

Prof. Mustafa ARSLAN

Personal Information

Office Phone: [+90 212 383 4895](tel:+902123834895)

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

Email: arslanm@yildiz.edu.tr

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

Address: Yıldız Teknik Üniversitesi Eğitim Fakültesi Davutpaşa Kampüsü Esenler İstanbul

International Researcher IDs

ScholarID: BLc5MxUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8625-6546

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

Yoksis Researcher ID: 3226

Education Information

Doctorate, Firat University, Faculty Of Arts And Sciences, Kimya, Turkey 1987 - 1990

Postgraduate, Firat University, Faculty Of Arts And Sciences, Kimya, Turkey 1985 - 1987

Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey 1977 - 1981

Dissertations

Doctorate, Ortofosforik Asidin Uçucu Küllerle Reaksiyonlarının İncelenmesi, Firat University, Faculty Of Science, Department Of Chemistry, 1990

Postgraduate, Elazığ Çimento Fabrikası Çevresinde Düşen Tozların Çevre Kirliliğine Etkisi, Firat University, Faculty Of Science, Department Of Chemistry, 1987

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Education in Natural Sciences, Chemistry, Inorganic Chemistry, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Yıldız Technical University, Faculty Of Education, Department Of Mathematics And Science Education, 2011 - Continues

Professor, Firat University, Faculty Of Science, Department Of Chemistry, 2000 - 2011

Associate Professor, Firat University, Faculty Of Science, Department Of Chemistry, 1994 - 2000

Assistant Professor, Firat University, Faculty Of Science, Department Of Chemistry, 1992 - 1994

Lecturer, Firat University, Faculty Of Science, Department Of Chemistry, 1987 - 1992

Research Assistant, Firat University, Faculty Of Science, Department Of Chemistry, 1985 - 1987

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Yildiz Technical University, Faculty Of Education, Department Of Mathematics And Science Education, 2011 - Continues

University Executive Board Member, Yildiz Technical University, Faculty Of Education, Department Of Mathematics And Science Education, 2016 - 2020

Dean, Yildiz Technical University, Faculty Of Education, Department Of Mathematics And Science Education, 2016 - 2020

Member of the Senate, Yildiz Technical University, Faculty Of Education, Department Of Mathematics And Science Education, 2015 - 2020

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Yildiz Technical University, Faculty Of Education, Department Of Mathematics And Science Education, 2011 - 2020

Fakülte Kurulu Üyesi, Yildiz Technical University, Faculty Of Education, Department Of Mathematics And Science Education, 2011 - 2020

Head of Department, Yildiz Technical University, Faculty Of Education, 2011 - 2018

Head of Department, Firat University, Faculty Of Science, Department Of Chemistry, 2009 - 2011

Head of Department, Firat University, Faculty Of Science, Department Of Chemistry, 2008 - 2011

Deputy Head of Department, Firat University, Faculty Of Science, Department Of Chemistry, 1996 - 2000

Supervised Theses

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

Arslan M., Fen bilimleri dersinde değerler eğitiminin uygulanabilirliğine ilişkin öğretmen görüşleri, Postgraduate, G.ŞENTÜRK(Student), 2020

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

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

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

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

Arslan M., Oksim Grubu Taşıyan Siklotrifosfazen ve Türevlerinin Sentezi, Postgraduate, G.TURAN(Student), 2007

Arslan M., Hekzakis(2-fomilfenoksi)siklotrifosfazenin Oksim Türevleri, 2006, Postgraduate, O.Pamukçü(Student), 2006

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

Arslan M., N-Diklorofosforil-P-Trikloromonofosfazen'in Bazı Aminlerle Reaksiyonları, Postgraduate, H.KAYGILI(Student), 2004

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

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

Arslan M., Hekzaklorosiklotrifosfazatiren'in Bazı alkollerle Reaksiyonları, Postgraduate, M.YILDIRIM(Student), 2001

