

# Prof. TALAT ÖZPOZAN

## Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 33172

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 33352

Fax Phone: [+90 352 437 4933](tel:+903524374933)

Email: [ozpozant@erciyes.edu.tr](mailto:ozpozant@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/ozpozant/>

Address: Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü 38039 Melikgazi/Kayseri

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9264-9795

## Education Information

Doctorate, Universitaet Duisburg Essen, Naturwissenschaften, Chemie, Germany 1989 - 1993

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey 1982 - 1985

Undergraduate, Middle East Technical University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Turkey 1975 - 1979

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

German, B1 Intermediate

## Dissertations

Doctorate, Monitoring of a polymerization by Raman Spectroscopy and Simulation of the observed spectra , Universitaet Duisburg Essen, Insitute Fur Physicalishe & Theoretische Chemie, Chemistry, 1993

Postgraduate, İçme sularında bazı uçucu klorlu hidrokarbonların Gaz Kromatografisi ve Elektron Tutucu Detektörle varlıklarının araştırılması, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1985

## Research Areas

Chemistry, Physical Chemistry, Computational Chemistry, Conductive Polymers, Quantum Mechanics, Polymeric Materials, Spectroscopy, Thermodynamics, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Fen Edebiyat Fakültesi , Kimya Bölümü , 2007 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2000 - 2007

Assistant Professor, Erciyes University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1993 - 2000

Research Assistant, Erciyes University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1984 - 1993

Research Assistant, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1980 - 1984

## Academic and Administrative Experience

Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2013 - 2016  
Bozok Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, 2007 - 2011  
Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2002 - 2004

## Advising Theses

ÖZPOZAN T., Bazı Piralon Türevi Bileşiklerin Spektroskopik ve Kuramsal İncelenmesi, Postgraduate, S.Sinan(Student), Continues

ÖZPOZAN T., SAĞLIK VE KOZMETİK AMAÇLI KULLANILAN ÇEŞİTLİ DOĞAL BİTKİSEL ÖZÜT FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ., Doctorate, L.AYDIN(Student), 2016

ÖZPOZAN T., BAZI KANSER TÜRLERİ İÇİN KULLANILAN TÜMÖR MARKER RESEPTÖRLERİNİN KURAMSAL TİTREŞİM SPEKTROSKOPİK İNCELENMESİ, Doctorate, Ö.MIHCIOKUR(Student), 2015

ÖZPOZAN T., ÖRÜMCEK İPEĞİ YAPISINDA BULUNAN BİLEŞENLERİN KURAMSAL VE TİTREŞİM SPEKTROSKOPİK İNCELEMESİ, Doctorate, H.ARI(Student), 2015

ÖZPOZAN T., BAZI PİRİMİDİN TÜREVİ BİLEŞİKLERİN KURAMSAL VE TİTREŞİM SPEKTROSKOPİK İNCELENMESİ, Postgraduate, Y.KABACALI(Student), 2013

ÖZPOZAN T., BAZI METAL KSANTAT İNCE FİLMLEİN KİMYASAL DEPOLAMA YÖNTEMİYLE ELDESİ VE İNCELENMESİ, Doctorate, İ.AFŞİN(Student), 2013

ÖZPOZAN T., BAZI HİDRAZİT TÜREVİ BİLEŞİKLERİN KURAMSAL VE TİTREŞİM SPEKTROSKOPİK İNCELENMESİ, Postgraduate, T.ÖZAN(Student), 2011

ÖZPOZAN T., BAZI DİKETO BİLEŞİKLERİNİN HİDRAZON TÜREVLERİNİN KURAMSAL VE TİTREŞİM SPEKTROSKOPİK İNCELENMESİ, Postgraduate, L.AYDIN(Student), 2010

ÖZPOZAN T., 5-(4-ETOKSİBENZOİL)-4-(4-ETOKSİFENİL)-1-METİLPİRİMİDİN-2(1H)-ON BİLEŞİĞİNİN FİZİKOKİMYASAL VE SPEKTROSKOPİK ÖZELLİKLERİNİN KURAMSAL VE DENEYSEL İNCELENMESİ, Postgraduate, E.ALPER(Student), 2009

ÖZPOZAN T., BAZI ARİL, ALKİL-POLİSİLOKSAN TÜREVLERİNİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU, KURAMSAL VE TİTREŞİM SPEKTROSKOPİK İNCELENMESİ, Postgraduate, H.ARI(Student), 2008

ÖZPOZAN T., DİKLOROTETRAKİS (METANSÜLFONİLHİDRAZİN) LİGANDI VE BAZI GEÇİŞ METAL KOMPLEKSLERİNİN NORMAL KOORDİNAT ANALİZİ YÖNTEMİYLE TİTREŞİM SPEKTROSKOPİK İNCELENMESİ, Postgraduate, Ö.EROL(Student), 2007

ÖZPOZAN T., KAYSERİ PROPOLİSİNİN KİMYASAL YAPISI VE STANDARDİZASYONU, Postgraduate, T.ENGÜR(Student), 2006

ÖZPOZAN T., AKRİLİK ASİT / MALEİK ASİT ÇAPRAZ BAĞLI KOPOLİMERİNİN İNVERSE SÜSPANSİYON YÖNTEMİYLE TANECİK FORMUNDA SENTEZLENMESİ VE Ca-Mg TUTUCULUĞUNUN İNCELENMESİ, Postgraduate, F.KAÇAN(Student), 2005

ÖZPOZAN T., BAZI SÜLFONİL HİDRAZİN TÜREVİ METAL KOMPLEKSLERİNİN TİTREŞİM SPEKTROSKOPİK İNCELENMESİ VE SPEKTRUM YAPI İLİŞKİSİNİN İRDELENMESİ, Postgraduate, M.APAL(Student), 2004

ÖZPOZAN T., 1,2 BİS (DİFENİL FOSFİNO) ETAN PLATİN(II) KLORÜR KOMPLEKSİNİN NKA YÖNTEMİYLE TİTREŞİM SPEKTROSKOPİK ANALİZİ, Postgraduate, N.KIR(Student), 2003

ÖZPOZAN T., Piperazin-glioksim ligandı ve Co(II) kompleksinin normal koordinat analizi yöntemiyle titreşim spektroskopik incelenmesi, Postgraduate, D.KÜÇÜKUSTA(Student), 2001

