinin İncelenmesi**  
TUNA YILDIRIM S.  
IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Turkey, 29 - 31 May 2013, vol.1, pp.184
- XLIV. **5-Florosalisiliden-p-aminoasetofenonoksim Ligandının Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Metallerle Komplekslerinin İncelenmesi**  
TUNA YILDIRIM S., KAYA M.  
IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Turkey, 29 - 31 May 2013, vol.1, pp.183
- XLV. **Yeni Bir Schiff Bazı Ligandı Olan 3,5-Dibrom-4-Metoksisalisiliden-o-aminofenolün Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Metal Komplekslerinin İncelenmesi**  
Tuna Yıldırım S., Kaya M.  
26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 06 October 2012, vol.1, pp.250
- XLVI. **Aromatik Amin İçeren Yeni Bir Schiff Bazı Ligandının Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Geçiş Metal Komplekslerinin İncelenmesi**  
Tuna Yıldırım S.  
26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 06 October 2012, vol.1, pp.248
- XLVII. **Aromatik Amin İçeren Schiff Bazı Ligandının Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Geçiş Metal Komplekslerinin İncelenmesi'**  
Tuna Yıldırım S., Kaya M., Yıldırım M. A.  
III. Fiziksel Kimya Günleri, Balıkesir, Turkey, 12 - 15 July 2012, vol.3, pp.267
- XLVIII. **Boyarmadde Özelliği Gösteren Yeni Bir Ligandın Sentezi ve Karakterizasyonu II**  
TUNA YILDIRIM S., KAYA M.  
III. Fiziksel Kimya Günleri, Balıkesir, Turkey, 12 - 15 July 2012, vol.1, pp.268
- XLIX. **SnO<sub>2</sub> İnce Filmlerinin Yapısal, Optik ve Elektriksel Özelliklerinin Film Kalınlığına Bağlı İncelenmesi**  
YILDIRIM M. A., AKALTUN Y., Ateş A., TUNA YILDIRIM S.  
18. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı, Ankara, Turkey, 25 - 26 November 2011, pp.265
- L. **Complexes of Cobalt(II), Nickel(II), Copper(II) and Zinc(II) with 3,5-Dinitrosalicyliden-o-aminophenol**  
TUNA YILDIRIM S., Canpolat E., KAYA M.  
The 11th International Chemistry Conference and Exhibition in Africa (11 ICCA), Luxor, Egypt, 21 - 23 November 2011, vol.1, pp.32
- LI. **Synthesis and Characterization of a New 5-Iodosalicyliden-p-aminoacetophenoneoxime and Its Complexes with Co(II), Ni(II), Cu(II) and Zn(II)**

TUNA YILDIRIM S., Canpolat E., KAYA M.

The 11th International Chemistry Conference and Exhibition in Africa (11 ICCA), Luxor, Egypt, 21 - 23 November 2011, vol.1, pp.17

