

Prof.Dr. SEVİL İRİŞLİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: sevil.irisli@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/sevil.irisli>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1986 - 1992

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1984 - 1986

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1977 - 1981

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Kimya, İnorganik Kimya, Kataliz, Koordinasyon Kimyası, Metaller, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ege Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2005 - 2009

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2003 - 2006

Yönetilen Tezler

İRİŞLİ S., NEW DIPHOSPHINE LIGANDS AND THEIR Pincer AND CHELATING Pd AND Pt COMPLEXES, Yüksek Lisans, E.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2018

İRİŞLİ S., Hybride phosphine ligands containing O and N atoms and their platinum group metal complexes, Yüksek Lisans, M.KARAMAN(Öğrenci), 2014

İRİŞLİ S., Palladium and platinum complexes of diphosphinite ligands and their catalytic applications, Yüksek Lisans, C.GÜZELSOYLU(Öğrenci), 2011

İRİŞLİ S., The complexes of pincer ligand derived from P(CH₂)_n P(n=3,5) backbones, Yüksek Lisans, E.SEZER(Öğrenci), 2011

İRİŞLİ S., The synthesis and characterization of palladium complexes containing pincer type ligands, Doktora, S.YANAR(Öğrenci), 2010

İRİŞLİ S., Metallocyclic complexes which contain different heteroatom and their catalytic applications, Yüksek Lisans, N.ARDA(Öğrenci), 2010

İRİŞLİ S., Aminophosphine ligands derived from Schiff bases, Yüksek Lisans, Ç.EREZ(Öğrenci), 2009

İRİŞLİ S., Bis (phosphino) amine ligands and their complexes, Yüksek Lisans, A.ŞEN(Öğrenci), 2005

İRİŞLİ S., Ag (I) complexes containing BIS (phosphine) disulphide ligands, Yüksek Lisans, F.TİRYAKİ(Öğrenci), 2005

İRİŞLİ S., Ionic Pd(II) complexes containing the bis (diphenylthiophosphinyl) methane, Yüksek Lisans, S.YANAR(Öğrenci),

2005

İRİŞLİ S., Ionic Pt(II) complexes containing the bis(diphenylthiophosphinyl)methane, Yüksek Lisans, L.ALKAN(Öğrenci),

2004

İRİŞLİ S., Carbene complexes derived from tetraaminoalkenes containing functional groups, Yüksek Lisans,

M.ERGÜN(Öğrenci), 2000

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **CHELATED PALLADIUM AND PLATINUM COMPLEXES OF DIPHOSPHINITE LIGANDS, CH₂(o-C₆H₄OPPh₂)(2) AND Ph₂PO(CH₂)(3)OPPh₂: CHARACTERIZATION AND CATALYTIC ACTIVITY**
İRİŞLİ S., Guzelsoylu C., KARAMAN M., Buyukgungor O.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.190, ss.1668-1679, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Palladium and platinum complexes of the new ligands containing P-N and P-O bonds**
İRİŞLİ S., KARAMAN M., ARDA N., DİNDAR B., BÜYÜKGÜNGÖR O.
POLYHEDRON, cilt.81, ss.203-209, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **3-[(Diphenylphosphinothioyl)oxy]-N-methylpropan-1-aminium diphenylphosphanylthioate**
KARAMAN M., İRİŞLİ S., Büyükgüngör O.
Acta Crystallographica Section C: Structural Chemistry, cilt.70, ss.320-322, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Structure analysis of O,O'-propane-1,3-diyl bis[diphenyl(phosphinothioate)]**
KARAMAN M., İRİŞLİ S., Buyukgungor O.
CRYSTALLOGRAPHY REPORTS, cilt.58, ss.1088-1090, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Bis[bis(diphenylthiophosphinyl)amido-kappa 2 S,S']platinum(II)**
GUZELSOYLU C., İRİŞLİ S., BÜYÜKGÜNGÖR O.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.67, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Ionic Platinum(II)-Imidobis(diphenylthiophosphinato) Complexes: Preparation, Structure, and Thermal Behavior**
İRİŞLİ S., YANAR S., Buyukgungor O.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.185, ss.2036-2044, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **New Organophosphorus Proligands and Amide Precursors: Crystal and Molecular Structures of Ph₂P(X)NH(C₆H₃Pri_{2-2,6}) (X = O, S) and (OPPh₂)(O₂SMe)N(C₆H₃Pri_{2-2,6})**
POLLNITZ A., İRİŞLİ S., SILVESTRU C., SILVESTRU A.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.185, ss.910-919, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Thermogravimetric Study of Ionic Pt(II) Complexes Containing Bis(diphenylthiophosphinyl)methane**
DOĞAN F., İRİŞLİ S.
POLISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.83, ss.1-6, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Silver(I) Complexes Containing Diphosphine and Bis(Phosphine) Disulfide Ligands**
İRİŞLİ S., TIRYAKI F.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, ss.355-360, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Dimeric versus monomeric nickel(II) complexes with tetraorganodichalcogenoimidodiphosphinato ligands: Crystal structures of Ni-2[(OPPh₂)(2)N](4) center dot CH₂Cl₂, Ni[(OPPh₂)(2)N](2)(DMF)(2) center dot 2H₂O and [KNi{(SPPH₂){OP(OEt)(2)}N}(3)](2)**
CRISTUREAN A., İRİŞLİ S., MARGINEAN D., RAT C., SILVESTRU A.
POLYHEDRON, cilt.27, ss.2143-2150, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Thermal study of Pd(II) complexes containing bis-(diphenylthiophosphinyl) methane**
DOĞAN F., YANAR S., İRİŞLİ S.
Asian Journal of Chemistry, cilt.20, ss.999-1006, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Preparation and crystallographic characterization of Pd(II) complexes containing imidobis(diphenylthiophosphinato) ligand**
YANAR S., İrisli S., BUEYUEKGUENGOER O.