ÖZPOZAN T., n,n-dietil n'-benzoil tiyoure ve platin kompleksinin titreşim spektrumlarının normal koordinatlarının analizi ile aydınlatılması ve simülasyonu, Doctorate, S.ÇAVUŞ(Student), 1998

## Jury Memberships

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversiteler Arası Kurul, April, 2016  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversiteler Arası Kurul, April, 2016

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

- I. **Synthesis, spectral and theoretical (DFT) investigations of 4,6-diphenyl-6-hydroxy-1-[(1Z)-1-phenyl ethylidene] amino}tetrahydropyrimidine-2(1H)-one**  
ARI H., Ozpozan T., BÜYÜKMUMCU Z., Akin N., İLHAN İ. Ö.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1250, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **NBO, HOMO-LUMO, conformational and vibrational spectroscopic study of 2-(3,4-dihydroxyphenyl)-5,7-dihydroxy-3-[(2S,3R,4S,5R,6R)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl) oxan-2-yl]oxychromen-4-one, as the main phenolic component of the extracts of walnut leaves by DFT**  
AYDIN L., ÖZPOZAN T.  
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY, vol.18, no.5, pp.1067-1079, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Electrochemical oligomerization of selenophene and band structure of polyselenophene: A density functional theory study**  
Ari H., Mihçioğur O., BÜYÜKMUMCU Z., MIHÇIOĞUR H., ÖZPOZAN T.  
COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE, vol.154, pp.65-74, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Vibrational spectroscopic study of isotopic effect on TcX<sub>3</sub><sup>+</sup> and TcX<sub>3</sub>OH (X: O, S and Se) by DFT**  
Ari H., BÜYÜKMUMCU Z., ÖZPOZAN T.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1165, pp.259-266, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Molecular structure, vibrational spectroscopic analysis (IR & Raman), HOMO-LUMO and NBO analysis of anti-cancer drug sunitinib using DFT method**  
Mihçioğur O., ÖZPOZAN T.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1149, pp.27-41, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Theoretical and vibrational spectroscopic approach to keto-enol tautomerism in methyl-2-(4-methoxybenzoyl)-3-(4-methoxyphenyl)-3-oxopropanoate**  
Ari H., ÖZPOZAN T., BÜYÜKMUMCU Z., Kabacalı Y., Sacmacı M.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1122, pp.48-61, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Nonionic and zwitterionic forms of glycyglycylarginine as a part of spider silk protein: Spectroscopic and theoretical study**  
Ari H., ÖZPOZAN T.  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, vol.152, pp.557-571, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Theoretical and vibrational study of N-(3-chloro-4-fluoro-phenyl)-7-methoxy-6-(3-morpholin-4-ylpropoxy)-quinazolin-4-amine (gefitinib)**  
Mihçioğur O., ÖZPOZAN T.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1102, pp.216-229, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis, experimental spectra (IR & Raman and NMR), vibrational analysis and theoretical DFT investigations of N-(5-(4-methylbenzoyl)-2-oxo-4-(4-methylphenyl)pyrimidine-1(2H)-yl)-4-methylbenzamide**  
Aydin L., Sahan E., Onal Z., ÖZPOZAN T.  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, vol.129, pp.22-34, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Optical properties of cobalt xanthate films on different substrates**  
Kariper I. A., ÖZPOZAN T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS, vol.21, no.7, pp.736-740, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Optical and electronic properties of iron xanthate thin film**  
Kariper I. A., ÖZPOZAN T.  
INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED PHYSICS, vol.52, no.5, pp.348-353, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Optical and electrical properties of nickel xanthate thin films**  
Kariper I. A., ÖZPOZAN T.  
BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE, vol.37, no.3, pp.553-561, 2014 (SCI-Expanded)

- XIII. **Vibrational and theoretical analysis of pentyl-4-benzoyl-1[2,4-dinitrophenyl]-5phenyl-1H-pyrazole-3-carboxylate**  
 Ari H., BÜYÜKMUMCU Z., ÖZPOZAN T., İLHAN I. Ö., BAHADIR O.  
 SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, vol.110, pp.193-204, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Preparation of Organic/Inorganic Hybrid Materials Using Agregates of Poly{2-methyl-N-[2-(phenylthio)phenyl]Acrylamide-co-2-(Trimethylsilyloxy)Ethyl Methacrylate} as Precursor and Vibrational Investigation of the Polymerization**  
 Ari H., Soykan C., ÖZPOZAN T.  
 JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, vol.50, no.10, pp.1022-1041, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Cobalt Xanthate Thin Film with Chemical Bath Deposition**  
 Kariper I. A., ÖZPOZAN T.  
 JOURNAL OF NANOMATERIALS, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Novel acid mono azo dye compound: Synthesis, characterization, vibrational, optical and theoretical investigations of 2-[(E)-(8-hydroxyquinolin-5-yl)-diazenyl]-4,5-dimethoxybenzoic acid**  
 Sacmaci M., Cavus H. K., Ari H., Sahingoz R., ÖZPOZAN T.  
 SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, vol.97, pp.88-99, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **The structural, electrical and optical properties of CdS thin films as a function of pH**  
 KARİPER A., GÜNERİ E., Gode F., GÜMÜŞ C., ÖZPOZAN T.  
 MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, vol.129, pp.183-188, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Orthorhombic polymorph of 1,2-bis(2-aminophenoxy)ethane**  
 Yildirim S., AKKURT M., Ozpazan T., HEINEMANN F. W.  
 ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, vol.63, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Vibrational spectra, normal coordinate treatment and simulation of the vibrational spectra of piperazine glyoxime and its Co(III) complex**  
 Ozpazan T., KÜÇÜKUSTA D., BÜYÜKMUMCU Z.  
 JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.661, pp.647-657, 2003 (SCI-Expanded)
- XX. **Basic Program to Calculate The Kinetic Parameters of Decompositon Reactions Using Horowitz - Metzger and Coats Redfern MethodS**  
 ARSLAN H., ÖZPOZAN N., KÜLCÜ N., ÖZPOZAN T.  
 Proceedings of The Third Intenational Symosium Mathematical & Computational Applications, vol.4, no.6, pp.315-323, 2002 (SCI-Expanded)
- XXI. **Thermal studies of Ni(II), Pd(II), Pt(II) and Ru(III) complexes of N,N-dihexyl-N '-benzoylthiourea**  
 ÖZPOZAN N., ARSLAN H., Ozpazan T., ÖZDEŞ N., KÜLCÜ N.  
 THERMOCHIMICA ACTA, vol.343, pp.127-133, 2000 (SCI-Expanded)
- XXII. **Thermal decomposition kinetics of some metal complexes of N,N-diethyl-n '-benzoylthiourea**  
 ÖZPOZAN N., ARSLAN H., Ozpazan T., MERDİVAN M., KÜLCÜ N.  
 JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol.61, no.3, pp.955-965, 2000 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Thermal behaviours of Co(II), Ni(II), Cu(II)), and Pb(II) complexes of N,N-dipropyl-N '-benzoylthiourea**  
 ÖZPOZAN N., Ozpazan T., ARSLAN H., KARİPÇİN F., KÜLCÜ N.  
 THERMOCHIMICA ACTA, vol.336, pp.97-103, 1999 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Thermal studies of p-toluidino-p-chlorophenyglyoxime and of some corresponding Ni(II), Cu(II) and Co(II) complexes**  
 ARSLAN H., ÖZPOZAN N., Ozpazan T.  
 THERMOCHIMICA ACTA, vol.329, no.1, pp.57-65, 1999 (SCI-Expanded)
- XXV. **Determination of trace metal content of Gokceada curing mud bath by AAS**  
 Ozpazan T., ÖZPOZAN N., ARSLAN H.  
 FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.7, pp.59-64, 1998 (SCI-Expanded)

