

Prof.Dr. Sevim Alışır

Kişisel Bilgiler

E-posta: sevimh@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/sevimh>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: BUqMysMAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7296-8318

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-5283-2013

ScopusID: 6603157555

Yoksis Araştırmacı ID: 57385

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2004 - 2009

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2000 - 2004

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Karışık ligantlı gümüş(I)-sakkarin komplekslerinin sentezi, spektroskopik, termik ve yapısal özellikleri, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2008

Yüksek Lisans, 2-piridinetanol ve 2-piridinpropanol metal sakkarin komplekslerinin sentezi, spektroskopik, termik ve yapısal özellikleri, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2004

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2022

Dr.Öğr.Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2015

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, 2002 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Senato Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2014 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2014 - 2015

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2011 - 2014

Verdiği Dersler

Malzemelerin Mekanik Özellikleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Malzeme Bilimi ve Mühendisliğinde Özel Konular, Lisans, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Kimya I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Malzemelerin Mekanik Davranışı, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Bitirme Projesi, Lisans, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2016 - 2017

Faz Diyagramları, Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Organik Kimya, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

İleri Faz Diyagramları (YL), Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Kimya II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Malzeme, Endüstri ve Çevre, Lisans, 2019 - 2020

İleri Faz Diyagramları, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2016 - 2017

Kimya 1, Lisans, 2019 - 2020

İleri Karakterizasyon Teknikleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Genel Kimya Lab.II, Lisans, 2018 - 2019

KİMYA-I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

DÖKÜM TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Genel Kimya Lab. I, Lisans, 2018 - 2019

KİMYA-II, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2014 - 2015

MALZEMELERİN MEKANİK DAVRANIŞLARI, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

TEMEL BİLİMLER GENEL KİMYA, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Katılarda Atomik Düzenlemeler, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2014 - 2015

Organik Kimya, Ön Lisans, 2017 - 2018

Korozyon, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

İLERİ FAZ DİYAGRAMLARI, Lisans, 2017 - 2018

GENEL KİMYA-II, Lisans, 2017 - 2018

MALZEME ÜRETİM LAB., Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014

X-İŞİNİ KİRİNİMİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015

YAPI VE KRİSTALOGRAFİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Fizikokimya, Lisans, 2015 - 2016

İLERİ BİYOMALZEMELER VE UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

MALZEMELERİN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

ANORGANİK KİMYADA SEÇİLMİŞ KONULAR, Lisans, 2014 - 2015

GENEL KİMYA-I, Lisans, 2014 - 2015

Hammadeler ve temel işlemler, Lisans, 2013 - 2014

Anorganik Kimyada Seçilmiş Konular, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Isıl işlemler, Lisans, 2011 - 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Designing of eight-coordinate manganese(II) complexes as bio-active materials: Synthesis, X-ray crystal structures, spectroscopic, DFT, and molecular docking studies**

Ahmed R. K., Omarali A. B., Al-Karawi A. J. M., Marah S., Jaafar M. I., Dege N., Poyraz E. B., Özen T., Loukil M., Alisir S.,

et al.