- POLYHEDRON, cilt.26, ss.4114-4118, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis and crystallographic characterization of cationic Pd(II) complexes containing bis(diphenylthiophosphinyl)methane**
Irisli S., YANAR S.
POLYHEDRON, cilt.25, ss.1333-1336, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **[Bis(diphenylphosphino)methane-kappa P-2,P '][bis(diphenylthiophosphinyl)methane-kappa S-2,S ']-platinum(II) bis(perchlorate) acetone solvate**
ALKAN L., Irisli S.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.61, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **[Bis(diphenylphosphino)methane-kappa P,P '][bis(diphenylthiophosphinyl)methane-kappa S,S ']platinum(II) bis(perchlorate) acetone solvate**
ALKAN L., İRİŞLİ S.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.61, ss.2706-2708, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
 - **[Bis(diphenylphosphino)amine-kappa P-2,P '][1,3-bis(diphenylphosphino)propane-kappa P-2,P ']platinum(II) dichloride dichloromethane solvate**
Irisli S., SEN A.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.61, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **N,N '-bis(ethylidiphenylphosphino)ethylenediamine P,P '-dioxide**
Irisli S., SEN A.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.61, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **Ionic Pt(II) complexes containing bis(diphenylthiophosphinyl)methane**
Irisli S., ALKAN L.
SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC AND METAL-ORGANIC CHEMISTRY, cilt.34, ss.1817-1823, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **[Bis(diphenylphosphino)methane]-[1,3-bis(diphenylphosphino)propane]-platinum(II) dibromide**
GUNES B., NERGİZ E., IDE S., SAHİN E., Irisli S.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.57, ss.1282-1284, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **Unsymmetrical platinum(II) complexes with diphosphine ligands**
Irisli S., SARIKAHYA F., SANKAHYA Y.
SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC AND METAL-ORGANIC CHEMISTRY, cilt.27, ss.431-440, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **THE REACTIONS OF DICHLORO(DIPHOSPHINE)PLATINUM(II) AND DIBROMO(DIPHOSPHINE)PLATINUM(II) COMPLEXES WITH TRIPHENYLPHOSPHINE**
İRİSLİ S., SARIKAHYA Y.
SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC AND METAL-ORGANIC CHEMISTRY, cilt.25, ss.965-975, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **IONIC PLATINUM(II) COMPLEXES WITH THE LIGAND 1,2-BIS(DICYCLOHEXYLPHOSPHINO)ETHANE**
İRİSLİ S., SARIKAHYA F., SARIKAHYA Y.
SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC AND METAL-ORGANIC CHEMISTRY, cilt.24, ss.117-123, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **SYNTHESIS AND COORDINATION CHEMISTRY OF DICOBALT-COMPLEXED THIACYCLOALKYNES**
DEMİRHAN F., GELLING A., İRİSLİ S., JEFFERY J., SALEK S., SENTURK O., WENT M.
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-DALTON TRANSACTIONS, ss.2765-2773, 1993 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **COORDINATION OF COPPER AND SILVER BY [CO₂(MU-C₂(CH₂SCH₂CH₂)₂S)(CO)₆]**
DEMİRHAN F., İRİSLİ S., SALEK S., SENTURK O., WENT M., JEFFERY J.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.453, 1993 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Atomun yapısı, İyonik Denge III**,
SERİNDAĞ O., İRİŞLİ S., GÖRGÜLÜ A. O. , ÖZCAN M., YILMAZ V. T. , BÜYÜKMUMCU Z., TÜLÜ M.,
SARAÇOĞLU N., PEHLİVAN E., KANTEKİN H., et al.
Kimya Cilt I ve Cilt II, Mehmet Tüfekçi Serdar Karaböcek , selami Karslıoğlu, Ahmet Demirbaş, Editör, Nobel, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Organofosfin Sülfür Ligandlı Pt(II) Komplekslerinin Termal Davranışları**
KARADENİZ L., DOĞAN F., İRİŞLİ S.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
- **Bis(Difenilfosfino)amin Disülfür Ligandlı İyonik Pd(II) Kompleksleri**
YANAR S., KARADENİZ L., İRİŞLİ S.
XX. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
- **Bis(Difenilfosfino)amin Disülfür Ligandlı İyonik Pt(II) Kompleksleri**
ALKAN L., İRİŞLİ S.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005
- **Organofosfin Sülfür Ligandlı Pt(II) Kompleksleri**
ALKAN L., İRİŞLİ S.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003