- XXVI. **Monitoring of the polymerization of vinylacetate by near IR FT Raman spectroscopy**  
Ozpozan T., SCHRADER B., KELLER S.  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, vol.53, no.1, pp.1-7, 1997  
(SCI-Expanded)
- XXVII. **Kayseride, Anne Sütünde Pestisid Kalıntıları**  
ÜSTÜNBAŞ H., ÖZTÜRK M., HASANOĞLU E., HASANOĞLU A., DOĞAN M., ÖZPOZAN T.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, no.13, pp.323-330, 1991 (SCI-Expanded)

## Books & Book Chapters

- I. **TİTREŞİM SPEKTROSKOPİSİ (IR&RAMAN) TEORİ VE UYGULAMALARI**  
ÖZPOZAN T.  
Erciyes Üniversitesi Yayını, Kayseri, 1996

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Conformational and Vibrational Spectroscopic Analysis of Elafibranor by DFT**  
ARI H., ÖZPOZAN T., BÜYÜKMUMCU Z.  
The 2nd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), Podgorica, Serbia And Montenegro, 26 - 30 June 2018
- II. **DFT Study of the Molecular Structure and Vibrational Analysis of Acadesine**  
ARI H., ÖZPOZAN T., BÜYÜKMUMCU Z.  
The 2nd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), Podgorica, Serbia And Montenegro, 26 - 30 June 2018
- III. **DFT Calculations on Structural and Spectroscopic Properties of 1-(5-(4-methoxyphenyl)-3-phenyl-4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl)ethan-1-one**  
BÜYÜKMUMCU Z., ARI H., ÖZPOZAN T., Özdemir F., İLHAN İ. Ö.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018
- IV. **Vibrational Spectroscopic Investigation and DFT Studies on 4,6-diphenyl-6-hydroxy-1-[(1Z)-1-phenyl ethylidene] amino}tetrahydropyrimidin-2(1H)-one**  
ARI H., ÖZPOZAN T., BÜYÜKMUMCU Z., AKIN N., İLHAN İ. Ö.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018
- V. **Vibrational Spectroscopic Monitoring of Pure Copper Phosphate Nanoflower Formation**  
ÖZPOZAN T., ARI H., ALTINKAYNAK C., ÖZDEMİR N.  
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 25 - 27 April 2018
- VI. **Assessment of DFT Functionals for Calculating Vibrational Frequencies of L-Amino Acids**  
ARI H., ÖZPOZAN T., BÜYÜKMUMCU Z.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018
- VII. **N,3,5-triphenyl-4,5-dihydro-1H-pyrazole-1-carbox amide: Vibrational Spectroscopic Investigation and Quantum Chemical Calculations**  
ÖZPOZAN T., ARI H., BÜYÜKMUMCU Z., AKIN N., İLHAN İ. Ö.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018
- VIII. **Synthesis, Spectroscopic and Thermal Investigation of Poly(triethoxyvinylsilanecovinyltris(trimethylsiloxy)silanecodivinylbenzene)**

