

## Prof. Dr. Mustafa ARSLAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 4895](tel:+902123834895)

Fax Telefonu: [+90 212 383 4808](tel:+902123834808)

E-posta: [arslanm@yildiz.edu.tr](mailto:arslanm@yildiz.edu.tr)

Web: <http://avesis.yildiz.edu.tr/arslanm/>

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi Eğitim Fakültesi Davutpaşa Kampüsü Esenler İstanbul

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: BLc5MxUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8625-6546

Publons / Web Of Science ResearcherID: ADJ-0625-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 3226

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Fırat Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 1987 - 1990

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 1985 - 1987

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 1977 - 1981

### Yaptığı Tezler

Doktora, Ortofosforik Asidin Uçucu Küllerle Reaksiyonlarının İncelenmesi, Fırat Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1990

Yüksek Lisans, Elazığ Çimento Fabrikası Çevresinde Düşen Tozların Çevre Kirliliğine Etkisi, Fırat Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1987

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Fen Bilimleri Eğitimi, Kimya, İnorganik Kimya, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Fırat Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2000 - 2011

Doç. Dr., Fırat Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1994 - 2000

Yrd. Doç. Dr., Fırat Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1992 - 1994

Öğretim Görevlisi, Fırat Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1987 - 1992

Araştırma Görevlisi, Fırat Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1985 - 1987

### Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2011

- Devam Ediyor

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2016 - 2020

Dekan, Yıldız Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2016 - 2020

Senato Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2015 - 2020

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2011 - 2020

Fakülte Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2011 - 2020  
Bölüm Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2011 - 2018

Bölüm Başkanı, Fırat Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - 2011

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Fırat Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2008 - 2011

Bölüm Başkan Yardımcısı, Fırat Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1996 - 2000

## Yönetilen Tezler

Arslan M., Fen bilimleri dersinde stem entegrasyonu ile kuvvet ve enerji ünitesinin geliştirilerek, öğrencilerin eleştirel düşünme becerilerine ve girişimcilik yeterliliklerine etkisinin incelenmesi, Doktora, İ.EVCİM(Öğrenci), 2021

Arslan M., Fen bilimleri dersinde değerler eğitiminin uygulanabilirliğine ilişkin öğretmen görüşleri, Yüksek Lisans, G.ŞENTÜRK(Öğrenci), 2020

Arslan M., Farklı Okul Dışı Öğrenme Ortamlarının Öğrencilerin Fen Bilimleri Dersine Karşı İlgi ve Tutumlarına Etkisi, Yüksek Lisans, H.Çebi(Öğrenci), 2018

Arslan M., Hekzakis[(4-formil-2-metoksi)fenoksi]siklotrifosfazen'in oksim türevlerinin sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, K.KORAN(Öğrenci), 2012

Arslan M., Hekza(2-formil-5-metoksifenoksi)siklotrifosfazen'in Schiff Bazı Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, F.ÖZEN(Öğrenci), 2009

Arslan M., 5-Alkil-2-Amino-1,3,4-Tiyadiyazolilditiyokarbamatların Geçiş Metal Kompleksleri, Yüksek Lisans, F.ÖZ(Öğrenci), 2008

Arslan M., Oksim Grubu Taşıyan Siklotrifosfazen ve Türevlerinin Sentezi, Yüksek Lisans, G.TURAN(Öğrenci), 2007

Arslan M., Hekzakis(2-fomilfenoksi)siklotrifosfazenin Oksim Türevleri, 2006, Yüksek Lisans, O.Pamukçi(Öğrenci), 2006

Arslan M., Hekzakis(4-fomilfenoksi)siklotrifosfazenin Oksim Türevleri, Doktora, E.ÇİL(Öğrenci), 2004

Arslan M., N-Diklorofosforil-P-Trikloromonofosfazen'in Bazı Aminlerle Reaksiyonları, Yüksek Lisans, H.KAYGILI(Öğrenci), 2004

Arslan M., 1,3-Dikloropropan-2-ol'ün Tersiyer Amin Türevlerinden Ksantatların Sentezi ve Geçiş Metal Kompleksleri, Doktora, A.Orhan(Öğrenci), 2002

Arslan M., N-Diklorofosforil-P-Trikloromonofosfazen'in Sikloalkol Sübstitüe Bileşiklerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, Doktora, A.İhsan(Öğrenci), 2002

Arslan M., Hekzaklorosiklotrifosfazatiren'in Bazı alkollerle Reaksiyonları, Yüksek Lisans, M.YILDIRIM(Öğrenci), 2001

Arslan M., Lineer Fosfazenlerin Alkil Sübstitüe Bileşiklerinin Sentezi, Doktora, F.ASLAN(Öğrenci), 2001