- LII. **Yeni Bir Schiff Bazı Ligandı Olan 4-Hidroksisalisiliden-o-aminofenol Ligandının Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Metal Komplekslerinin İncelenmesi**  
Tuna Yıldırım S., Kaya M., Canpolat E.  
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, vol.1, pp.174
- LIII. **Yeni Bir Schiff Bazı Ligandının Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Metal Komplekslerinin İncelenmesi**  
Tuna Yıldırım S., Canpolat E., Kaya M.  
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, vol.1, pp.173
- LIV. **YENİ BİR SCHIFF BAZI LİGANDININ SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE BAZI METAL KOMPLEKSLERİNİN İNCELENMESİ**  
Tuna Yıldırım S., Canpolat E., Kaya M.  
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 19 - 22 May 2011, vol.3, pp.261
- LV. **Yeni Bir Schiff Bazı Ligandı Olan 5-Hidroksisalisiliden-o-aminofenolün Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Metal Komplekslerinin İncelenmesi**  
TUNA YILDIRIM S., Canpolat E., KAYA M.  
XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 May 2011, vol.1, pp.119
- LVI. **5-Florosalisiliden-p-aminoasetofenonoksim Ligandının Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Metallerle Komplekslerinin İncelenmesi**  
ÖNEŞ T., EVRENSEL N., TUNA YILDIRIM S.  
XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 May 2011, vol.1, pp.205
- LVII. **5-Triflorometoksisalisiliden-p-aminoasetofenonoksim Ligandının Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Metal Komplekslerinin İncelenmesi**  
TUNA YILDIRIM S., Canpolat E., KAYA M.  
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 18 - 22 May 2011, vol.1, pp.262
- LVIII. **YENİ BİR SCHIFF BAZI LİGANDININ SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE BAZI METAL KOMPLEKSLERİNİN İNCELENMESİ**  
Tuna Yıldırım S., Canpolat E., Kaya M.  
XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 May 2011, vol.12, pp.118
- LIX. **3,5-Dinitrosalisiliden-o-aminofenol Ligandının ve Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi**  
ÖNEŞ T., TUNA YILDIRIM S.  
XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 May 2011, vol.1, pp.203
- LX. **5-Bromo-3-Metoksisalisiliden-o-aminofenol Ligandının Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Metal Komplekslerinin İncelenmesi**  
TUNA YILDIRIM S., Canpolat E., KAYA M.  
XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 May 2011, vol.1, pp.120
- LXI. **Yeni Bir Schiff Bazı Ligandı Olan 5-Metoksisalisiliden-o-aminofenol Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Metal Komplekslerinin İncelenmesi**  
EVRENSEL N., TUNA YILDIRIM S.  
XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 May 2011, vol.1, pp.200
- LXII. **Aromatik Amin İçeren Schiff Bazı Ligandının Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Geçiş Metal Komplekslerinin İncelenmesi**  
EVRENSEL N., ÖNEŞ T., TUNA YILDIRIM S.  
XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 May 2011, vol.1, pp.202
- LXIII. **Boyarmadde Özelliği Gösteren Yeni Bir Ligandın Sentezi ve Karakterizasyonu**  
ÖNEŞ T., EVRENSEL N., TUNA YILDIRIM S.  
XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 May 2011, vol.1, pp.204
- LXIV. **5-Tertbutilsalisiliden-p-aminoasetofenonoksim Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Metal Komplekslerinin İncelenmesi**