- ÖZPOZAN T., ARI H., DEDE M.  
III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS 2017), 26 - 29 August 2017
- IX. **Systematic Vibrational Study of Saturated Chain Alcohols by DFT**  
ARI H., ÖZPOZAN T., BÜYÜKMUMCU Z.  
III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS 2017), 26 - 29 August 2017
- X. **Heteroatom Effect on the Band Gap of Five Membered Fused Bicyclic Polymers**  
ÖZPOZAN T., ARI H., BÜYÜKMUMCU Z.  
III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS 2017), 26 - 29 August 2017
- XI. **Synthesis of Poly(triacetoxyvinylsilanecotrimethylvinylsilanecodivinylbenzene) And Determination of Spectroscopic and Thermal Behaviors**  
DEDE M., ARI H., ÖZPOZAN T.  
III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS 2017), 26 - 29 August 2017
- XII. **Vibrational spectroscopic investigation of polyalanine A<sub>n</sub> and polyglycylalanine GA<sub>n</sub> as a part of spider silk protein**  
ARI H., ÖZPOZAN T.  
33rd European Congress on Molecular Spectroscopy (EUCMOS 2016), Szeged, Hungary, 30 July - 04 August 2016
- XIII. **Spectroscopic analysis of a pyrimidine derivative with IR RAMAN techniques and DFT calculations monomeric and dimeric forms**  
ÖZPOZAN T., ARI H., Kabacalı Y.  
33rd European Congress on Molecular Spectroscopy (EUCMOS 2016), Szeged, Hungary, 30 July - 04 August 2016
- XIV. **Nonionic and Zwitterionic Forms of Glycylprolylglycylglycyltyrosine GPGGY as a part of Spider Silk Protein Vibrational and Structural Study**  
Arı H., Özpozan T.  
Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIX (CSI 2015), Coimbra, Portugal, 29 August - 04 September 2015, pp.1
- XV. **Molecular Structure Vibrational Spectroscopic NBO and HOMO LUMO Analysis of Anti cancer Drug Sunitinib Using DFT Method**  
Özlem M., Özpozan T.  
Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIX (CSI 2015), Coimbra, Portugal, 29 August - 04 September 2015
- XVI. **Antioxidant properties of Mentha Longifolia L DFT study of free radical scavenging mechanisms of rosmarinic acid**  
AYDIN L., ÖZPOZAN T.  
Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIX (CSI 2015), 29 August - 04 September 2015
- XVII. **Theoretical and IR Raman Spectroscopic Study of a Pyrrol 2 ylidene acetate Derivative in Monomeric and Dimeric Forms**  
ÖZPOZAN T., ARI H., SİNAN S.  
Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIX (CSI 2015), 29 August - 04 September 2015
- XVIII. **Comparative Vibrational Spectroscopic Studies of Nonionic and Zwitterionic Forms of Glycylprolylglycylglycylserine GPGGS as a part of Spider Silk Protein**  
Arı H., Özpozan T.  
Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIX (CSI 2015), Coimbra, Portugal, 29 August - 04 September 2015, pp.2
- XIX. **2-(2-Klorofenil)-1H-Benzimidazol-5(6)-Karboksilik Asit'in UV ve IR Spektrumlarının Deneysel ve Teorik Analizi**  
AYDIN L., PÜSKÜLLÜ M. O., AYDIN I., ÖZPOZAN T., NARİN I.  
IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Denizli, Turkey, 5 - 08 June 2014, pp.51
- XX. **OPTICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES OF Nİ- DOPED C<sub>4</sub>H<sub>7</sub>OS<sub>2</sub>CU THIN FILMS**  
KARİPER İ. A., Özpozan T., Meydaneri F., Özdemir O.  
30. Uluslararası Fizik Kongresi, Turkey, 1 - 04 September 2013, pp.1-2
- XXI. **Bakır Ksantata Zn Katkılmasıyla Optik Özelliklerinin Değişimi,**  
KARİPER İ. A., akbaş h., kahraman s., Özpozan T.

- VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.1-4
- XXII. **Demir Ksantata Mn ve Co Katkılmasıyla Optik Özelliklerinin Değişimi**,  
KARİPER İ. A., akbaş h., kahraman s., Özpozan T.  
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.1-4
- XXIII. **?-Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ve ?-FeOOH Karışık Faz Filminin Optik ve Yapısal Özellikleri**  
KARİPER İ. A., Özdemir O., Meydaneri F., Karas E., Özpozan T.  
Turkish Physical Society 29. International Physics Conference, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.1-4
- XXIV. **Poli(N-izopropilakrilamit-ko-trimetilvinilsilan-ko-divinilbenzen)'in Sentezi ve Karakterizasyonu**  
Arı H., Baştar S., Özpozan T.  
III. Fiziksel Kimya Günleri Kongresi, Balıkesir, Turkey, 12 - 15 July 2012, pp.1
- XXV. **Pentil-4-benzoil-1-[2,4-dinitrofenil]-5-fenil-1H-pirazol-3-karboksilat'ın Torsiyonel Bariyerleri ve Konformasyonel Analizi**  
Büyükmumcu Z., Arı H., Özpozan T., İlhan İ. Ö.  
III. Fiziksel Kimya Günleri Kongresi, Balıkesir, Turkey, 12 - 15 July 2012, pp.3
- XXVI. **Poli(benzilmetakrilat-ko-trimetoksinivilsilan-ko-divinilbenzen)'in Sentezi ve Karakterizasyonu**  
Özpozan T., Arı H., Pınarbaşı U.  
III. Fiziksel Kimya Günleri Kongresi, Balıkesir, Turkey, 12 - 15 July 2012, pp.2
- XXVII. **Conformer Analysis of 4 Methyl N 2 oxo 4 4 methylphenyl 5 4 methylbenzoyl pyrimidin 1 2H yl benzamide**  
AYDIN L., EMİNE Ş., KÖKBUDAK Z., ÖZPOZAN T., BÜYÜKMUMCU Z.  
2nd International Conference on Computation for Science and Technology, 9 - 11 July 2012
- XXVIII. **Lise Öğrencilerinin Bilime Ve Kimya Bilimine Karşı Tutumları**  
KARİPER İ. A., AKARSU B., Coşkun H., Nalçacı İ., ÖZPOZAN T.  
II. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Erzurum, Turkey, 6 - 09 July 2011
- XXIX. **Density Functional Theory Analysis of 4-(p-Methylbenzoyl)-5-(p-methylphenyl)-2,3-furandione**  
AYDIN L., BÜYÜKMUMCU Z., ÖZPOZAN T., ÖNAL Z.  
Chemical Physics Congress IX, İzmir, Turkey, 14 - 16 October 2010, pp.7-8
- XXX. **Bazı Polimerlerin Elektrokimyasal Polimerizasyonunun DFT ve PM3 İle Karşılaştırılmalı İncelenmesi**  
Büyükmumcu Z., Arı H., Aslaner Ç., Engür T., Erol Mihçioğur Ö., Mihçioğur H., Özpozan T.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006, pp.0-182
- XXXI. **Metansulfonilhidrazinin Mn, Fe, Cr, Co Komplekslerinin Titreşim Spektrumlarının Kuramsal Hesabi ve Benzetimi**  
Özpozan T., Erol Ö.  
XIX Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.1
- XXXII. **SALES' in Titreşim Spektrumlarının Kuramsal Hesabi ve Simulasyonu**  
Özpozan T., Küçükusta D., Apal M.  
XVII Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2003
- XXXIII. **4,4'-Bütan-(1,4,7-tri-p-tolilsulfonil-1,4,7triamin) difitalonitril Bileşiğinin Titreşim Spektrumlarının Kuramsal Hesabi ve Simulasyonu**  
ÖZPOZAN T., Sağır S.  
XVIII Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 September 2004
- XXXIV. **İnternet'teki Kimya Kaynakları ve 2002-2003 Dönemi Sayısal Değişimleri**  
Özpozan T., Öcalan H.  
Akademik Bilişim 04 Konferansı, Trabzon, Turkey, 11 - 13 February 2005
- XXXV. **Web Ortamında Yeni Bir Periyodik Cetvel**  
Çatalkaya Ö., ÖZPOZAN T.  
XVII Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2003
- XXXVI. **Kimyanın İnternetteki Son Durumu**  
Öcalan H., Özpozan T.  
XVII Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2003
- XXXVII. **Etansülfonilhidrazinin Titreşim Spektroskopik İncelenmesi**