Arslan M., Lineer Fosfazenlerin Bazı Alkollerle Reaksiyonları, Yüksek Lisans, E.ÇİL(Öğrenci), 2001

Arslan M., 4-(2-Pridilazo)Rezorsinol'un Bazı Geçiş Metalleri İle Komplekslerinin Sentezi, Yüksek Lisans, F.KARABULUT(Öğrenci), 2001

Arslan M., Borazin ve Bazı Borazin Türevlerinin Sentezi, Yüksek Lisans, A.Orhan(Öğrenci), 1997

Arslan M., Tarihi Eserlerin Karakterizasyonu ve Asit Yağmurlarının Etkisi ile Korozyonu, Yüksek Lisans, F.ASLAN(Öğrenci), 1995

Arslan M., Fosfazenlerin Bazı Alkollerle Reaksiyonları, Yüksek Lisans, A.İhsan(Öğrenci), 1995

Arslan M., Tarihi Eserler Üzerine Asit Yağmurlarının Etkisi, Yüksek Lisans, A.EFLATUN(Öğrenci), 1994

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

- I. **Synthesis, characterization and dielectric properties of phosphazenes containing chalcones**  
Koran K., Özen F., Torgut G., Pıhtılı G., Çil E., Gorgulu A. O., ARSLAN M.  
POLYHEDRON, cilt.79, ss.213-220, 2014 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis, Characterization, and Spectroscopic Properties of Hexa(4-Bromo-2-Formyl-Phenoxy)Cyclotriphosphazene and Hexa(4-Chloro-2-Formyl-Phenoxy)Cyclotriphosphazene and Fully Substituted Cyclotriphosphazene Derivatives Bearing a Schiff Base at Room Temperature**  
Ozturk A. I., Aslan F., Yilmaz O., Algin M., ARSLAN M., Mutlu H. I.  
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.188, sa.5, ss.585-595, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis, Characterization, and Biological-Pharmacological Evaluation of New Phosphazenes Bearing Dioxybiphenyl and Schiff Base Groups**  
ÇİL E., Tanyıldızı M. A., Ozen F., Boybay M., ARSLAN M., GÖRGÜLÜ A. O.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.345, sa.6, ss.476-485, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis of Novel Oxime and Oxime Derivatives Phosphazenes from Hexachlorocyclotriphosphazene**  
Ozen F., Çil E., ARSLAN M.  
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.34, sa.3, ss.690-698, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **A kinetic study of mercury(II) transport through a membrane assisted by new transport reagent**  
Karakuş M., Alpoguz H. K., Kaya A., Acar N., Görgülü A. O., Arslan M.  
Chemistry Central Journal, cilt.5, sa.1, ss.43-48, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Oxime-phosphazenes containing dioxybiphenyl groups**  
ÇİL E., ARSLAN M.  
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.362, sa.5, ss.1421-1427, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **The Synthesis Characterization and Electrochemical Behavior of Transition Metal Complexes Containing Nitrogen Heterocyclic Sulphur Donor Ligand**  
GÖRGÜLÜ A. O., ÇELİKKAN H., ARSLAN M.  
ACTA CHIMICA SLOVENICA, cilt.56, ss.334-339, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis, characterization, and fluorescence phenomena of 1-naphthoxy and 1-naphthylamino substituted cyclotriphosphazenes**  
Aslan F., Halcı O., ARSLAN M.  
HETEROATOM CHEMISTRY, cilt.19, sa.2, ss.158-162, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **The synthesis, characterization and photophysical properties of some new cyclotriphosphazene derivatives bearing Schiff base**  
Aslan F., Demirpençe Z., Tatsız R., Türkmen H., Öztürk A. İ., ARSLAN M.  
ZEITSCHRIFT FÜR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE, cilt.634, ss.1140-1144, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis and Characterization of Oxime-Phosphazenes Containing 2,2'-Dioxybiphenyl Groups**  
Çil E., Turan G., ARSLAN M.  
ACTA CHIMICA SLOVENICA, cilt.55, sa.3, ss.588-593, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **The Synthesis of Hexaphenylcyclotriphosphazene in Improved Yield**  
ARSLAN F., ARSLAN M.  
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.183, sa.11, ss.2875-2881, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **Synthesis and characterization of cycloamino and oxime-linear phosphazenes**  
Baran H., ÇİL E., ARSLAN M.  
RUSSIAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, cilt.52, sa.12, ss.1892-1895, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis and characterization of oxime-bearing hexakis(2-formylphenoxy)-phosphazene and its derivatives**  
Pamukçi O., ÇİL E., BEGEÇ S., ARSLAN M.  
HETEROATOM CHEMISTRY, cilt.18, sa.7, ss.791-797, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis and characterization of benzyl and benzoyl substituted oxime-phosphazenes**