- EVRENSEL N., ÖNEŞ T., TUNA YILDIRIM S.  
XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 May 2011, vol.1, pp.201
- LXV. **Complexes of Cobalt(II), Nickel(II), Copper(II) and Zinc(II) with 3-Methoxy-5-Nitrosalicyliden-o-aminophenol**  
TUNA YILDIRIM S., Canpolat E., KAYA M.  
Chemical Physics Congress IX, İzmir, Turkey, 14 - 16 October 2010, vol.1, pp.82
- LXVI. **Synthesis and Characterization of 3,5-Dinitrosalicyliden-p-aminoacetophenoneoxime and Its Complexes with Co(II), Ni(II), Cu(II) and Zn(II)**  
TUNA YILDIRIM S., Canpolat E., KAYA M.  
Chemical Physics Congress IX, İzmir, Turkey, 14 - 16 October 2010, vol.1, pp.80
- LXVII. **5-Brom-3-metoksi-p-aminoasetofenonoksim Ligandının Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Metal Komplekslerinin İncelenmesi**  
TUNA YILDIRIM S., Canpolat E., KAYA M.  
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010, vol.1, pp.12
- LXVIII. **Yeni Bir Schiff Bazı Ligandı Olan 4,6-Dimetoksisalisiliden-o-aminofenol Ligandının Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Metal Komplekslerinin İncelenmesi**  
TUNA YILDIRIM S., Canpolat E., KAYA M.  
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010, vol.1, pp.13
- LXIX. **5-Bromsalisiliden-o-aminofenol Ligandının ve Bazı Metal Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
TUNA YILDIRIM S., Canpolat E., KAYA M.  
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010, vol.1, pp.14
- LXX. **Yeni Bir Schiff Bazı Ligandı Olan 3-Etoksisalisiliden-2-aminofenol Ligandının Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Metal Komplekslerinin İncelenmesi**  
Tuna Yıldırım S., Canpolat E., Kaya M.  
XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Ankara, Turkey, 23 - 26 June 2009, vol.1, pp.213
- LXXI. **3-Metoksi-5-Nitrosalisiliden-p-aminoasetofenonoksim Ligandının Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Metal Komplekslerinin İncelenmesi**  
Tuna Yıldırım S., Canpolat E., Kaya M.  
XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Ankara, Turkey, 23 - 26 June 2009, vol.1, pp.214
- LXXII. **Yeni Bir Schiff Bazı Ligandının Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Metal Komplekslerinin İncelenmesi**  
TUNA YILDIRIM S., Canpolat E., KAYA M.  
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Turkey, 16 - 19 May 2009, vol.1, pp.242
- LXXIII. **5-Klorsalisiliden-p-Aminoasetofenonoksim Ligandının Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Metallerle Komplekslerinin İncelenmesi**  
TUNA YILDIRIM S., Canpolat E., KAYA M.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Cyprus (Kkct), 6 - 10 October 2008, vol.1, pp.22
- LXXIV. **Dioksalan Halkası ve Amino Grubu İçeren Vic-Dioksim Ligandının Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Metallerle Komplekslerinin İncelenmesi**  
TUNA YILDIRIM S., Canpolat E., KAYA M.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Cyprus (Kkct), 6 - 10 October 2008, vol.1, pp.138
- LXXV. **Synthesis and Characterization of a New 4-Methoxysalicyliden-p-Aminoacetophenoneoxime and Its Complexes with Co(II), Ni(II), Cu(II) and Zn(II)**  
TUNA YILDIRIM S., Canpolat E., KAYA M.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006, vol.1, pp.76
- LXXVI. **Salisiliden-p-Aminoasetofenonoksim'in Co(II), Ni(II), Cu(II) ve Zn(II) Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
TUNA YILDIRIM S., Canpolat E., KAYA M.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Turkey, 30 September - 04 October 2005, vol.1, pp.270
- LXXVII. **İmin ve Oksim İçeren Yeni Schiff Bazı Ligandının Bazı Metal Komplekslerinin Sentezi ve Yapılarının Spektroskopik Yöntemlerle İncelenmesi**