Arslan M., Lineer Fosfazenlerin Alkil Sübstitüe Bileşiklerinin Sentezi, Doctorate, F.ASLAN(Student), 2001

Arslan M., Lineer Fosfazenlerin Bazı Alkollerle Reaksiyonları, Postgraduate, E.ÇİL(Student), 2001

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

Arslan M., Borazin ve Bazı Borazin Türevlerinin Sentezi, Postgraduate, A.Orhan(Student), 1997

Arslan M., Tarihi Eserlerin Karakterizasyonu ve Asit Yağmurlarının Etkisi ile Korozyonu, Postgraduate, F.ASLAN(Student), 1995

Arslan M., Fosfazenlerin Bazı Alkollerle Reaksiyonları, Postgraduate, A.İhsan(Student), 1995

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.79, pp.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, vol.188, no.5, pp.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, vol.345, no.6, pp.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, vol.34, no.3, pp.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, vol.5, no.1, pp.43-48, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Oxime-phosphazenes containing dioxybiphenyl groups**
ÇİL E., ARSLAN M.
INORGANICA CHIMICA ACTA, vol.362, no.5, pp.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, vol.56, pp.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, vol.19, no.2, pp.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, vol.634, pp.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, vol.55, no.3, pp.588-593, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **The Synthesis of Hexaphenylcyclotriphosphazene in Improved Yield**
ASLAN F., ARSLAN M.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, vol.183, no.11, pp.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, vol.52, no.12, pp.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, vol.18, no.7, pp.791-797, 2007 (SCI-Expanded)

- XIV. **Synthesis and characterization of benzyl and benzoyl substituted oxime-phosphazenes**
ÇİL E., ARSLAN M., GÖRGÜLÜ A. O.
POLYHEDRON, vol.25, no.18, pp.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, vol.59, no.17, pp.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, vol.59, no.6, pp.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, vol.17, no.2, pp.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, vol.83, no.12, pp.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, vol.58, no.14, pp.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, vol.178, no.10, pp.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, vol.14, no.5, pp.413-416, 2003 (SCI-Expanded)
- XXII. **The synthesis and characterization of aryloxy-linear phosphazenes**
Cil E., Arslan M., Aslan F., Ozturk A.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, vol.178, no.5, pp.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, vol.33, no.5, pp.911-923, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Chemical Absorption of Sulphur Dioxide in Aqueous Suspension of Dolomite and DTA Study**
Temel H., Ziyadanoğulları R., Boybay M., Arslan M.
Archives of Agronomy and Soil Science, vol.49, pp.435-443, 2003 (SCI-Expanded)
- XXV. **Arylation reaction of N-dichlorophosphoryl-P-trichlorophosphazene**
ARSLAN M., ASLAN F., ÖZTÜRK A. İ.
HETEROATOM CHEMISTRY, vol.14, no.2, pp.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, vol.12, no.9, pp.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., Vanlı N. S., Kirbağ S., Arslan M.

Bioorganic Chemistry, vol.30, no.5, pp.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, vol.10, no.3, pp.314-318, 2001 (SCI-Expanded)

XXIX. Antimicrobial and biological effects of BOMPHOS and PHOMPHOS on bacterial and yeast cells

Konar V., Yılmaz Ö., Öztürk A. İ., Kirbag S., ARSLAN M.

BIOORGANIC CHEMISTRY, vol.28, no.4, pp.214-225, 2000 (SCI-Expanded)

XXX. Antimicrobial and Biological Effects of IPEM-PHOS and AMPHOS on Bacterial and Yeast Strains,

Öztürk A. İ., Yılmaz Ö., Kirbag S., Arslan M.

Cell Biochemistry And Function, vol.18, no.2, pp.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, vol.13, pp.147-154, 1995 (SCI-Expanded)

XXXII. The Production of Fe₂O₃ From FeSO₄.xH₂O Formed in The Galvanizing Works

ARSLAN M., Alkan C., Cici M., Kaya M.

RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING, vol.10, no.4, pp.341-347, 1994 (SCI-Expanded)

XXXIII. THE INTERACTION OF ORTHOPHOSPHORIC ACID AND FLY-ASH

ARSLAN M., Boybay M.

RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING, vol.9, no.4, pp.295-310, 1993 (SCI-Expanded)

XXXIV. A Study on The Characterization of Dustfall Around Elazığ Cement Plant

Arslan M., Boybay M.

Atmospheric Environment, vol.24, no.10, pp.2667-2671, 1990 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

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, vol.8, no.3, pp.128-139, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

II. Fen Bilimleri Dersinde Değerler Eğitiminin Uygulanabilirliğine İlişkin Öğretmen Görüşleri

Şentürk G., Arslan M.

YILDIZ JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, vol.5, no.1, pp.55-88, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

III. Okul Dışı Öğrenme Ortamlarının Öğrencilerin Fen Bilimleri Dersine Karşı İlgi ve Tutumlarına Etkisi

Çebi H., Arslan M.

YILDIZ Journal of Educational Research, vol.4, no.2, pp.1-35, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.1, no.3, pp.69-75, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.5, no.2, pp.59-65, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

VI. Alternatif Bor Bileşikleri

Görgülü A. O., Arslan M.

Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.5, pp.42-50, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

VII. The synthesis of Borazines and derivative

Görgülü A. O., Arslan M.

- Fırat Ün. Fen ve Müh. Bil. Derg. vol.15, no.3, pp.413-419, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Harput'taki Tarihi Anıtlarda Asit Yağmuru Etkisi İle Mg, Zn ve K'un Çözünürlükleri**
ARSLAN M.
F.Ü. Fen ve Müh. Bilimleri Dergisi, vol.10, no.1, pp.55-73, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The Solubilities of Major Elements of Fly Ashes in The H₃PO₄**
Arslan M., Boybay M.
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, vol.20, no.3, pp.135-142, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The Distribution of Heavy Metals in The Dustfall Around Elazığ Cement Plant-I**
ARSLAN M.
F.Ü. Fen ve Müh. Bilimleri Dergisi, vol.6, no.2, pp.30-39, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Elazığ'daki Yağışlarda Kirliliğin İncelenmesi**
ARSLAN M.
DOĞA-TR. T., of Engineering and Environmental Sciences, vol.17, pp.111-114, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Elazığ ve Çevresinde Endüstriyel Kirlenme**
ARSLAN M.
EKOLOJİ, vol.4, pp.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, vol.3, no.3, pp.135-145, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Elazığ Çimento Fabrikası Çevresinde Düşen Tozlarla İlgili Bir Çalışma**
ARSLAN M.
DOĞA-TR. T.J. of Engineering and Environmental Sciences, vol.14, pp.324-331, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The Solubility of Major and Minor Elements in Fly Ash**
ARSLAN M.
The Journal of Fırat University-Science and Technology, vol.3, no.2, pp.69-75, 1988 (Peer-Reviewed Journal)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Okuldışı Öğrenme Ortamlarının Öğrencilerin Fen Bilimleri Dersine Karşı İlgisi ve Tutumlarına Etkisi**
Çebi H., Arslan M.
IV. Yıldız Sosyal Bilimler Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 December 2017, pp.147
- II. **Situation of Apicultural Products In Science Curricula**
ARSLAN M., Topçu M. S.
01 April 2016
- III. **Threats in our food and beverages Gaining of food awareness**
BAKIRDERE E. G., KARABIYIK B., GÜLTEKİN M., ARSLAN M.
gdf, 9 - 11 December 2015
- IV. **HAVA KALİTESİ VE METEOROLOJİK MODELLERİN ONLİNE İNTEGRASYONU 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 April 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 April 2015
- VI. **Air Quality Forecast Study in Istanbul**
ARSLAN M., Dursun Ş., Toros H.
13th EMS, 01 September 2013
- VII. **A Green Road Project**
ARSLAN M.