- ÇİL E., ARSLAN M., GÖRGÜLÜ A. O.  
POLYHEDRON, cilt.25, sa.18, ss.3526-3532, 2006 (SCI-Expanded)
- XV. **Synthesis and characterization of a new pyrrolidine containing sulfur ligand and the transition metal complexes of Co(II), Ni(II) and Cu(I)**  
GÖRGÜLÜ A. O., ARSLAN M., ÇİL E.  
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.59, sa.17, ss.1913-1919, 2006 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synthesis and characterization of potassium 1,3-bis(N-methylpiperazino)propan-2-O-xanthate and the complexes of Co(II), Ni(II) and Cu(I) ions**  
GÖRGÜLÜ A. O., ARSLAN M., ÇİL E.  
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.59, sa.6, ss.637-642, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis of oxime bearing cyclophosphazenes and their reactions with alkyl and acyl halides**  
Çil E., ARSLAN M., Görgülü A. O.  
HETEROATOM CHEMISTRY, cilt.17, sa.2, ss.112-117, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Synthesis and characterization of alkyl- and acyl-substituted oxime-phosphazenes**  
ÇİL E., ARSLAN M., GÖRGÜLÜ A. O.  
CANADIAN JOURNAL OF CHEMISTRY-REVUE CANADIENNE DE CHIMIE, cilt.83, sa.12, ss.2039-2045, 2005 (SCI-Expanded)
- XIX. **Synthesis and characterization of a new morpholine-containing sulfur ligand and transition metal complexes of Co(II), Ni(II) and Cu(I)**  
GÖRGÜLÜ A. O., ARSLAN M., ÇİL E.  
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.58, sa.14, ss.1225-1231, 2005 (SCI-Expanded)
- XX. **The synthesis and characterization of cycloalkoxy-linear phosphazenes**  
Ozturk A., Aslan F., Cil E., Arslan M., Kilic A.  
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.178, sa.10, ss.2097-2105, 2003 (SCI-Expanded)
- XXI. **The Reaction of N-dichlorophosphoryl-P-trichloromonophosphazene with Alkyl Grignard Reagents**  
Aslan F., Öztürk A. İ., Arslan M.  
Heteroatom Chemistry, cilt.14, sa.5, ss.413-416, 2003 (SCI-Expanded)
- XXII. **The synthesis and characterization of aryloxy-linear phosphazenes**  
Çil E., Arslan M., Aslan F., Ozturk A.  
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.178, sa.5, ss.1037-1046, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The synthesis, characterization, and electrical conductivity of the potassium salt of 1,3-dipiperidin-1-ylpropan-2-O-xanthate**  
Yakuphanoglu F., Görgülü A. O., Aydogdu Y., Aydogdu A., ARSLAN M.  
SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC AND METAL-ORGANIC CHEMISTRY, cilt.33, sa.5, ss.911-923, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Chemical Absorption of Sulphur Dioxide in Aquous Suspansion of Dolomite and DTA Study**  
Temel H., Ziyadanoğulları R., Boybay M., Arslan M.  
Archives of Agronomy and Soil Science, cilt.49, ss.435-443, 2003 (SCI-Expanded)
- XXV. **Arylation reaction of N-dichlorophosphoryl-P-trichlorophosphazene**  
ARSLAN M., ASLAN F., ÖZTÜRK A. İ.  
HETEROATOM CHEMISTRY, cilt.14, sa.2, ss.138-143, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The effects of acid rain on stone monuments**  
ARSLAN M., Kaygılı H., Arslan C., Çil E., Beğdili H.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.12, sa.9, ss.1120-1122, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Antimicrobial and Biological Effects of N-diphenylphosphoryl-P-triphenylmonophosphazene-II and N-di(o-tolyl)phosphoryl-P-tri(o-tolyl)monophosphazene-III on Bacterial and Yeast Cells**  
Yılmaz Ö., Aslan F., Öztürk A. İ., Vanli N. S., Kirbağ S., Arslan M.  
Bioorganic Chemistry, cilt.30, sa.5, ss.303-314, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The solubility of calcium at stone monuments by acid rain**