## Supported Projects

- Albayrak H., Tuna Yıldırım S., Project Supported by Other Official Institutions, Tüm Renkleriyle Bilimi Kesfet: Erzincan Bilim Şenliği-II, 2022 - 2023
- Tuna Yıldırım S., Türkmenoğlu M., Project Supported by Higher Education Institutions, N2O2 Tipi Yeni Schiff Bazı Ligand ve Komplekslerinin Sentezi Karakterizasyonu ve İlaç Ön Maddesi Olarak Etkilerinin İncelenmesi, 2022 - 2023
- Tuna Yıldırım S., İnandır N., TUBITAK Project, Bazı Schiff Bazı Ligand ve Komplekslerinin Sentezlenmesi, Karakterizasyonu ve İlaç Ön Maddesi Olarak Etki Mekanizmalarının Aydınlatılması, 2021 - 2022
- Tuna Yıldırım S., Eroğlu O., TUBITAK Project, N2O2 Tipi Schiff Bazı Ligand ve Komplekslerinin Sentezlenmesi, Karakterizasyonu ve İlaç Ön Maddesi Olarak Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2022
- Tuna Yıldırım S., Sönmez M. E., TUBITAK Project, Yeni Schiff Bazı Ligand ve Komplekslerinin Sentezlenmesi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2021 - 2022
- TUNA YILDIRIM S., TÜRKEŞ C., ALTAY A., GÜĞERÇİN R. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Yeni Schiff Bazı Ligandlarının ve Komplekslerinin Sentezlenmesi, Karakterizasyonu ve Karbonik Anhidraz İzoenzimleri ve Kolinesteraz Enzimleri Üzerine In Vitro / In Silico İnhibisyon Etkileri ile Kanser Hatlarında Antiproliferatif Aktivitelerinin İncelenmesi, 2021 - 2022
- Pala Ş. M., Yalçın P., Tuna Yıldırım S., Project Supported by Other Official Institutions, Doğanın Harikası Bilimin Fabrikası Ergan 2, 2019 - 2022
- Altun Yalçın S., Tuna Yıldırım S., Project Supported by Other Official Institutions, Erzincan Bilim Şenliği II, 2020 - 2021
- Albayrak H., Tuna Yıldırım S., Özkan E., Gözcü S., İneç Z. F., POLAT E. C., Project Supported by Other Official Institutions, Discover Science in All Its Colors; Erzincan Science Festival, 2020 - 2021
- Pala Ş. M., Tuna Yıldırım S., TUBITAK Project, Wonder of Nature, Factory of Science Ergan, 2019 - 2019
- Altun Yalçın S., Tuna Yıldırım S., Pala Ş. M., AĞIRKAN M., HASPOLAT N. K., TUBITAK Project, Erzincan Bilim Şenliği, 2018 - 2019
- Kandemir A., Gümüşel B., Gümüşel B., Köksal E., Kartal M., Gürsoy R. N., Erkekoğlu Ü. P., Korkmaz M., Sabuncuoğlu S., Altay A., et al., Project Supported by Other Private Institutions, Bring Erzincan Medicinal and Aromatic Plants to the Local Economy, 2018 - 2019
- Yıldırım M. A., Tuna Yıldırım S., Acar S., Ateş A., TUBITAK Project, Fabrication and Characterization of H2S Gas Sensitive V2O5 Gas Sensor, 2017 - 2019
- TUNA YILDIRIM S., AKMAN T. Ç., KADIOĞLU Y., KANDEMİR A., ŞENOL O., YAMAN M. E., KAYA E. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzincan Yöresine Ait Allium Erzincanicum Bitkisinin Fenolik İçerik ve Antioksidan Kapasitesinin Tayin Edilerek Sınıflandırılması ve Karakterizasyonu, 2015 - 2019
- Tuna Yıldırım S., Aydemir E., TUBITAK Project, Gut Hastalığının Tedavisinde Febuxostat Etkin Maddeli İlaçların Spektroskopik Yöntemlerle İncelenmesi, 2018 - 2018
- Tuna Yıldırım S., Güven M. İ., TUBITAK Project, Hipertansiyon Tedavisinde Asebutolol Etkin Maddeli İlaçların Spektroskopik Yöntemlerle İncelenmesi, 2018 - 2018
- TUNA YILDIRIM S., SHIRINZADEH H., POLAT M. F., GÜMÜŞEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Eczacılık Fakültesi Öğrenci ve Araştırma Laboratuvarlarının Kurulması, 2017 - 2018
- KADIOĞLU Y., AYDIN İ. Ç., YILDIZTEKİN K. G., TUNA YILDIRIM S., DİNCER B., Project Supported by Higher Education Institutions, Eczacılık Fakültesi Farmasötik Bilimler Öğrenci Laboratuvarının Kurulması, 2015 - 2016
- KILIÇ E., TUNA YILDIRIM S., DİLEK E., GÜVEN KALKAR Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Toprak kökenli Entomopatojenik Fungusların İzolasyonu, Tanısı ve Biyopestisit Olma Potansiyellerinin Araştırılması, 2014 - 2016
- TUNA YILDIRIM S., YILDIRIM M. A., DİLEK E., FINDIK K., Project Supported by Higher Education Institutions, N2O2 Tipi Yeni Schiff Bazı Ligandlarının Sentezi, Karakterizasyonu ve Bu Ligandların Bazı Metal Komplekslerinin İncelenmesi, 2014 - 2016
- TUNA YILDIRIM S., ÖNEŞ T., Project Supported by Higher Education Institutions, Oksim İçeren Yeni Schiff Bazı Ligandlarının Sentezi, Karakterizasyonu ve Bu Ligandların Bazı Metal Komplekslerinin İncelenmesi, 2012 - 2013