- Atik A., Aktaş E., ÖZPOZAN T.  
XVII Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2003
- XXXVIII. **2-hidroksiasetofenonetansülfonilhidrazon'un Titreşim Spektroskopik İncelenmesi**  
ÖZPOZAN T., Erol Ö., Can S.  
XVII Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2003
- XXXIX. **Fe(III), Co(II),Cd(II),Cu(II) ve Pb(II)-N,N-diheksil-N' benzoiltiyöüre komplekslerinin termik özellikleri ve bozunma kinetiklerinin incelenmesi**  
ÖZPOZAN N., ÖZPOZAN T., ARSLAN H.  
XV.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2001
- XL. **Piperazinglioksım ve Co(II) Kompleksinin Titreşim Spektrumlarının Normal Koordinat Analizi Yöntemiyle Aydınlatılması ve Kuvvet Alanları**  
ÖZPOZAN T., Küçükusta D., YILDIRIM S.  
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000, pp.357
- XLI. **N-N- dipropil-N' benzoiltiyöürenin bazı metal komplekslerinin termal davranışlarının incelenmesi**  
ÖZPOZAN N., ARSLAN H., ÖZPOZAN T.  
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 1 - 04 September 2000
- XLII. **Horowitz-Metzger ve Coats-Redfern kinetic Yöntemleri yardımıyla piroliz reaksiyonlarının kinetik analizini yapan Basic programı**  
ARSLAN H., ÖZPOZAN N., ÖZPOZAN T.  
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 1 - 04 September 1999
- XLIII. **p- toluidino-p-klorofenilglioksım ligandı ve bazı metal komplekslerinin termal davranışlarının ve bozunma kinetiklerinin incelenmesi**  
ARSLAN H., ÖZPOZAN N., ÖZPOZAN T., PEKACAR A.  
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 1 - 04 September 1999
- XLIV. **P-Toluidino-p-klorofeniglioksım Ligandı ve Ni Kompleksinin Titreşim Spektrumlarının Normal koordinat Analizi Yöntemiyle Aydınlatılması ve Kuvvet Alanları**  
Arslan H., Özpozan T.  
12. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Turkey, 7 - 11 September 1998, pp.219-220
- XLV. **N,N-Dietil N'-Benzoil Tioüre ve Platin Kompleksinin Titreşim (IRRaman) Spektrumlarının Normal Koordinat Analizi ve Yeni Değerlik Kuvvet Alanları**  
Özpozan T., Çavuş S.  
12. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Turkey, 7 - 11 September 1998, pp.133-134
- XLVI. **Gökçeada Tuz Gölü Çamur banyosunun bazı eser metal içeriğinin AAS yöntemleri ile incelenmesi ve çamurun sağlık açısından irdelenmesi**  
ÖZPOZAN N., ARSLAN H., ÖZPOZAN T.  
I. Uludağ Çevre Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Turkey, 1 - 04 June 1996

## Supported Projects

- ARI M., POLAT Y., BALCI M., KARTAL Ş., SAATÇI B., ÖZPOZAN T., GÜNERİ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Poly kristal Si (p-Si) ince filmlerin mürekkep püskürtme Inkjet tekniği ile hazırlanması ve fiziksel özelliklerinin araştırılması, 2017 - 2023
- KARTAL Ş., ARI M., ÖZPOZAN T., ŞAHİN U., Project Supported by Higher Education Institutions, Silikajel Türevlerinin Hazırlanması, 2017 - 2022
- ÖZPOZAN T., SİNAN S., ARI H., Project Supported by Higher Education Institutions, ETİL(RS)-[1-(3-AMİNOPİRİDİN-4-İL)-4-(4-METOKSİBENZOİL)-HİDROKSİ-3-OKSO-5-(4-METOKSİFENİL)-2.3-DİHİDRO-1H-PİROL-2-il]ASETAT BİLEŞİĞİNİN TİTREŞİM SPEKTROSKOPİK YÖNTEMLE DENEYSEL VE TEORİK İNCELENMESİ, 2015 - 2019
- ÖZPOZAN T., HAROUN T. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Dielektrik geçirgenlik ölçümüne dayalı bir Gaz Kromatografi dedektörü geliştirilmesi ve çeşitli bileşikler için kullanılabilirliğinin araştırılması, 2016 - 2018
- ÖZPOZAN T., AYDIN L., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ YÖRESİNDE YETİŞEN BAZI



BİTKİLERİN ANTIÖKSİDAN, TİTREŞİM SPEKTROSKOPİK, KURAMSAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ VE KEMOMETRİK SINIFLANDIRILMASI, 2013 - 2016

ÖZPOZAN T., ARI H., Project Supported by Higher Education Institutions, Örümcek İpeği Yapısında Bulunan Bileşenlerin Kuramsal ve Titreşim Spektroskopik İncelenmesi, 2013 - 2015

ÖZPOZAN T., MIHÇIÖKÜR Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Kanser Türleri İçin Kullanılan Tümör Marker Reseptörlerinin Kuramsal Titreşim Spektroskopik İncelenmesi, 2013 - 2015

KARACAN İ., MEŞELİ H., ERZURUMLUOĞLU L., ÖZPOZAN T., Project Supported by Higher Education Institutions, Alifatik ve Aromatik Poliamit esaslı Karbon Lif Üretimi ve Karakterizasyonu, 2012 - 2015

ÖZPOZAN T., KARİPER İ. A., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI METAL KSANTAT İNCE FİLMLEİN KİMYASAL DEPOLAMA YÖNTEMİYLE ELDESİ VE İNCELENMESİ, 2011 - 2014