- Aslan F., ARSLAN M., Eflatun A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.10, sa.3, ss.314-318, 2001 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Antimicrobial and biological effects of BOMPHOS and PHOMPHOS on bacterial and yeast cells**  
Konar V., Yilmaz Ö., Öztürk A. İ., Kirbag S., ARSLAN M.  
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.28, sa.4, ss.214-225, 2000 (SCI-Expanded)
- XXX. **Antimicrobial and Biological Effects of IPEM-PHOS and AMPHOS on Bacterial and Yeast Strains,**  
Öztürk A. İ., Yilmaz Ö., Kirbag S., Arslan M.  
Cell Biochemistry And Function, cilt.18, sa.2, ss.117-126, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXI. **A STUDY ON THE PRODUCTION OF A NEW MATERIAL FROM FLY-ASH AND POLYETHYLENE**  
ALKAN C., ARSLAN M., MEHMET C., Kaya M., Aksoy M.  
RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING, cilt.13, ss.147-154, 1995 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The Production of Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> From FeSO<sub>4</sub>.xH<sub>2</sub>O Formed in The Galvanizing Works**  
ARSLAN M., Alkan C., Cici M., Kaya M.  
RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING, cilt.10, sa.4, ss.341-347, 1994 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **THE INTERACTION OF ORTHOPHOSPHORIC ACID AND FLY-ASH**  
ARSLAN M., Boybay M.  
RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING, cilt.9, sa.4, ss.295-310, 1993 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **A Study on The Characterization of Dustfall Around Elazığ Cement Plant**  
Arslan M., Boybay M.  
Atmospheric Environment, cilt.24, sa.10, ss.2667-2671, 1990 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **An Investigation into the Development of the Force and Energy Unit through STEM Integration in Science Course and its Effects on Students' Critical Thinking Skills**  
Evcim İ., Arslan M.  
International Journal of Psychology and Educational Studies, cilt.8, sa.3, ss.128-139, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Fen Bilimleri Dersinde Değerler Eğitiminin Uygulanabilirliğine İlişkin Öğretmen Görüşleri**  
Şentürk G., Arslan M.  
YILDIZ JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, cilt.5, sa.1, ss.55-88, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Okul Dışı Öğrenme Ortamlarının Öğrencilerin Fen Bilimleri Dersine Karşı İlgi ve Tutumlarına Etkisi**  
Çebi H., Arslan M.  
YILDIZ Journal of Educational Research, cilt.4, sa.2, ss.1-35, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Hekza-(2-Formil-5-Metoksifenoksi)Siklotrifosfazen'in Schiff Bazı Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
Özen F., Koran K., Aslan F., Arslan M.  
European Journal of Science and Technology, cilt.1, sa.3, ss.69-75, 2014 (Hakemli Dergi)
- V. **Synthesis and characterization of A Novel Xanthate complexes of Cobalt, Nickel and Copper**  
Görgülü A. O., Arslan M.  
e-Journal of New World Science Academy, cilt.5, sa.2, ss.59-65, 2010 (Hakemli Dergi)
- VI. **Alternatif Bor Bileşikleri**  
Görgülü A. O., Arslan M.  
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.5, ss.42-50, 2003 (Hakemli Dergi)
- VII. **The synthesis of Borazines and derivative**  
Görgülü A. O., Arslan M.  
Fırat Ün. Fen ve Müh. Bil. Derg. cilt.15, sa.3, ss.413-419, 2003 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Harput'taki Tarihi Anıtlarda Asit Yağmuru Etkisi İle Mg, Zn ve K'un Çözünürlükleri**  
ARSLAN M.  
F.Ü. Fen ve Müh. Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.55-73, 1998 (Hakemli Dergi)
- IX. **The Solubilities of Major Elements of Fly Ashes in The H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>**