- VIII. **Kalkon Grubu Taşıyan Yeni Fosfazen Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
ARSLAN M.
26. Ulusal Kimya Kongresi, 01 October 2012, vol.1, pp.297
- IX. **2,2-Bis(2-Formil-3-Metoksifenoksi)-4,4,6,6,-Bis[Spiro(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 May 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 May 2011, vol.1, pp.143
- XI. **Oksim Grubu Taşıyan Siklotrifosfazenlerin Halojenürler ile Reaksiyonlarının İncelenmesi**
Özen F., ARSLAN M.
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, 01 May 2011, vol.1, pp.199
- XII. **Hekza(2-Formil-5-Metoksi-Fenoksi)siklotrifosfazenin Schiff Bazı Türevlerinin Sentezi**
ARSLAN M.
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, 01 May 2011, vol.1, pp.142
- XIII. **Hekza(2-Formil-Fenoksi)Siklotrifosfazenin Schiff Bazı Türevlerinin Sentezi Ve Floresans Özelliklerinin İncelenmesi**
Aslan F., Algın M., Özen F., ARSLAN M.
01 May 2009
- XIV. **Hekzaklorosiklotrifosfazenin Benzoik Asitle Reaksiyonu**
Öztürk A. İ., ARSLAN M.
01 May 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 May 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 May 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 May 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 May 2009
- XIX. **Hekzakis(4-[(1)-N-Hidroksietanimidoil] fenoksi)siklotrifosfazen'in Alil Bromür ile Reaksiyonu**
ARSLAN M., Çil E., Özen F., Yılmaz M.
01 April 2007
- XX. **Oksim Eter ve Esterleri Taşıyan Siklofosfazenler'in Sentezi ve Karakterizasyonu**
Arslan M., Özen F., ARSLAN M.
01 April 2007
- XXI. **O-Klorasetiloksim Sübstitüe Fenol Türevi Taşıyan Siklofosfazen Sentezi ve Karakterizasyonu**
ARSLAN M., Görgülü A.
01 September 2006
- XXII. **1,3-Di(N-metilpiperazino)propan-2-O-ksantat'ın Sentezi ve Geçiş Metal Kompleksleri**