POLYHEDRON, cilt.244, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Investigation into Coating Structure and Wear Environment Effects on Tribological Properties of Piston Ring Coated with Monolayer TiAlN and Multilayer TiN/TiAlN**
Alışır S., Evrensel D.
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, cilt.31, sa.2, ss.1654-1666, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Fabrication and Antimicrobial Activity of Poly(lactic acid) Nanofibers Containing Firstly Synthesized Silver Diclofenac Complex with (2-methylimidazole) for Wound Dressing Applications**
Alışır S., Özdemir N., BURGAZ E., DEGE N., Canavar Y. E.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.22, sa.10, ss.2738-2749, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis, crystal structures and characterizations of three new copper(II) complexes including anti-inflammatory diclofenac**
Alışır S., DEGE N., Tapramaz R.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.75, ss.388-413, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis, characterization, photoluminescent properties and antimicrobial activities of two novel polymeric silver(I) complexes with diclofenac**
Alışır S., SARIBOĞA B., ÇAĞLAR S., Buyukgungor O.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1130, ss.156-164, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **A new antibacterial silver(I) complex incorporating 2,5-dimethylpyrazine and the anti-inflammatory diclofenac**
Alışır S., DEGE N.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.72, ss.947-956, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **New copper(II) complexes including pyridine-2,5-dicarboxylic acid: synthesis, spectroscopic, thermal properties, crystal structure and how these complexes interact with purified PON 1 enzyme**
Çağlar S., Dilek E., Alışır S., Çağlar B.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.69, sa.16, ss.2482-2492, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **A disparate 3-D silver(I) coordination polymer of pyridine-3,5-dicarboxylate and pyrimidine with strong intermetallic interactions: X-ray crystallography, photoluminescence and antimicrobial activity**
Alışır S., Demir S., SARIBOĞA B., Buyukgungor O.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.68, sa.1, ss.155-168, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Prediction of thermal stability, crystallinity and thermomechanical properties of poly(ethylene oxide)/clay nanocomposites with artificial neural networks**
BURGAZ E., Yazıcı M., Kapusuz M., Alışır S., ÖZCAN H.
THERMOCHIMICA ACTA, cilt.575, ss.159-166, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **A New Photoluminescent and Antibacterial Polymeric Silver(I) Complex Generated from Pyridine-2,3-dicarboxylic Acid**
Alışır S., SARIBOĞA B., Topcu Y., Yang S.
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.23, sa.5, ss.1061-1067, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **A highly fluorescent dinuclear silver(I) complex of pyrazine derivatives: Combined experimental and DFT/TD-DFT investigations**
Alışır S., Demir S., Topcu Y., Yang S.
POLYHEDRON, cilt.56, ss.116-122, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **A novel two-dimensional silver(I) saccharinato coordination polymer constructed from weak Ag center dot center dot center dot C interactions: Synthesis, IR spectra and X-ray structure**
YILMAZ V. T., Hamamci S., Kazak C.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.693, sa.26, ss.3885-3888, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **One-dimensional silver coordination polymers generated from saccharinate, piperazine and N,N'-bis(2-hydroxyethyl)piperazine**
YILMAZ V. T., Hamamci S., Buyukgungor O.

POLYHEDRON, cilt.27, sa.6, ss.1761-1766, 2008 (SCI-Expanded)

- XIV. **A one-dimensional silver(I) coordination polymer with saccharin and pyrazine: synthesis, crystal structure, thermal analysis, FTIR spectra, and DFT studies**
Hamamci S., YILMAZ V. T., Gumus S., Bueyuekguengoer O.
STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.19, sa.1, ss.123-129, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **One-dimensionally hydrogen-bonded silver(I) saccharinate complexes with N-(2-aminoethyl)piperidine and N-(2-hydroxyethyl)piperidine: Synthesis, crystal structures, FTIR and thermal studies**
Hamamci S., YILMAZ V. T., Bueyuekguengoer O.
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION B-A JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, cilt.63, sa.2, ss.139-142, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **(2,2'-bipyridine)saccharinato silver(I)**
YILMAZ V. T., Hamamci S., Harrison W. T. A.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.63, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **(3-aminopyridine-kappa N-1)(saccharinato-kappa N)silver(I)**
YILMAZ V. T., Hamamci S., Kazak C.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.63, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A luminescent silver-saccharinato complex with S,S-diphenylsulfimide: Synthesis, spectroscopic, thermal, structural and DFT computational studies**
Gumus S., Hamamci S., YILMAZ V. T., Kazak C.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.828, sa.1-3, ss.181-187, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Syntheses, IR spectra, thermal analyses, crystal structures, luminescence properties and DFT calculations of two silver-saccharinato complexes with 2-(dimethylaminomethyl)-3-hydroxypyridine and N-(2-aminoethyl)pyrrolidine**
YILMAZ V. T., Hamamci S., Gumus S., Buyukgungor O.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.794, sa.1-3, ss.142-147, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. **Photoluminescence of two silver(I)-saccharinate complexes with pyrazine and pyridazine: Experiment and DFT calculations**
YILMAZ V. T., Hamamci S., Gumus S.
CHEMICAL PHYSICS LETTERS, cilt.425, sa.4-6, ss.361-366, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **Synthesis and characterization of silver(I) saccharinate complexes with pyrazole and imidazole ligands: [Ag(sac)(pz)(H₂O)](n) and [Ag(sac)(im)] center dot 2H(2)O**
YILMAZ V. T., Hamamci S., Buyukgungor O.
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION B-A JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, cilt.61, sa.2, ss.189-193, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **Synthesis and structural characterization of a coordination polymer of silver(I) with saccharinate and nicotinamide**
Hamamci S., YILMAZ V. T., Kazak C.
STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.17, sa.1, ss.57-61, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Synthesis and characterization of silver(I) saccharinate complexes with pyrazole and imidazole ligands: [Ag(sac)(pz)(H₂O)]n and [Ag(sac)(im)] · 2H₂O**
YILMAZ V. T., Hamamci S., Büyükgüngör O.
Zeitschrift fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, cilt.61, sa.2, ss.189-193, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Monoclinic and triclinic concomitant polymorphs of di-mu-pyridazine-1 kappa N-2 : 2 kappa N-2'-bis[(saccharinato)silver(I)]**
Hamamci S., YILMAZ V. T., Buyukgungor O.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.62, 2006 (SCI-Expanded)
- XXV. **Silver(I)-saccharinato complexes with 2-(aminomethyl)pyridine and 2-(2-aminoethyl)pyridine ligands: [Ag(sac)(ampy)] and [Ag-2(sac)(2)(mu-aepy)(2)]**
Hamamci S., YILMAZ V. T., Harrison W.

ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION B-A JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, cilt.60, sa.9, ss.978-983, 2005 (SCI-Expanded)

- XXVI. **A chiral coordination polymer of silver(I) with saccharinate and pyridine: Synthesis, spectral, thermal, and structural characterization of [Ag(sac)(py)](n)**
Hamamci S., YILMAZ V. T., Harrison W.
STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.16, sa.4, ss.379-383, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Silver(I)-saccharinato complexes with 2-(aminomethyl)pyridine and 2-(2-aminoethyl)pyridine ligands: [Ag(sac)(ampy)] and [Ag₂(sac) 2(μ-aepy)₂]**
Hamamci S., YILMAZ V. T., Harrison W. T.
Zeitschrift fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, cilt.60, sa.9, ss.978-983, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Cobalt(II) complexes of 2-methanol-, 2,6-dimethanol- and 2-ethanolpyridines: syntheses, spectroscopic, thermal and structural characterizations of [Co-2(μ-Cl)(2)(mpy)(4)]Cl-2 center dot 2H(2)O, [Co(dmpy)(2)]Cl-2 and [Co(Cl)(4)](Hpyet)(2) (mpy=2-methanolpyridine; dmpy=2,6-dimethanolpyridine and Hpyet=2-ethanolpyridinium)**
YILMAZ V. T., Hamamci S., Thone C.
POLYHEDRON, cilt.23, sa.5, ss.841-848, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Chlorobis[2-(2-pyridyl)ethanol]copper(II) chloride**
Hamamci S., YILMAZ V. T., Thone C.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.60, 2004 (SCI-Expanded)
- XXX. **Synthesis, crystal structure, IR spectra and thermal analysis of Na[Ag(sac)(2)] (sac = saccharinate)**
YILMAZ V. T., Hamamci S., Thone C.
ZEITSCHRIFT FUR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE, cilt.630, sa.11, ss.1641-1644, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXI. **cis-diaquabis[2-(hydroxymethyl)pyridine]-nickel(II) dichloride**
Hamamci S., YILMAZ V. T., Thone C.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.60, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The first calcium(II) complex with the saccharinate ligand: Synthesis, crystal structure, spectral and thermal characterization of trans-diaquabis[(2-hydroxyethyl)pyridinium]bis(saccharinato)calcium(II) disaccharinate, [Ca(sac)(2)(H₂O)₂(Hpyet)(2)](sac)(2)**
YILMAZ V. T., Kazak C., Hamamci S.
ZEITSCHRIFT FUR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE, cilt.629, sa.11, ss.2013-2017, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Mono- and binuclear copper(II) complexes of saccharin with 2-pyridinepropanol synthesis, spectral, thermal and structural characterization**
YILMAZ V. T., Hamamci S., Andaç Ö., Thone C., Harrison W.
TRANSITION METAL CHEMISTRY, cilt.28, sa.6, ss.676-681, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **An eight-coordinate strontium complex with two tetradentate triethanolamine ligands: synthesis, IR spectra, thermal analysis and crystal structure of bis(triethanolamine)strontium(II) saccharinate**
Kazak C., Hamamci S., Topcu Y., YILMAZ V. T.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.657, sa.1-3, ss.351-356, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Synthesis, spectra, thermal analysis and crystal structure of trans-bis(2-pyridinepropanol)bis(saccharinato)cobalt(II)**
Hamamci S., YILMAZ V. T., Harrison W.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.56, sa.12, ss.1033-1039, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Synthesis, special and structural characterization of the first Bis-2-pyridylethanol complex of Mn(II), Fe(II), Co(II), Ni(II), Cu(II), and Zn(II) saccharinates: Crystal structures of diaquabis(2-pyridylethanol)iron(II) and copper(II) saccharinates**
YILMAZ V. T., Hamamci S., Thone C.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.56, sa.9, ss.787-795, 2003 (SCI-Expanded)