- Arslan M., Boybay M.  
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, cilt.20, sa.3, ss.135-142, 1996 (Hakemli Dergi)
- X. **The Distribution of Heavy Metals in The Dustfall Around Elazığ Cement Plant-I**  
ARSLAN M.  
F.Ü. Fen ve Müh. Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.30-39, 1994 (Hakemli Dergi)
- XI. **Elazığ'daki Yağışlarda Kirliliğin İncelenmesi**  
ARSLAN M.  
DOĞA-TR. T., of Engineering and Environmental Sciences, cilt.17, ss.111-114, 1993 (Hakemli Dergi)
- XII. **Elazığ ve Çevresinde Endüstriyel Kirlenme**  
ARSLAN M.  
EKOLOJİ, cilt.4, ss.38-41, 1992 (Scopus)
- XIII. **Elazığ Çimento Fabrikası Çevresindeki Tozlardaki Ağır Metal Dağılımı-II**  
ARSLAN M.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.135-145, 1992 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Elazığ Çimento Fabrikası Çevresinde Düşen Tozlarla İlgili Bir Çalışma**  
ARSLAN M.  
DOĞA-TR. T.J. of Engineering and Environmental Sciences, cilt.14, ss.324-331, 1990 (Hakemli Dergi)
- XV. **The Solubility of Major and Minor Elements in Fly Ash**  
ARSLAN M.  
The Journal of Fırat University-Science and Technology, cilt.3, sa.2, ss.69-75, 1988 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Okuldışı Öğrenme Ortamlarının Öğrencilerin Fen Bilimleri Dersine Karşı İlgi ve Tutumlarına Etkisi**  
Çebi H., Arslan M.  
IV. Yıldız Sosyal Bilimler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 Aralık 2017, ss.147
- II. **Situation of Apicultural Products In Science Curricula**  
ARSLAN M., Topçu M. S.  
01 Nisan 2016
- III. **Threats in our food and beverages Gaining of food awareness**  
BAKIRDERE E. G., KARABIYIK B., GÜLTEKİN M., ARSLAN M.  
gdf, 9 - 11 Aralık 2015
- IV. **HAVA KALİTESİ VE METEOROLOJİK MODELLERİN ONLİNEENTTEGRASYONU TÜRKİYE ÖRNEĞİ**  
Çavuş P. C., TOROS H., DENİZ A., İncecik S., ARSLAN M., DURSUN Ş., ÖZTÜRK A. İ., ESMERAY E.  
VII. Atmospheric Science Symposium, 28 - 30 Nisan 2015
- V. **Hava Kalitesi ve Meteorolojik Modellerin Online Entegrasyonu: Türkiye Örneği**  
Toros H., Deniz A., İncecik S., ARSLAN M., Dursun Ş., Öztürk A. İ., Esmeray E.  
01 Nisan 2015
- VI. **Air Quality Forecast Study in Istanbul**  
ARSLAN M., Dursun Ş., Toros H.  
13th EMS, 01 Eylül 2013
- VII. **A Green Road Project**  
ARSLAN M.  
International Conference on Towards future sustainable development, 01 Kasım 2012, cilt.1, ss.195
- VIII. **Kalkon Grubu Taşıyan Yeni Fosfazen Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
ARSLAN M.  
26. Ulusal Kimya Kongresi, 01 Ekim 2012, cilt.1, ss.297
- IX. **2,2-Bis(2-Formil-3-Metoksifenoksi)-4,4,6,6,-Bis[Spino(2',2''-Dioxy-1',1''-Bifenilil)Siklotrifosfazen'in Schiff Bazı Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
Özen F., Koran K., Özkale S., Taşdemir M., Taşkıran C., ARSLAN M.

01 Mayıs 2011

- X. **2,4,6-Tris(2-(İmino)-5-Metoksifenoksi)-2 4 6-Tris(2-Formil-5-Metoksifenoksi)siklotrifosfazenin Schiff Bazı Türevlerinin Sentezi**  
Aslan F., Koran K., Tanyıldızı M. A., ARSLAN M.  
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, 01 Mayıs 2011, cilt.1, ss.143
- XI. **Oksim Grubu Taşıyan Siklotrifosfazenlerin Halojenürler ile Reaksiyonlarının İncelenmesi**  
Özen F., ARSLAN M.  
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, 01 Mayıs 2011, cilt.1, ss.199
- XII. **Hekza(2-Formil-5-Metoksi-Fenoksi)siklotrifosfazenin Schiff Bazı Türevlerinin Sentezi**  
ARSLAN M.  
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, 01 Mayıs 2011, cilt.1, ss.142
- XIII. **Hekza(2-Formil-Fenoksi)Siklotrifosfazenin Schiff Bazı Türevlerinin Sentezi Ve Floresans Özelliklerinin İncelenmesi**  
Aslan F., Algın M., Özen F., ARSLAN M.  
01 Mayıs 2009
- XIV. **Hekzaklorosiklotrifosfazenin Benzoik Asitle Reaksiyonu**  
Öztürk A. İ., ARSLAN M.  
01 Mayıs 2009
- XV. **2,2-Bis(4-Formil-3-Nitrofenoksi)-4,4,6,6,-Bis[Spiro(2',2''-Dioksi-1',1''-Bifenilil)Siklotrifosfazen'in Hidroksi Gruplu Schiff Bazı Türevleri**  
Özen F., Koran K., Şahin M. E., Taşdemir M., Taşkıran C., ARSLAN M.  
01 Mayıs 2009
- XVI. **Hekza(4-Formil-2-Metoksi-Fenoksi)Siklotrifosfazenin Schiff Bazı Türevlerinin Sentezi, Floresans ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi**  
Yılmaz Ö., Öztürk A. İ., Algın M., ARSLAN M.  
01 Mayıs 2009
- XVII. **2,2-Bis(4-Benzoilfenoksi)-4,4,6,6,-Bis[Spiro(2',2''-Dioxy-1',1''-Bifenilil) Siklotrifosfazen'in Alkil Sübstitüe Oksim Türevleri**  
Çil E., ARSLAN M.  
01 Mayıs 2009
- XVIII. **2,2-Bis(4-Formil-3-Nitrofenoksi)-4,4,6,6,-Bis[Spiro(2',2''-Dioksi-1',1''-Bifenilil)Siklotrifosfazen'in Aromatik Aminlerle Reaksiyonları**  
Özen F., Koran K., Şahin M. E., Takran C., Taşdemir M., ARSLAN M.  
01 Mayıs 2009
- XIX. **Hekzakis(4-[(1)-N-Hidroksietanidoil] fenoksi)siklotrifosfazen'in Alil Bromür ile Reaksiyonu**  
ARSLAN M., Çil E., Özen F., Yılmaz M.  
01 Nisan 2007
- XX. **Oksim Eter ve Esterleri Taşıyan Siklofosfazenler'in Sentezi ve Karakterizasyonu**  
Arslan M., Özen F., ARSLAN M.  
01 Nisan 2007
- XXI. **O-Klorasetiloksim Sübstitüe Fenol Türevi Taşıyan Siklofosfazen Sentezi ve Karakterizasyonu**  
ARSLAN M., Görgülü A.  
01 Eylül 2006
- XXII. **1,3-Di(N-metilpiperazino)propan-2-O-ksantat'ın Sentezi ve Geçiş Metal Kompleksleri**  
ARSLAN M., Çil E.  
01 Eylül 2006
- XXIII. **Hekzakis(4-formilfenoksi)siklotri fosfazen'in oksim türevleri**  
ARSLAN M., Görgülü A.  
01 Ekim 2005
- XXIV. **Hekzakis{4[(hidroksiimino)metil]fenoksi} siklotrifosfazen'in benzil klorür ile reaksiyonu**  
ARSLAN M., Görgülü A.