ÖZPOZAN T., KARASU L., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI BOYARMADDE YAPISINDAKİ HİDRAZON TÜREVİ DİKETO BİLEŞİKLERİN ÇEŞİTLİ YAPISAL ÖZELLİKLERİNİN KURAMSAL VE TİTREŞİM SPEKTROSKOPİK İNCELENMESİ, 2009 - 2010

KARACAN İ., GÜLDESTE A., KARTAL Ş., ÖZPOZAN T., Project Supported by Higher Education Institutions, ORGANİK ESASLI FT-IR SPEKTROFOTOMETRE VE ELEMENTEL ANALİZ YÖNTEMLERİ İLE MOLEKÜLER YAPI ÖZELLİKLERİNİN KARAKTERİZASYONU VE SONUÇLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2008 - 2009

ÖZPOZAN T., ARI H., SOYKAN C., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI ARİLALKİL-POLİSİLOKSAN TÜREVLERİNİN SENTEZİ KROMATOĞRAFİK VE TİTREŞİM SPEKTROSKOPİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2007 - 2009

ÖZPOZAN T., ÇAĞIL M., İNANÇ N., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇEŞİTLİ SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİNDE KONJUGE LİNOLEİK ASİT DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ, 2005 - 2007

BÜYÜKMUMCU Z., ÖZPOZAN T., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI POLİMER BİLEŞİKLERİN TEORİK YAPI VE TİTREŞİM SPEKTROSKOPİK OLARAK İNCELENMESİ, 2004 - 2006

ÖZPOZAN T., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇEŞİTLİ KOMPLEKS BİLEŞİKLERİNİN SEMİ EMPRİK VE ABİNİTO YÖNTEMLERLE HESAPLANMIŞ VE DENEYSEL SONUÇLARIN KARŞILAŞTIRILMALARI, 2002 - 2005

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

FEDEK Fen Edebiyat Fakülteleri Akreditasyon Derneği, Board Member, 2016 - Continues

Mütevelli Heyeti, Board Member, 2009 - Continues

## Scientific Refereeing

Spektrochim Acta, SCI Journal, April 2015

Journal of Molecular Structure, SCI Journal, October 2013

## Metrics

Publication: 103

Citation (WoS): 344

Citation (Scopus): 359

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 10

## Congress and Symposium Activities

33rd European Congress on Molecular Spectroscopy (EUCMOS 2016), Vibrational spectroscopic investigation of polyalanine [A]<sub>n</sub> and polyglycylalanine [GA]<sub>n</sub> as a part of spider silk protein, Attendee, Szeged, Hungary, 2016

33rd European Congress on Molecular Spectroscopy (EUCMOS 2016), Spectroscopic analysis of a pyrimidine derivative with IR&RAMAN techniques and DFT calculations, monomeric and dimeric forms, Attendee, Szeged, Hungary, 2016

Antioxidant properties of Mentha Longifolia L., DFT study of free radical scavenging mechanisms of rosmarinic acid, Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIX (CSI 2015), Attendee, Figueira da Foz, Coimbra, 29 August -4 September 2015., Portugal, 2015

Molecular Structure, Vibrational Spectroscopic, NBO and HOMO-LUMO Analysis of Anti-cancer Drug Sunitinib Using DFT Method, Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIX (CSI 2015), Attendee, Figueira da Foz, Coimbra, 29 August -4 September 2015., Portugal, 2015

Theoretical and IR - Raman Spectroscopic Study of a Pyrrol-2-ylidene-acetate Derivative in Monomeric and Dimeric Forms, Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIX (CSI 2015), Attendee, Figueira da Foz, Coimbra, 29 August -4 September 2015., Portugal, 2015

Nonionic and Zwitterionic Forms of Glycylprolylglycylglycyltyrosine (GPGGY) as a part of Spider Silk Protein: Vibrational and Structural Study, Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIX (CSI 2015), Attendee, Figueira da Foz, Coimbra, 29 August -4 September 2015., Portugal, 2015

Comparative Vibrational Spectroscopic Studies of Nonionic and Zwitterionic Forms of Glycylprolylglycylglycylserine (GPGGS) as a part of Spider Silk Protein, Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIX (CSI 2015), Attendee, Figueira da Foz, Coimbra, 29 August -4 September 2015., Portugal, 2015

N-metiltiyöre Bileşiminin Monomer ve Dimer Yapılarının Kuramsal ve Titreşim Spektroskopik (IR & Raman) İncelenmesi, XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Attendee, Elazığ, 29-31 Mayıs 2015, Turkey, 2015

32nd European Congress on Molecular Spectroscopy (EUCMOS 2014), Vibrational-Theoretical Investigation of the Glycylprolylglycylglycylalanine (GPGGA) part of the Spider Silk Chain, Attendee, Düsseldorf, Germany, 2014

32nd European Congress on Molecular Spectroscopy (EUCMOS 2014), THEORETICAL AND VIBRATIONAL ANALYSIS OF N-METHYL-2-[[3-[(E)-2-PYRIDIN-2-YLETHENYL]-1H-INDAZOL-6-YL]SULFANYL]BENZAMIDE (AXITINIB), Attendee, Düsseldorf, Germany, 2014

32nd European Congress on Molecular Spectroscopy (EUCMOS 2014), Theoretical Approach to Keto-Enol Tautomerism In Methyl 2-(4-Methoxybenzoyl)-3-(4-Methoxyphenyl)-3-Oxopropanoylecarbamate, Attendee, Düsseldorf, Germany, 2014

32nd European Congress on Molecular Spectroscopy (EUCMOS 2014), Vibrational Spectroscopic Investigation of Glycylprolylglycylglutamylglutamine (GPGGA) as a part of Spider Silk Protein, Attendee, Düsseldorf, Germany, 2014

Theoretical Analysis of Phenolic Components from the Extracts of Walnut (Juglans regia) Leaves, International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (Turcmos 2013), Attendee, İstanbul, Turkey, 2013

Nonionic and Zwitterionic Forms of Glycylglycylarginine Part of Spider Silk Protein: Structural and Vibrational Spectroscopic Search, International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (Turcmos 2013), Attendee, İstanbul, Turkey, 2013