- XXXVII. **Trans-bis(saccharinato)cadmium(II) complexes with 2-pyridylethanol: Synthesis, crystal structures, spectral and thermal characterization of [Cd(sac)(2)(pyet)(2)] and Cd(sac)(2)(H2O)(dmsO)(pyet)]**
YILMAZ V. T., Hamamci S., Thone C.
ZEITSCHRIFT FUR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE, cilt.629, sa.4, ss.711-715, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Synthesis, crystal and molecular structure of trans-bis(2-pyridinepropanol)bis(saccharinato)nickel(II)**
YILMAZ V. T., Hamamci S., Thone C.
CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.38, sa.11, ss.992-995, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **A three-dimensional lead(II) polymer with bridging saccharinate and unusually coordinated acetate ligands - Synthesis, IR spectra, and crystal structure of [Pb(H2O)(mu-OAc)(mu-sac)](n)**
YILMAZ V. T., Hamamci S., Andaç Ö., Guven K.
ZEITSCHRIFT FUR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE, cilt.629, sa.1, ss.172-176, 2003 (SCI-Expanded)
- XL. **Synthesis, crystal and molecular structure of 2-pyridylethanolbis(saccharinato)mercury(II)**
YILMAZ V. T., Hamamci S., Thone C.
CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.37, sa.10, ss.1143-1148, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Thermal and mechanical evaluation of natural fibers reinforced gypsum plaster composite**
Mutuk T., Arpacioğlu K., Alışır S., Demir G.
JOURNAL OF METALS MATERIALS AND MINERALS, cilt.33, sa.1, ss.116-123, 2023 (ESCI)
- II. **Investigation of Tribological Properties of TiAlCN Coated Piston Ring**
ALIŞIR S., EVRENSEL D.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.1, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **The effects of foundry sand components on the cast iron**
Alışır S., Çevik S.
Research on Engineering Structures and Materials, cilt.6, sa.2, ss.127-140, 2020 (Scopus)
- IV. **Crystal structure of a mixed-ligand silver(I) complex of the non-steroidal anti-inflammatory drug diclofenac and pyrimidine**
Alışır S., DEGE N.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.72, ss.1475-1484, 2016 (ESCI)
- V. **title itrans/i -Diaquabis(2-pyridylethanol- iN,O/i)nickel(II) disaccharinate/title**
ALIŞIR S., YILMAZ V. T., thöne c.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E: STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.58, sa.12, ss.700-701, 2002 (ESCI)
- VI. **trans -Diaquabis[2-(2-pyridyl)ethanol-κ N,O]zinc(II) disaccharinate**
ALIŞIR S., YILMAZ V. T., thöne c.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E: STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.58, sa.7, ss.369-371, 2002 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Organic Based Geotextile Production Proposal with Bitumen and Hemp**
KUMANDAŞ A., KÖKTAN U., KIRBAŞ U., DEMİR G., ŞİMŞEK A., ALIŞIR S.
3. International Civil Engineering and Architecture Congress (ICEARC'23), Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2023
- II. **ÇİNKO ve ÇİNKO NİKEL ELEKTROLİTİK KAPLAMALARIN KAUÇUK-METAL YAPIŞMASINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
ALIŞIR S.
USBK 2021 Online Uluslar arası Fen Bilimleri Kongresi, Kayseri, Türkiye, 26 Şubat 2021
- III. **SODYUM ALUMİNA BOROSİLİKAT KATKILIBİSGMA/TEGDMA MATRİSLİ DENTALKOMPOZİTLERİN**