- ARSLAN M., Çil E.
01 September 2006
- XXIII. **Hekzakis(4-formilfenoksi)siklotri fosfazen'in oksim türevleri**
ARSLAN M., Görgülü A.
01 October 2005
- XXIV. **Hekzakis{4[(hidroksiimino)metil]fenoksi} siklotrifosfazen'in benzil klorür ile reaksiyonu**
ARSLAN M., Görgülü A.
01 October 2005
- XXV. **N-Diklorofosforil-P-Trikloromonofosfazen'in N-Metilpiperazin ile Reaksiyonu**
Çil E., ARSLAN M.
01 September 2003
- XXVI. **Antimicrobial activity studies of the metal complexes derivated from a new heterocyclic containing xanthate ligand**
GÖRGÜLÜ A., ARSLAN M.
01 October 2002
- XXVII. **Synthesis and antimicrobial activities of the metal complexes; a new heterocyclic containing xanthate ligand,**
Gür S., ARSLAN M.
01 October 2002
- XXVIII. **1,3-Dipiperidinopropan-2-O-Ksantat Bileşikli Potasyum Tuzunun Elektriksel ve Optik Özellikleri**
Görgülü A. O., Aydoğdu Y., ARSLAN M.
01 September 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 September 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 September 2002
- XXXI. **N-di(3-metilsiklopentoksi) fosforil-P-tri(3-metilsiklopentoksi)monofosfazen Bileşiğinin Sentezi ve Karakterizasyonu,**
Aslan F., ARSLAN M., Yılmaz Ö.
01 September 2002
- XXXII. **Sikloalkoller ile Sübstitüe Edilen Monofosfazenlerin Sentezi ve Antimikrobiyal Etkileri**
Aslan F., Kırbağ S., ARSLAN M., Yılmaz Ö.
01 September 2002
- XXXIII. **Hekzaklorosiklotrifosfazatiren'in Bazı alkollerle Reaksiyonu**
Yıldırım M., Öztürk A. İ., Aslan F., ARSLAN M.
01 September 2002
- XXXIV. **P-tri(alliloksi)-N-di(alliloksi) fosforilmonofosfazen'in Termal Davranışının İncelenmesi**
Öztürk A. İ., Aslan F., ARSLAN M.
01 September 2001
- XXXV. **N-di(siklopentoksi)fosforil-P-tri(siklopentoksi)monofosfazen Bileşiğinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
Aslan F., Çil E., ARSLAN M.
01 September 2001
- XXXVI. **2-Tiyenillityum Bileşiği ile N-diklorofosforil-P-trikloromonofosfazenin Reaksiyonu**
Öztürk A. İ., ARSLAN M.
01 September 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 September 2001
- XXXVIII. **N-di(siklopentoksi)fosforil-P-tri(siklopentoksi)monofosfazenin Biyolojik Etkileri**
Öztürk A. İ., Aslan F., Kırbağ s., ARSLAN M.
01 September 2001
- XXXIX. **N-Diklorofosforil-P-trikloromonofosfazen İle o-Tolilmağneziumklorür, p-Tolilmagnezyumbromür ve 2-Mesitilmağnezium bromürün Reaksiyonları**
Öztürk A. İ., ARSLAN M.
01 September 2001
- XL. **The Reaction of N-dichloro phosphoryl-P-trichloromonophosphazene with o- and p- Methyl Phenol,**
ARSLAN M., Öztürk A. İ., Aslan F.
01 August 2001
- XLI. **Şehirlerarası Yolcu Taşımacılığının Oluşturduğu Çevre Kirliliği ve Çözüm Yolları**
ARSLAN M., Öztürk A. İ.
01 May 2001
- XLII. **The Adsorption of Cr(VI) Ions with Soil and Straw in Aqueous Solutions**
ARSLAN M., Keleş E., Boybay M.
01 May 2001
- XLIII. **Elazığ Yöresi Sütlerinin Analizi**
ARSLAN M., Ermiş H.
01 September 2000
- XLIV. **Asit Yağmurları Açısından Elazığ**
ARSLAN M.
01 May 2000
- XLV. **Asit Yağmurlarının Tarihi Eserlere Etkileri**
ARSLAN M., Aslan F.
01 February 2000
- XLVI. **The Thermal Behaviour of Alkyloxy Linear Phosphazenes**
Çil E., ARSLAN M., Demirelli K., Aslan F., Görgülü A. O.
01 July 1999
- XLVII. **Borazin ve Borazinin Bazı Türevlerinin Sentezi**
ARSLAN M., Aslan F., Öztürk A. İ.
01 September 1998
- XLVIII. **Harput'taki Tarihi Eserlerde Asit Yağmurlarının Etkisi İle Meydana Gelen Ağırlık Kayıpları**
ARSLAN M., Aslan F., Eflatun A., Aşan M.
01 September 1998
- XLIX. **Alkoksifosfazenlerin İnvitro Ortamdaki Etkileri**
Kırbağ S., Yılmaz Ö., ARSLAN M.
01 September 1998
- L. **The Absorption and Strength Properties of Fly Ash Added Concrete**
ARSLAN M., Boybay M.
01 August 1995
- LI. **Tarihi ve Kültürel Eserlerde Korozyon**
Arslan M., Boybay M., Eflatun A.
Çevre 92 Uluslararası Çevre Kongresi, İstanbul, Turkey, 01 May 1992, pp.141-145

Supported Projects

Toros H., Arslan M., Dursun Ş., Deniz A., Öztürk A. İ., İncecik S., Esmeray E., TÜBİTAK - AB COST Project, Hava Kalitesi ve Meteorolojik Modellerin Online Entegrasyonu, 2012 - 2015