CONFORMATIONAL ANALYSIS AND VIBRATIONAL STUDY OF N-(3-CHLORO-4-FLUORO-PHENYL)-7-METHOXY-6-(3-MORPHOLIN-4-YLPROPOXY)-QUINAZOLIN-4-AMINE (GEFITINIB), International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (Turcmos 2013), Attendee, İstanbul, Turkey, 2013

Vibrational And Theoretical Investigation Of [6,7-Bis(2-Methoxy-Ethoxy)Quinazoline-4-Yl]-(3-Ethynylphenyl)Amine (Erlotinib), International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (Turcmos 2013), Attendee, İstanbul, Turkey, 2013

Structural and Vibrational Studies on Nonionic and Zwitterionic Forms of Glycylglycylglutamine Part of Spider Silk Protein, International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (Turcmos 2013), Attendee, İstanbul, Turkey, 2013

47th General Assembly & 44th World Chemistry Congress, Vibrational Analysis Of Glycylglycyltyrosine as a part of Spider Silk Protein,, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013

47th General Assembly & 44th World Chemistry Congress, Vibrational Frequencies and Normal Modes Analysis of Glycylglycylleucine as a part of Spider Silk Protein, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013

2nd International Conference on Computation for Science and Technology (ICCST-2), Theoretical and Vibrational Analysis of Glycylglycylalanine as a part of Spider Silk Protein, Attendee, Niğde University Art and Science Faculty, Niğde, Turkey, 2012

2nd International Conference on Computation for Science and Technology (ICCST-2), Conformational Stability, Theoretical and Vibrational Spectroscopic Investigation of 2-[(E)-(8-Hydroxyquinolin-5-Yl)-Diazenyl]-4,5-Dimethoxybenzoic acid, Attendee, Niğde University Art and Science Faculty, Niğde, Turkey, 2012

- III. Fiziksel Kimya Günleri Kongresi, 5-(4-Etoksibenzoil)-4-(4-etoksifenil)-1-metilprimidin-2(1H)-on Bileşiminin Fizikokimyasal ve Spektroskopik Özelliklerinin Kuramsal ve Deneysel İncelenmesi, Attendee, Burhaniye, Balıkesir, Turkey, 2012
- III. Fiziksel Kimya Günleri Kongresi, Poli(benzilmetakrilat-ko-trimetoksinilsilan-ko-divinilbenzen)'in Sentezi ve Karakterizasyonu, Attendee, Balıkesir Üniversitesi, Burhaniye/Balıkesir, Turkey, 2012
- III. Fiziksel Kimya Günleri Kongresi, Pentil-4-benzoil-1-[2,4-dinitrofenil]-5-fenil-1H-pirazol-3-karboksilat'ın Torsiyonel Bariyerleri ve Konformasyonel Analizi, Attendee, Balıkesir Üniversitesi, Burhaniye/Balıkesir, Turkey, 2012
- III. Fiziksel Kimya Günleri Kongresi, Poli(N-izopropilakrilamit-ko-trimetilvinilsilan-ko-divinilbenzen)'in Sentezi ve Karakterizasyonu, Attendee, Balıkesir Üniversitesi, Burhaniye/Balıkesir, Turkey, 2012
- XXV. Ulusal Kimya Kongresi, N-benziliden-N-fenil-p,p-dimetoksidibenzoil-aset asit hidrazit Bileşiminin Titreşim Spektroskopik ve Kuramsal İncelenmesi, Attendee, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, Turkey, 2011
- XXV. Ulusal Kimya Kongresi, N,N'-Bis(4-benzoil-1-[4-nitrofenil]-5-fenil-1H-pirazol-3-karbonil)-1,2-fenilendiamin Bileşiminin Fizikokimyasal ve Spektroskopik Özelliklerinin Kuramsal ve Deneysel İncelenmesi, Attendee, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, Turkey, 2011
- Chemical Physics Congress IX, Density Functional Theory Analysis of Isopentyl-4- benzoyl-1-[2,4-dinitrophenyl]-5-phenyl-1H- pyrazole -3- carboxylate, Attendee, Izmir Institute of Technology, İZMİR, Turkey, 2010
- Chemical Physics Congress IX, Density Functional Theory Analysis of Isopropyl-4- benzoyl-1-[2,4-dinitrophenyl]-5-phenyl-1H- pyrazole -3- carboxylate, Attendee, Izmir Institute of Technology, İZMİR, Turkey, 2010
- Chemical Physics Congress IX, Density Functional Theory Analysis of 4-(p-Methylbenzoyl)-5-(p-methylphenyl)-2,3-furandione, Attendee, Izmir Institute of Technology, İzmir, Turkey, 2010
- XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, 1-(2-Naphthyl)Butane-1, 2, 3-trione 2-[(4-methylphenyl)hidrazone] Sentezi ve Normal Koordinat Analizi, Attendee, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Zonguldak, Turkey, 2010
- XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Pentil-4-benzoil-1-[2,4-dinitrofenil]-5-fenil-1H-pirazol-3-karboksilat Bileşiminin Titreşim Spektroskopisi ve Yoğunluk Fonksiyonel Teori (DFT) Yöntemleriyle Analizi, Attendee, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Zonguldak, Turkey, 2010
- XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Varenicline, DFT ve Titreşim Spektroskopik İncelenmesi, Attendee, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Zonguldak, Turkey, 2010
- XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, 5-(4-Etoksibenzoil)-4-(4-Etoksifenil)-1-Metilprimidin-2(1H)-On Bileşiminin Fizikokimyasal ve Spektroskopik Özelliklerinin Kuramsal ve Deneysel İncelenmesi, Attendee, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Zonguldak, Turkey, 2010
- XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, 2-Metil-N-[2-(feniltiyo)fenil]akrilamit Monomerinin Titreşim Spektrumlarının Kuramsal Hesabı, Attendee, Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas, Turkey, 2009
- XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri'deki Anne Sütü Örneklerinde CLA Düzeylerinin Belirlenmesi, Attendee, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Mağusa-Kıbrıs, Turkey, 2008
- XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Dimetil 3,4-propilenedioksitiyofen'in Yoğunluk Fonksiyonel Teori ve Titreşim Spektroskopik ile Analizi, Attendee, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Mağusa-Kıbrıs, Turkey, 2008
- XXII. Ulusal Kimya Kongresi, 2-Metil-N-[2-(Feniltiyo)Fenil]Akrilamit ile 2-(Trimetilsiloksi)Etilmetakrilat'ın Kopolimerinin Sentezi Ve Karakterizasyonu, Attendee, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Mağusa-Kıbrıs, Turkey, 2008
- XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Poliselofenin Elektrokimyasal Polimerizasyonunun Yoğunluk Fonksiyonel Teori İle İncelenmesi Ve NBO Analizi, Attendee, İnönü Üniversitesi, Malatya, Turkey, 2007
- XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Bazı silikon türevi kopolimerlerin Kuramsal ve Titreşim Spektroskopik İncelenmesi, Attendee, İnönü Üniversitesi, Malatya, Turkey, 2007
- XX Ulusal Kimya Kongresi, Piperazinglioksim Co(II) Kompleksinin Kuramsal Yöntemlerle İncelenmesi, Attendee, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, Turkey, 2006
- XX Ulusal Kimya Kongresi, Bazı Polimerlerin Elektrokimyasal Polimerizasyonunun DFT ve PM3 ile Karşılaştırılmalı İncelenmesi, Attendee, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, Turkey, 2006
- XX Ulusal Kimya Kongresi, Nemrut Krater Gölü Suyunun Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, Attendee, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, Turkey, 2006
- Chemical Physics VII- The seventh International Conference, Theoretical Analysis of Acetone-Chloroform Azeotrope, Attendee, EĞİRDİR, Turkey, 2006
- XIX Ulusal Kimya Kongresi, Metansulfonilhidrazinin Mn, Fe, Cr, Co Komplekslerinin Titreşim Spektrumlarının Kuramsal