MEKANİK ÖZELLİKLERİNİNİNCELENMESİ

ALIŞIR S., Seçkin T.

8. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi-Fen ve Mühendislik Bilimleri, 22 - 23 Ağustos 2020, ss.387-398

IV. NR/BR (DOĞAL KAUÇUK / BUTADİEN KAUÇUK) ELASTOMER KARIŞIMLARININ ENJEKSİYON KALIPLAMA SİMÜLASYONU İLE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN ENİYİLENMESİ

ALIŞIR S.

MAS 11. ULUSLARARASI AVRUPA MATEMATİK, MÜHENDİSLİK, DOĞA VE TIP BİLİMLERİ KONGRESİ, Tokat, Türkiye, 13 Mart 2020

V. TİTANYUM ESASLI SERAMİK MALZEMELERLE KAPLANMIŞ SEGMANLARIN TRİBOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI

ALIŞIR S., Evrensel D.

2. Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi, 27 - 29 Aralık 2019

VI. TEK VE ÇOK KATLI AITIN KAPLAMASI YAPILAN SEGMANLARIN AŞINMA DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ

ALIŞIR S., Evrensel D.

2. Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi, 27 - 29 Aralık 2019

VII. PLA Esaslı Biyokompozit Yara Örtüsü Üretimi Antibakteriyel Özelliklerin İncelenmesi

ALIŞIR S., ÖZDEMİR N., CANAVAR Y. E.

2. ULUSLARARASI 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Samsun, Türkiye, 27 - 29 Aralık 2019, cilt.1, ss.444

VIII. Sm3 ve Dy3 Katkılı Borosilikat Camlarının Fotolüminesans Özelliklerinin İncelenmesi

ALIŞIR S., Günaydın B., Güler G.

X. Uluslararası Seramik Kongresi, 14 - 16 Ekim 2019

IX. Atık Alüminyum Teneke Kutulardan Alümina Eldesi

ALIŞIR S., Ökmen K.

X. Uluslararası Seramik Kongresi, 14 - 16 Ekim 2019

X. PCL Esaslı Biyokompozitlerin Mekanik Özelliklerinin Araştırılması

ALIŞIR S., Öz E. O.

VII. Poymer Science and Technology Congrees(Polimer 2018), 9 - 12 Eylül 2018

XI. Kauçuk süspansiyon burçlarındaki Ön gerilmenin Dinamik Ömrüne Etkisinin Araştırılması

ALIŞIR S., Göz M., Çep H.

Polimer 2018, 9 - 12 Eylül 2018

XII. THE EFFECT of FOUNDRY SAND COMPONENTS on THE MICROSTRUCTURE and MECHANICAL PROPERTIES of CAST IRON

ALIŞIR S., YAZICI M., ÇEVİK S., İşlek h.

IMSMATEC 2018, 11 Nisan 2018

XIII. COATING OF GLASS SURFACES WITH PERLITE

ALIŞIR S., GÜRBÜZ M., Odun D.

IMSMATEC 2018, 10 Nisan 2018

XIV. PLA ESASLI BİYOKOMPOZİTLERİN ANTİBAKTERİYEL AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ

ALIŞIR S., ÖZDEMİR N., CANAVAR Y. E.

2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), October 11-13, 2017, Nevşehir, Turkey, Nevşehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, cilt.1, ss.178-181

XV. MECHANICAL PROPERTIES OF POLYLACTIC ACID BASED BIO-COMPOSITES

ALIŞIR S., Odun D.