Görgülü A. O., Arslan M., TUBITAK Project, Dihidroksikumarinler ile Siklotrifosfazenlerin Reaksiyonlarından Yeni Kumarinoksisiklotrifosfazenlerin Sentezi, Karakterizasyonu, ve Sitotoksik Özelliklerinin İncelenmesi, TÜBİTAK-110T652, 2011 - 2014

Arslan M., Koran K., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., TUBITAK Project, Karbonil Taşıyan Fenoksi Sübstitüe Siklotrifosfazenden Yeni Schiff Bazı Türevlerinin Sentezi, Karakterizasyonu, Biyolojik Aktiviteleri, İletkenlik ve Floresans Özelliklerinin İncelenmesi, 2007 - 2010

Arslan M., Asiltürk E., Görgülü A. O., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 5-Alkil-2-Amino-1,3,4-Tiyadiyazolilditiyokarbamatların Geçiş Metal Kompleksleri, F.Ü.-Araştırma Fonu, FÜBAP-1255, 2005 - 2008

Arslan M., Turan G., Project Supported by Higher Education Institutions, Oksim Grubu Taşıyan Siklotrifosfazen ve Türevlerinin Sentezi, F.Ü.-Araştırma Fonu, FÜBAP-1385, 2006 - 2007

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

Arslan M., Pamukçı O., Project Supported by Higher Education Institutions, Hekzakis(2-fomilfenoksi)siklotrifosfazenin Oksim Türevleri, F.Ü.-Araştırma Fonu, FÜBAP-1062, 2004 - 2006

Arslan M., Çil E., Project Supported by Higher Education Institutions, Hekzakis(4-fomilfenoksi)siklotrifosfazenin Oksim Türevleri, 2003 - 2005

Arslan M., Kaygılı H., Project Supported by Higher Education Institutions, N-Diklorofosforil-P-Trikloromonofosfazenin Bazı Aminlerle Reaksiyonları, F.Ü.-Araştırma Fonu, FÜBAP-695, 2002 - 2004

Arslan M., Görgülü A. O., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Other Official Institutions, SO2 Gazının Elazığ Yöresi Karaçam (P.nigra Arnold.) Ağaçlandırma Alanlarındaki Etkileri, Orman Bakanlığı, GDA Ormanlık Araştırma Müd., 2001 - 2004

Arslan M., Öztürk A. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, N-Diklorofosforil-P-Trikloromonofosfazenin Sikloalkol Sübstitüe Bileşiklerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, F.Ü.-Araştırma Fonu, FÜNAF-495, 2001 - 2002

Arslan M., Çil E., Project Supported by Higher Education Institutions, Lineer Fosfazenlerin Bazı Alkollerle Reaksiyonları, F.Ü.-Araştırma Fonu, FÜBAP-396, 2000 - 2001

Arslan M., Yıldırım M., Project Supported by Higher Education Institutions, Hekzaklorosiklotrifosfazatirenin Bazı alkollerle Reaksiyonları, FÜBAP-408, 2000 - 2001

Arslan M., Aslan F., Project Supported by Higher Education Institutions, Lineer Fosfazenlerin Alkil Sübstitüe Bileşiklerinin Sentezi, FÜBAP-350, 1999 - 2001

Arslan M., Karabulut F., Project Supported by Higher Education Institutions, 4-(2-Pridilazo)Rezorsinolun Bazı Geçiş Metalleri İle Komplekslerinin Sentezi, FÜBAP-309, 1998 - 2001

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

Arslan M., Aslan F., Eflatun A., Aşan M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Uçucu Küllerinin Karakterize Edilmesi, F.Ü.-Araştırma Fonu, FÜNAF-21, 1988 - 1990

Metrics

Publication: 104

Citation (WoS): 289

Citation (Scopus): 281

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 11

Non Academic Experience

Fırat Üniversitesi, Öğretim Elemanı

Milli Eğitim Bakanlığı, Öğretmen