Desteklenen Projeler

- İRİŞLİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİ DİFOSFİN LİGANDLARI İLE ŞELAT VE KISKAÇ YAPILI PD VE PT KOMLEKSLERİ, 2017 - 2018
- İRİŞLİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N VE O İÇEREN HİBRİT FOSFİN LİGANDLARI VE PT GRUBU METAL KOMPLEKSLERİ, 2012 - 2014
- İRİŞLİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI HETERO ATOM İÇEREN FOSFİN LİGANTLARI VE PT GRUBUMETAL KOMPLEKSLERİ, 2011 - 2014
- İRİŞLİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOLOJİK AKTİF KOMPLEKSLER, 2010 - 2014
- İRİŞLİ S., TÜBİTAK Projesi, DÜZ ZİNCİRLİ VE HALKALI YAPIDAKİ DOYMUŞ HİDROKARBONLARDAN TÜREYEN KISKAÇ LİGAND-METAL KOMPLEKSLERİ VE UYGULAMALARI, 2011 - 2013
- İRİŞLİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI HETEROATOM İÇEREN KISKAÇ YAPILI DİFOSFINLER VE METAL KOMPLEKSLERİ, 2010 - 2012
- İRİŞLİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI HETEROATOM İÇEREN METALLO HALKALI KOMPLEKSLER VE KATALİTİK UYGULAMALARI, 2009 - 2011
- İRİŞLİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AMİDODİFOSFİN-KALKOJEN LİGANTLI GEÇİŞ METAL KOMPLEKSLERİ., 2009 - 2011
- İRİŞLİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SCHIFF BAZI İÇEREN TRİPODAL LİGANDLAR VE METAL KOMPLEKSLERİ, 2009 - 2011
- İRİŞLİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PLATİN GRUBU METALLERİNİN KISKAÇ TİPİ LİGAND KOMPLEKSLERİ, 2007 - 2011
- İRİŞLİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI HETEROATOM İÇEREN FOSFİN LİGANDLARI İLE OLUŞTURULAN METALLOHALKALI KOMPLEKSLER VE KATALİTİK UYGULAMALARI., 2007 - 2010
- İRİŞLİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SCHIFF BAZLARINDAN TÜREYEN AMİNOFOSFIN LİGANDLARI VE METAL KOMPLEKSLER, 2008 - 2009
- İRİŞLİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KISKAÇ TİPİ LİGANDLARI İÇEREN PALLADYUM VE PLATİN KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ VE YAPILARININ AYDINLATILMASI., 2006 - 2009
- İRİŞLİ S., TÜBİTAK Projesi, Farklı Heteroatom İçeren Fosfin Ligandları ile Oluşturulan Metallohalkalı Kompleksler ve Katalitik Uygulamaları, 2006 - 2008
- İRİŞLİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KALKOJENİD AG VE PT KOMPLEKSLERİ, 2004 - 2006

İRİŞLİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİFOSFİN VE BİS(FOSFİN)SÜLFÜR LİGANDLI PD(II)KOMPLEKSLERİ, 2004 - 2005

İRİŞLİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KÜKÜRT DONORLU BAZI LİGANDLARIN AG(I) KOMPLEKSLERİ, 2004 - 2005