01 Ekim 2005

- XXV. **N-Diklorofosforil-P-Trikloromonofosfazen'in N-Metilpiperazin ile Reaksiyonu**  
Çil E., ARSLAN M.  
01 Eylül 2003
- XXVI. **Antimicrobial activity studies of the metal complexes derivated from a new heterocyclic containing xanthate ligand**  
GÖRGÜLÜ A., ARSLAN M.  
01 Ekim 2002
- XXVII. **Synthesis and antimicrobial activities of the metal complexes; a new heterocyclic containing xanthate ligand,**  
Gür S., ARSLAN M.  
01 Ekim 2002
- XXVIII. **1,3-Dipiperidinopropan-2-O-Ksantat Bileşikli Potasyum Tuzunun Elektriksel ve Optik Özellikleri**  
Görgülü A. O., Aydoğdu Y., ARSLAN M.  
01 Eylül 2002
- XXIX. **N-[5-Etil-1,3,4-Tiyodiazol-2-yl]ditiyokarbamat Bileşiğinin Katı Hal Elektriksel İletkenliği,**  
Görgülü A. O., Aydoğdu Y., ARSLAN M.  
01 Eylül 2002
- XXX. **N-di(p-klorfenil)fosforil-P-tri(p-klorfenil)monofosfazen ve N-di(2-tiyenil)fosforil-P-tri(2-tiyenil)monofosfazen'in Sentezi ve Antimikrobiyal Etkileri**  
Öztürk A. İ., Kırbağ S., ARSLAN M., Yılmaz Ö.  
01 Eylül 2002
- XXXI. **N-di(3-metilsiklopentoksi) fosforil-P-tri(3-metilsiklopentoksi)monofosfazen Bileşiğinin Sentezi ve Karakterizasyonu,**  
Aslan F., ARSLAN M., Yılmaz Ö.  
01 Eylül 2002
- XXXII. **Sikloalkoller ile Sübstitüe Edilen Monofosfazenlerin Sentezi ve Antimikrobiyal Etkileri**  
Aslan F., Kırbağ S., ARSLAN M., Yılmaz Ö.  
01 Eylül 2002
- XXXIII. **Hekzaklorosiklotrifosfazatiren'in Bazı alkollerle Reaksiyonu**  
Yıldırım M., Öztürk A. İ., Aslan F., ARSLAN M.  
01 Eylül 2002
- XXXIV. **P-tri(alliloksi)-N-di(alliloksi) fosforilmonofosfazen'in Termal Davranışının İncelenmesi**  
Öztürk A. İ., Aslan F., ARSLAN M.  
01 Eylül 2001
- XXXV. **N-di(siklopentoksi)fosforil-P-tri(siklopentoksi)monofosfazen Bileşiğinin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
Aslan F., Çil E., ARSLAN M.  
01 Eylül 2001
- XXXVI. **2-Tiyenillityum Bileşiği ile N-diklorofosforil-P-trikloromonofosfazenin Reaksiyonu**  
Öztürk A. İ., ARSLAN M.  
01 Eylül 2001
- XXXVII. **P-trikloro-N-diklorofosforil monofosfazen'in 1-hidroksinaftalen ve 4-(2-pridilazo)rezorsinol ile Reaksiyonu**  
Aslan F., Öztürk A. İ., ARSLAN M.  
01 Eylül 2001
- XXXVIII. **N-di(siklopentoksi)fosforil-P-tri(siklopentoksi)monofosfazenin Biyolojik Etkileri**  
Öztürk A. İ., Aslan F., Kırbağ s., ARSLAN M.  
01 Eylül 2001
- XXXIX. **N-Diklorofosforil-P-trikloromonofosfazen İle o-Tolilmağneziumklorür, p-Tolilmağneziumbromür ve 2-Mesitilmağnezium bromürün Reaksiyonları**