IMSTEC'xx17, 11 - 13 Ekim 2017

XVI. ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF POLYLACTIC ACID BASED BIO-COMPOSITES

ALIŞIR S., ÖZDEMİR N., canavar y. e.

IMSTEC'xx17, 11 - 13 Ekim 2017

XVII. Piridindikarboksilat türevlerini içeren gümüş I komplekslerinin fotolüminesans özellikleri

ALIŞIR S., MARULCUOĞLU H.

IMSEC 2016, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016

- XVIII. **Faz Değiştiren Malzemeler İle Enerji Depolama ve Enerji Verimliliğinin Arttırılması**
Öz E. O., ALIŞIR S.
Imsec 2016, 26 - 28 Ekim 2016
- XIX. **Antibacterial Activities of Silver I complexes including 2 5 and 3 4 pyridinedicarboxylate**
ALIŞIR S., MARULCUOĞLU H., SARIBOĞA B., TOPCU Y.
IMSEC 2016, 26 - 28 Ekim 2016
- XX. **Antibacterial activities of silver I complexes including 2 5 and 3 4 pyridinedicarboxylate**
ALIŞIR S., SARIBOĞA B., MARULCUOĞLU H., TOPCU Y.
1st International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.1843-1847
- XXI. **Hidrotermal Karbonizasyon Ve Sodyum Hidroksit Aktivasyon İşlemleri İle Birlikte Hazırlanan Ayçiçeği Sapı Biyokütlesinin Aktif Karbonu nun Metilen Blue Adsorpsiyonu**
TOPCU Y., ALIŞIR S.
II. Ulusal Biyoyakıtlar Sempozyumu, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2016
- XXII. **Makroalg Örneği Ulva Lactuca nın Hidrotermal Sıvılaştırmasında Çözücü Etkisinin İncelenmesi**
TOPCU Y., ALIŞIR S.
II. Ulusal Biyoyakıtlar Sempozyumu, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2016
- XXIII. **Hidrotermal Karbonizasyon ve Sodyum Hidroksit Aktivasyon İşlemleri ile Birlikte Hazırlanan Ayçiçeği Sapı Biyokütlesinin Aktif Karbonu'nun Üzerinde Metilen Blue Adsorpsiyonu**
Yiğit H., Yağan Aşçı M., CEYLAN S., TOPCU Y., ALIŞIR S.
2. Ulusal Biyoyakıtlar Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2016, ss.326-328
- XXIV. **2,3-Piridindikarboksilik Asit ve Pirazin İçeren Polimerik Gümüş(I) Kompleksinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Antibakteriyal Aktivitesinin Araştırılması**
ALIŞIR S., SARIBOĞA B., TOPCU Y.
IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2013, ss.183

Desteklenen Projeler

Alışır S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tıbbi Aromatik Bitkilerden Elde Edilen Ekstraktlarla Gümüş Nanoparçacık Üretim i ve Morfolojisinin İncelenmesi, 2022 - Devam Ediyor

Alışır S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kenevir Tohumu Ekstratlarıyla Gümüş Nanoparçacık Üretimi ve Morfolojisinin İncelenmesi, 2022 - Devam Ediyor

Tütüncü M., Alışır S., Şimşek A., Demir G., Turan N. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Atıklardan Üretilmiş Kompost ile Yetiştirilen Bitkilerin Yeşil Çatı Tasarımında Karbon Tutma Kapasitesinin Araştırılması, 2022 - 2023

Alışır S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Alüminyum Teneke Kutulardan ?-Alümina Eldesi, 2020 - 2023

Alışır S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KENEVİR ve KETEN KATKILI rAYPE/PP POLİMER KOMPOZİTLERİN OTOMOTİV TAMPON MALZEMESİ OLARAK KULLANIMININ ARAŞTIRILMASI, 2022 - 2022

Alışır S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Farklı Seramik Malzemelerle Kaplanmış Segmanların Aşınma Davranışlarının İncelenmesi", 2019 - 2021

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Engineering Science and Technology , Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2022 - Devam Ediyor