TUNA YILDIRIM S., EVRENSEL N., Project Supported by Higher Education Institutions, Aromatik Amin İçeren Schiff Bazı Ligandlarının Sentezi Karakterizasyonu ve Bazı Geçiş Metal Komplekslerinin İncelenmesi, 2011 - 2012  
ÇUBUK O., ÇAĞLAR B., TUNA YILDIRIM S., POLAT M. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Geliştirilmiş Çeşitli Killerin Kataliz Ve Adsorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi, 2009 - 2011  
Polat R., Yıldırım M. A., Tuna S., Project Supported by Higher Education Institutions, Investigation of Structural, Electrical and Optical Properties of Thin Films Grown by Silar Technique, 2009 - 2010  
Yörük S., Tuna S., Project Supported by Higher Education Institutions, Synthesis and Characterization of New Schiff Base Ligands and Investigation of Some Metal Complexes of These Ligands, 2009 - 2010  
Çoban T. A., Olgun A., Tuna S., Köksal Z., Project Supported by Higher Education Institutions, TInvestigation of The Effect of Tauroursodeoxycholic Acid (TUDKA) on C.elegans Lifespan, 2009 - 2009  
Yalçın P., Tuna S., TUBITAK Project, Eğitimcilerin Eğitimi Çalıştayı 'Eğitimde Proje Danışmanlığı, 2008 - 2008  
Kaya M., Tuna S., Project Supported by Higher Education Institutions, Synthesis and Characterization of Novel vic-Dioximes Containing Piperazine and Investigation of Some Transition Metal Complexes, 2003 - 2004

## Activities in Scientific Journals

Türk Farmakope Dergisi-Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Evaluation Committee Member, 2017 - 2023

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Genç Kimyacılar Platformu, Member, 2010 - Continues  
Türk Kimya Derneği, Member, 2010 - Continues  
Kimyagerler Derneği, Member, 2008 - Continues  
E.Ü. Öğretim Elemanları Derneği, Secretary General, 2008 - 2012, Turkey

## Scientific Refereeing

Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), A GRUBU ACİL AR-GE PROJE ÇAĞRISI, Turkey, May 2024  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2024  
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Other Indexed Journal, January 2024  
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2023  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, National Scientific Refreed Journal, October 2023  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2023  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, National Scientific Refreed Journal, August 2023  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, National Scientific Refreed Journal, January 2023  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, Journal Indexed in ESCI, November 2022  
Türk Farmakope Dergisi, Other Journals, December 2021  
Türk Farmakope Dergisi, Other Journals, November 2021  
Türk Farmakope Dergisi , Other Journals, February 2021  
Türk Farmakope Dergisi , Other Journals, August 2020  
Türk Farmakope Dergisi , Other Journals, August 2020  
Türk Farmakope Dergisi , Other Journals, July 2020  
Türk Farmakope Dergisi , Other Journals, July 2020  
Türk Farmakope Dergisi , Other Journals, July 2020  
Türk Farmakope Dergisi , Other Journals, July 2020  
Politeknik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2020  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, February

2020

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2020

Türk Farmakope Dergisi , Other Journals, January 2020

Türk Farmakope Dergisi , Other Journals, January 2020

Türk Farmakope Dergisi , Other Journals, January 2020

Türk Farmakope Dergisi , Other Journals, November 2019

Türk Farmakope Dergisi , Other Journals, November 2019

Türk Farmakope Dergisi , Other Journals, October 2019

Project Supported by Higher Education Institutions, June 2017

Project Supported by Higher Education Institutions, June 2016

Project Supported by Higher Education Institutions, June 2012

## Tasks In Event Organizations

Akman T. Ç., Tuna Yıldırım S., Özli G., Aydın B., Polat E. C., Erzincan Tıbbi Ve Aromatik Bitkiler Arama Çalıştayı, Workshop Organization, Erzincan, Turkey, Şubat 2017

Aydın İ. Ç., TUNA YILDIRIM S., International Eurasia Pharmacy Congress, Scientific Congress, Erzincan, Turkey, Eylül 2015

Kadioğlu Y., Tuna Yıldırım S., Spektroskopi Lisansüstü Yaz Okulu, Science / Art Camp or Summer School Organization, Erzincan, Turkey, Haziran 2014