İRİŞLİ S., TÜBİTAK Projesi, Kalkojenid-Ag ve Pt Kompleksleri, TÜBİTAK Projesi, 2003 - 2004

İRİŞLİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BIS (FOSFIN) SÜLFÜR LİGANDLARINI İÇEREN GEÇİŞ METAL KOMPLEKSLERİ., 2002 - 2004

İRİŞLİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİNÜKLEER PLATİN KOMPLEKSLERİ, 1995 - 2002

İRİŞLİ S., TÜBİTAK Projesi, Bazı Yeni Mo-N₂ komplekslerinin Sentezi ve Dönüşümlü Azot bağlama Mekanizmalarının İncelenmesi, 1995 - 1996

İRİŞLİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİFORFİN LİGANDLI BAZI GEÇİŞ METAL KOPLEKSLERİ, 1987 - 1990

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

O,O'-Propan-1,3-diyil bis[difenil(fosfotiyolat)]: Sentez, Yapi Aydınlatma, Termal Özellikler', Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2013

Aminofosfin-Fosfinit Ligandlı Palladyum VE Platin Kompleksleri, Katılımcı, Türkiye, 2013

PSP Tipi Kısaç Ligand İçeren Palladyum ve Platin Kompleksleri, Katılımcı, Türkiye, 2013

P-N ve P-O Bağlı İçeren Kısaç Ligandlar ve Metal Kompleksleri'', Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2012

2,2'-Tiyodietanol'ün Fosfin Ligandı ve Pt Grubu Metal Kompleksleri, Katılımcı, Türkiye, 2012

Propan-1,3-diyilbis[difenil(fosfotiyolat)]- Platin Grubu Metal Kompleksleri; Sentezi, Karakterizasyonu ve Özellikleri', Katılımcı, Türkiye, 2012

Kısaç Ligand Metal Kompleksleri ve Katalitik Etkinlikleri, Katılımcı, Türkiye, 2010

1-(difenilfosfino)piperidin-3-il difenilfosfinit-Pd Kompleksi: Sentezi, Karakterizasyonu, Özellikleri, Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 2010

Difosfinit Ligandlı Paladyum ve Platin Kompleksleri, Katılımcı, Türkiye, 2010

P(CH₂)_nP (n=3,5) Zincirlerinden Türeyen Kısaç Ligand-Pd Kompleksleri, Katılımcı, Türkiye, 2010

Thermal Decomposition Kinetics of Pd(II) Complexes Containing Imidobis(diphenylthiophosphinato)Ligand, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2008

Schiff Bazlarından Türeyen Aminofosfin Ligandları, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2008

Rezorkinol İle Oluşturulan PCP Tipi Kısaç Ligandlar, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2008

Hibrit Türdeki Kısaç Ligandlar, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2007

Organofosfin Sülfür Ligandlı Pt(II) Komplekslerinin Termal Davranışları, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2006

Bis(difenilfosfino) metan Disülfür Ligandlı Pd(II) Komplekslerinin Termal özelliklerinin incelenmesi, Katılımcı, Türkiye, 2006

Bis(difenilfosfino) amin Disülfür Ligandlı İyonik Pd(II) Kompleksleri, Katılımcı, Türkiye, 2006

Bis(difenilfosfino) metan Disülfür Ligandlı Pd(II) Kompleksleri, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2005

Bis(difenilfosfino)amin disülfür Ligandlı İyonik Pt(II) Kompleksleri, Katılımcı, Türkiye, 2005

Aminofosfin Ligandlı Geçiş Metal Kompleksleri, Katılımcı, Türkiye, 2004

Organofosfin Sülfür Ligandlı Ag(I) Kompleksleri, Katılımcı, Kars, Türkiye, 2004

Organofosfin Sülfür Ligandlı Pt(II) Kompleksleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2003

Bazı Yeni Mo-N₂ Komplekslerinin Sentezleri, Katılımcı, Van, Türkiye, 1997

Dikloro ve Dibromo(Difosfin)Platin(II) Komplekslerinin PPh₃ ile Reaksiyonları, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 1994

Dikobalt Alkin Kompleksleri ile Tiyoeter Ligandları Arasındaki Reaksiyonlar, Katılımcı, Türkiye, 1993

1,2 -Bis(disikloheksilfosfino)etan Ligandlı İyonik Platin(II) Kompleksleri, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 1993

Difosfin Ligandlı Platin(II) Komplekslerinin NMR Spektrumları, Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 1991

R₂P(CH₂)_nPR₂PtX₂ Komplekslerinin Bazı Tek Dişli Ligandlarla Etkileşimi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1986

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):78

h-indeksi (WOS):5