- Öztürk A. İ., ARSLAN M.  
01 Eylül 2001
- XL. **The Reaction of N-dichloro phosphoryl-P-trichloromonophosphazene with o- and p- Methyl Phenol,**  
ARSLAN M., Öztürk A. İ., Aslan F.  
01 Ağustos 2001
- XLI. **Şehirlerarası Yolcu Taşımacılığının Oluşturduğu Çevre Kirliliği ve Çözüm Yolları**  
ARSLAN M., Öztürk A. İ.  
01 Mayıs 2001
- XLII. **The Adsorption of Cr(VI) Ions with Soil and Straw in Aqueous Solutions**  
ARSLAN M., Keleş E., Boybay M.  
01 Mayıs 2001
- XLIII. **Elazığ Yöresi Sütlerinin Analizi**  
ARSLAN M., Ermiş H.  
01 Eylül 2000
- XLIV. **Asit Yağmurları Açısından Elazığ**  
ARSLAN M.  
01 Mayıs 2000
- XLV. **Asit Yağmurlarının Tarihi Eserlere Etkileri**  
ARSLAN M., Aslan F.  
01 Şubat 2000
- XLVI. **The Thermal Behaviour of Alkyloxy Linear Phosphazenes**  
Çil E., ARSLAN M., Demirelli K., Aslan F., Görgülü A. O.  
01 Temmuz 1999
- XLVII. **Borazin ve Borazinin Bazı Türevlerinin Sentezi**  
ARSLAN M., Aslan F., Öztürk A. İ.  
01 Eylül 1998
- XLVIII. **Harput'taki Tarihi Eserlerde Asit Yağmurlarının Etkisi İle Meydana Gelen Ağırlık Kayıpları**  
ARSLAN M., Aslan F., Eflatun A., Aşan M.  
01 Eylül 1998
- XLIX. **Alkoksifosfazenlerin İnvitro Ortamdaki Etkileri**  
Kırbağ S., Yılmaz Ö., ARSLAN M.  
01 Eylül 1998
- L. **The Absorption and Strength Properties of Fly Ash Added Concrete**  
ARSLAN M., Boybay M.  
01 Ağustos 1995
- LI. **Tarihi ve Kültürel Eserlerde Korozyon**  
Arslan M., Boybay M., Eflatun A.  
Çevre 92 Uluslararası Çevre Kongresi, İstanbul, Türkiye, 01 Mayıs 1992, ss.141-145

## Desteklenen Projeler

- Toros H., Arslan M., Dursun Ş., Deniz A., Öztürk A. İ., İncecik S., Esmeray E., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Hava Kalitesi ve Meteorolojik Modellerin Online Entegrasyonu, 2012 - 2015
- Görgülü A. O., Arslan M., TÜBİTAK Projesi, Dihidroksikumarinler ile Siklotrifosfazenlerin Reaksiyonlarından Yeni Kumarinoksisiklotrifosfazenlerin Sentezi, Karakterizasyonu, ve Sitotoksik Özelliklerinin İncelenmesi, TÜBİTAK-110T652, 2011 - 2014
- Arslan M., Koran K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hekzakis[(4-formil-2-metoksi)fenoksi]siklotrifosfazen'in Oksim Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2010 - 2011
- Aslan F., Arslan M., Mutlu İ. H., Yılmaz Ö., Öztürk A. İ., Tatsız R., TÜBİTAK Projesi, Karbonil Taşıyan Fenoksi Sübstitüe Siklotrifosfazenden Yeni Schiff Bazı Türevlerinin Sentezi, Karakterizasyonu, Biyolojik Aktiviteleri, İletkenlik ve Fluoresans