Tuna Yıldırım S., IV. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Şubat 2014

Tuna Yıldırım S., III. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Şubat 2013

Yalçın P., Tuna Yıldırım S., Eğitimcilerin Eğitimi Çalıştayı 'Eğitimde Proje Danışmanlığı', Workshop Organization, Erzincan, Turkey, Temmuz 2008

## Metrics

Publication: 129

Citation (WoS): 37

Citation (Scopus): 109

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 5

## Congress and Symposium Activities

2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Session Moderator, Ankara, Turkey, 2019

2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Attendee, Ankara, Turkey, 2019

International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Attendee, Ankara, Turkey, 2018

12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS)-Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Attendee, Ankara, Turkey, 2018

4th International Turk-Pak Conference on Chemical Sciences (ITPCCS 2017)-Selçuk Üniversitesi, Attendee, Konya, Turkey, 2017

Erzincan Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Arama Çalıştayı-Erzincan Üniversitesi, Attendee, Erzincan, Turkey, 2017



International Eurasia Pharmacy Congress-Erzincan Üniversitesi, Attendee, Erzincan, Turkey, 2015  
Spektroskopi Lisansüstü Yaz Okulu-Erzincan Üniversitesi, Attendee, Erzincan, Turkey, 2014  
IV. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi-Kimyagerler Derneği, Attendee, Antalya, Turkey, 2014  
ISSTC 2014-İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014  
Indian Analytical Science Congress-Indian Society of Analytical Scientists, Attendee, Godhra, India, 2013  
IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi-Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Attendee, Tokat, Turkey, 2013  
Kozmetik Ürünlerine İlişkin AB Tüzüğü Çalıştayı-Sağlık Bakanlığı Tıbbi Cihaz Kurumu Bşk., Attendee, Ankara, Turkey, 2013  
1. İlaç Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi-Kimyagerler Derneği, Attendee, Antalya, Turkey, 2013  
III. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi-Kimyagerler Derneği, Attendee, Antalya, Turkey, 2013  
26. Ulusal Kimya Kongresi-Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Attendee, Muğla, Turkey, 2012  
III. Fiziksel Kimya Günleri-Balıkesir Üniversitesi, Attendee, Balıkesir, Turkey, 2012  
II. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi-Kimyagerler Derneği, Attendee, Antalya, Turkey, 2012  
Üniversiteler Arası Kimya Alanında Bilgi Alışverişi ve Ortak Projeler Geliştirilmesi Çalıştayı-İnönü Üniversitesi, Attendee, Malatya, Turkey, 2011  
25. Ulusal Kimya Kongresi-Atatürk Üniversitesi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2011  
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi-Onsekiz Mart Üniversitesi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2011  
XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi-Ankara Üniversitesi, Attendee, Antalya, Turkey, 2011  
Chemical Physics Congress IX-İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Attendee, İzmir, Turkey, 2010  
24. Ulusal Kimya Kongresi-Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Attendee, Zonguldak, Turkey, 2010  
Kimyagerlik Eğitimi Çalıştayı-Kimyagerler Derneği, Attendee, Antalya, Turkey, 2010  
Protein Analitiği Yaz Okulu-Ege Üniversitesi, Ankara Üniversitesi ve Regensburg Üniversitesi, Attendee, Muğla, Turkey, 2009  
XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi-Gazi Üniversitesi, Attendee, Ankara, Turkey, 2009  
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi-Fırat Üniversitesi, Attendee, Elazığ, Turkey, 2009  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi-Doğu Akdeniz Üniversitesi, Attendee, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 2008  
Nükleer Manyetik Rezonans Yaz Okulu-Atatürk Üniversitesi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2005

## Awards

TUNA YILDIRIM S., Bölüm Birincilik Ödülü-2002, Fırat Üniversitesi, June 2002

## Non Academic Experience

Company, Arslanlı Plaster Inc., Laboratory/Production

Arslanlı Alçı Hammaddeler A.Ş.

National Education Directorate, Primary-Secondary School affiliated to MEB, Primary-Secondary School affiliated to MEB  
MEB