Hesabi ve Benzetimi, Attendee, Ege Üniversitesi, Kuşadası, Turkey, 2005

XVIII Ulusal Kimya Kongresi, 4,4'-Bütan-(1,4,7-tri-p-tolilsulfonyl-1,4,7-triamin) difitalonitril Bileşiminin Titreşim Spektrumlarının Kuramsal Hesabı ve Simulasyonu, Attendee, Kafkas Üniversitesi, Kars, Turkey, 2004

18. International Conf. on Chemical Education, A New Periodic Table As Web Page On Internet, Attendee, İstanbul, Turkey, 2004

Akademik Bilişim 04 Konferansı, İnternet'teki Kimya Kaynakları ve 2002-2003 Dönemi Sayısal Değişimleri, Attendee, KTÜ, Trabzon, Turkey, 2004

XVII Ulusal Kimya Kongresi, Kimyanın İnternetteki Son Durumu, Attendee, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 2003

XVII Ulusal Kimya Kongresi, 2-hidroksiasetofenonetansülfonilhidrazon'un Titreşim Spektroskopik İncelenmesi, Attendee, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 2003

XVII Ulusal Kimya Kongresi, Web Ortamında Yeni Bir Periyodik Cetvel, Attendee, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 2003

XVII Ulusal Kimya Kongresi, Etansülfonilhidrazinin Titreşim Spektroskopik İncelenmesi, Attendee, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 2003

XVII Ulusal Kimya Kongresi, SALES' in Titreşim Spektrumlarının Kuramsal Hesabı ve Simulasyonu, Attendee, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 2003

XVI Ulusal Kimya Kongresi, Titreşim Spektrumlarının Kuramsal Hesabı Ve Simulasyonu, Attendee, Selçuk Üniversitesi, Konya, Turkey, 2002

XV. Ulusal Kimya Kongresi, Normal Koordinat Analizinin Vinil Asetat Polimerleşmesine Uygulanması ve Deneysel Spektrumun Simulasyonu, Attendee, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 2001

14. Ulusal Kimya Kongresi, Piperazine glioksim ligandı ve Co(II) Kompleksinin titreşim spektrumlarının Normal Koordinat Analizi yöntemiyle aydınlatılması ve Yeni Kuvvet Alanları, Attendee, Dicle Üniversitesi, Diyarbakır, Turkey, 2000

14. Ulusal Kimya Kongresi, N,N-Dipropil-N'-benzoiltoürenin bazı metal komplekslerinin termal davranışlarının incelenmesi, Attendee, Dicle Üniversitesi, Diyarbakır, Turkey, 2000

XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Horowitz-Metzger and Coats-Redfern Kinetik Yöntemleri Yardımıyla Piroliz Reaksiyonlarının Kinetik Analizini Yapan Basic Programı, Attendee, 19 Mayıs Üniversitesi, SAMSUN, Turkey, 1999

Colloquium Spectroscopium Internationale XXXI, Vibrational investigation and thermal decomposition kinetics, Attendee, METU, Ankara, Turkey, 1999

Colloquium Spectroscopium Internationale XXXI, Dispersive Raman Monitoring of Polymerization Reaction of Vinylacetate in comparasion to Near IR-FT Raman Spectroscopy, Attendee, METU, Ankara, Turkey, 1999

12. Ulusal Kimya Kongresi, p-Toluidino-p-klorofenilglioksim ligandı ve Ni(II) kompleksinin titreşim Spektrumlarının Normal Koordinat Analizi yöntemiyle aydınlatılması ve Kuvvet Alanları, Attendee, Trakya Üniversitesi, Edirne, Turkey, 1998

12. Ulusal Kimya Kongresi, N,N-dietil-N'-benzoiltoüre ve Pt(II) kompleksinin titreşim (IR & Raman) Spektrumlarının Normal Koordinat Analizi, ve Yeni Değerlik Kuvvet Alanları, Attendee, Trakya Üniversitesi, Edirne, Turkey, 1998

I. Çevre Mühendisliği Sempozyumu, Gökçeada Tuz Gölü Çamur Banyosunun Bazı Eser Metal içeriğinin AAS Yöntemiyle Belirlenmesi ve Çamurun Sağlık açısından incelenmesi, Attendee, Uludağ Üniversitesi, Bursa, Turkey, 1996

V. Ulusal Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Kayseri Çevresinde Yaşayan Annelerin sütünde Bulunan Klorlu hidrokarbon pestisidlerin incelenmesi, Attendee, Hacettepe Üniversitesi, Ankara, Turkey, 1988