Özelliklerinin İncelenmesi, 2007 - 2010

Arslan M., Asiltürk E., Görgülü A. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2,2-bis(4-formilfenoksi)-4,4,6,6-bis[spiro(2',2''-dioxy-1',1''-bifenilil)siklotrifosfazen'in Oksim Türevleri, 2007 - 2010

Arslan M., Öz(Bakır) F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 5-Alkil-2-Amino-1,3,4-Tiyadiyazolilditiyokarbamatların Geçiş Metal Kompleksleri, F.Ü.-Araştırma Fonu, FÜBAP-1255, 2005 - 2008

Arslan M., Turan G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oksim Grubu Taşıyan Siklotrifosfazen ve Türevlerinin Sentezi, F.Ü.-Araştırma Fonu, FÜBAP-1385, 2006 - 2007

Arslan F., Arslan M., Öztürk A. İ., TÜBİTAK Projesi, Karbonil Taşıyan Fenil Sübstitüe Siklotrifosfazen Bileşiklerinin Sentezi ve Hezasklorosiklotrifosfazen ve N-diklorofosforil-P-trikloromonofosfazenin Karboksilik Asit Tuzlarıyla Reaksiyonlarının İncelenmesi, TÜBİTAK Proje No: TBAG-2153(102T034), 2005 - 2007

Arslan M., Pamukçü O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hezakis(2-fomilfenoksi)siklotrifosfazenin Oksim Türevleri, F.Ü.-Araştırma Fonu, FÜBAP-1062, 2004 - 2006

Arslan M., Çil E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hezakis(4-fomilfenoksi)siklotrifosfazenin Oksim Türevleri, 2003 - 2005

Arslan M., Kaygılı H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N-Diklorofosforil-P-Trikloromonofosfazenin Bazı Aminlerle Reaksiyonları, F.Ü.-Araştırma Fonu, FÜBAP-695, 2002 - 2004

Arslan M., Görgülü A. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1,3-Dikloropropan-2-olün Tersiyer Amin Türevlerinden Ksantatların Sentezi ve Geçiş Metal Kompleksleri, F.Ü.-Araştırma Fonu, FÜNAF-487, 2001 - 2004

Orhan C., Çok N., Tuncer M., Asiltürk E., Çömez A., Arslan M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, SO2 Gazının Elazığ Yöresi Karaçam (P.nigra Arnold.) Ağaçlandırma Alanlarındaki Etkileri, Orman Bakanlığı, GDA Ormanlık Araştırma Müd., 2001 - 2004

Arslan M., Öztürk A. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N-Diklorofosforil-P-Trikloromonofosfazenin Sikloalkol Sübstitüe Bileşiklerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, F.Ü.-Araştırma Fonu, FÜNAF-495, 2001 - 2002

Arslan M., Çil E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lineer Fosfazenlerin Bazı Alkollerle Reaksiyonları, F.Ü.-Araştırma Fonu, FÜBAP-396, 2000 - 2001

Arslan M., Yıldırım M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hezasklorosiklotrifosfazatirenin Bazı alkollerle Reaksiyonları, FÜBAP-408, 2000 - 2001

Arslan M., Arslan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lineer Fosfazenlerin Alkil Sübstitüe Bileşiklerinin Sentezi, FÜBAP-350, 1999 - 2001

Arslan M., Karabulut F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4-(2-Pridilazo)Rezorsinolun Bazı Geçiş Metalleri İle Komplekslerinin Sentezi, FÜBAP-309, 1998 - 2001

Arslan M., Arslan F., Öztürk A. İ., Görgülü A. O., TÜBİTAK Projesi, N-Diklorofosforil-P-Trikloromonofosfazenin Değişik Yöntemlerle Alkollerinin Sentezi, TÜBİTAK Proje No: TBAG-1611, 1997 - 2001

Arslan M., Arslan F., Eflatun A., Aşan M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Harput'taki Tarihi Eserler Üzerine Asit Yağmurlarının Etkisi, FÜBAP-74, 1993 - 1996

Kaya M., Arslan M., Yazıcı A., Boybay M., Cici M., Alkan C., Çukur A., Yaman M., Kunç Ş., TÜBİTAK Projesi, Etibank Ergani-Bakır Fabrikası Curuflarının Karakterize Edilmesi ve Liç Yönteminin Geliştirilmesi, TÜBİTAK Proje No: KTÇAĞ-2, 1990 - 1995

Boybay M., Arslan M., Kaya M., Cici M., Alkan C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Uçucu Küllerinin Karakterize Edilmesi, F.Ü.-Araştırma Fonu, FÜNAF-21, 1988 - 1990

## Metrikler

Yayın: 104

Atıf (WoS): 289

Atıf (Scopus): 281

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11

## Akademi Dışı Deneyim

Fırat Üniversitesi  
Milli Eğitim Bakanlığı