

**ÖZGEÇMİŞ**  
**Doç. Dr. OKAN ZAFER YEŞİLEL**

TC Kimlik No / Pasaport No:	53782550218
Doğum Yılı:	1974
Yazışma Adresi :	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 26480, Eskişehir/Türkiye
Telefon :	222-2393750/2867
Faks :	222-2393578
e-posta :	yesilel@ogu.edu.tr

**EĞİTİM BİLGİLERİ**

Ülke	Üniversite	Fakülte/Enstitü	Öğrenim Alanı	Derece	Mezuniyet Yılı
Türkiye	Ondokuz Mayıs Üniversitesi	SAMSUN FEN-EDEBİYAT FAK.	ANORGANİK KİMYA	Doktora	2004
Türkiye	Ondokuz Mayıs Üniversitesi	FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	ANORGANİK KİMYA	Yüksek Lisans	1999
Türkiye	Ondokuz Mayıs Üniversitesi	EĞİTİM FAKÜLTESİ	Kimya Öğretmenliği	Lisans	1995

**AKADEMİK/MESLEKTE DENEYİM**

Kurum/Kuruluş	Ülke	Şehir	Bölüm/Birim	Görev Türü	Görev Dönemi
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	Türkiye	Eskişehir	KİMYA	Doç. Dr.	2007-
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	Türkiye	Eskişehir	KİMYA	Yrd. Doç. Dr.	2005-2007
Ondokuz Mayıs Üniversitesi	Türkiye	Samsun	KİMYA	Araştırma Görevlisi (Dr.)	2004-2005
Ondokuz Mayıs Üniversitesi	Türkiye	Samsun	KİMYA	Araştırma Görevlisi	1995-2004

**YAYIN BİLGİLERİ**

ISI indexine kayıtlı dergilerde yayınlanan	97
Diğer indexlere kayıtlı / Hakemli dergilerde yayınlanan	-
Indexlere kayıtlı / Hakemli konferans kitaplarında yayınlanan	-
Diğer yayınlar	-
TOPLAM	97

## PROJE DENEYİMİ

YER ALDIĞINIZ PROJE SAYISI	Proje yürütücüsü olarak	Araştırmacı olarak
Kurumsal (BAP vb.)	2	3
Ulusal (Tübitak)	1	-
Uluslararası	-	-

## UZMANLIK ALANLARI

Uzmanlık Alanları
İnorganik Kimya , Biyoanorganik Kimya , Kimyada Spektroskopi , Termal (Isısal) Yöntemler
Koordinasyon polimerleri, Karboksilat kompleksleri, skuarat kompleksleri, orotat kompleksleri, sakkarin kompleksleri, Termal bozunma

## YAYINLARI

1. <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , İnci İlker, Moamen S. Refat and Hiroyuki Ishida, “Syntheses and characterization of two Copper pyridine-dicarboxylate compounds containing water clusters”, <b>Polyhedron</b> , <b>2010</b> , <b>basımda</b> .
2. Alper Tolga Çolak, <b>Okan Zafer Yeşilel</b> and Orhan Büyükgüngör, “Synthesis, Structural Characterisation of Zinc(II)-pyridine-2,5- dicarboxylate Complexes and Self-Assembled 1D Water Cluster in a Supramolecular Architecture, <b>Polyhedron</b> , <b>2010</b> , <b>basımda</b> .
3. Fatih Semerci, Okan Zafer Yeşilel, Ertan Şahin, “Cu(II) and Zn(II)-pyridine-2,3-dicarboxylate Complexes with 2-Methylimidazole: Syntheses, Crystal Structures, Spectroscopic and Thermal analyses” <b>Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials</b> , <b>2010</b> , <b>basımda</b> .
4. Murat Taş, Okan Zafer Yeşilel, Orhan Büyükgüngör, “Novel Copper(II) Complexes of N-Phenylanthranilic Acid Containing Ethanol and Hydroxo Ligands” <b>Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials</b> , <b>2010</b> , <b>basımda</b> .
5. Alper Tolga Çolak, <b>Okan Zafer Yeşilel</b> and Orhan Büyükgüngör, “Syntheses, crystal structures, spectroscopic and thermal analysis of zinc(II)-pyridine-2,5-dicarboxylate compounds”, <b>Polyhedron</b> , <b>2010</b> , <b>basımda</b> .
6. Hakan Erer, <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , Necmi Dege and Yelda Bingöl Alpaslan, “One Dimensional Coordination Polymer of Nickel(II)-Squarate with N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine, {[Ni( $\mu$ -sq)(H <sub>2</sub> O) <sub>2</sub> (tmen)]·H <sub>2</sub> O} <sub>n</sub> ”, <b>Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials</b> , <b>2010</b> , <b>basımda</b> .
7. Alper Tolga Çolak, Ferdağ Çolak, <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , Demet Akduman, Filiz Yılmaz, Mehmet Tümer, Supramolecular Cobalt(II)-Pyridine-2,5-Dicarboxylate Complexes With Isonicotinamide, 2-Amino-3-Methylpyridine and 2-Amino-6-Methylpyridine: Syntheses, Crystal Structures, Spectroscopic, Thermal And Antimicrobial Activity Studies” <b>Inorganica Chimica Acta</b> , <b>2010</b> <b>basımda</b> .
8. <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , Hakan Erer and Orhan Büyükgüngör, An unprecedented Coordination Mode of Orotate Ligand In Novel Polynuclear Cadmium(II) Orotate Complexes, <b>Polyhedron</b> , <b>2010</b> , <b>29</b> , <b>1815-1821</b> .
9. <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , Gökhan Kaştas, Cihan Darcan, İnci İlker, Hümeysra Paşaoğlu and Orhan Büyükgüngör, Syntheses, Thermal Analyses, Crystal Structures and Antimicrobial Properties of Silver(I) Saccharinate Complexes With Diverse Diamine Ligands, <b>Inorganica Chimica Acta</b> <b>2010</b> , <b>363</b> <b>1849-1858</b> .
10. <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , Hakan Erer, Mustafa Odabaşoğlu and Orhan Büyükgüngör, A Novel Copper(II)-Hydrogen Oxalate Coordination Polymer Showing A New Coordination Mode, <b>Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials</b> , <b>2010</b> , <b>20</b> , <b>78-82</b> .
11. Alper Tolga Çolak, <b>Okan Zafer Yeşilel</b> and Orhan Büyükgüngör One-Dimensional Coordination Polymer of Zinc(II)-Pyridine-2,5-dicarboxylate with N,N-dimethylethylenediamine: Synthesis, Structural, Spectroscopic and Thermal Properties, <b>Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials</b> , <b>2010</b> , <b>20</b> , <b>26-31</b> .
12. Hakan Erer, <b>Okan Zafer Yeşilel</b> and Orhan Büyükgüngör, “One-Dimensional Coordination Polymers of Co(II) and Cd(II)-Squarate with 2-Methylimidazole and 4(5)-Methylimidazole Ligands”, <b>Polyhedron</b> , <b>2010</b> , <b>29</b> , <b>1163-1167</b> .

13. Moamen S. Refat, Lamia A. El-Zayat and **Okan Zafer Yeşilel**, "Synthesis and spectroscopic characterization of charge-transfer complexation of morpholine with chloranilic and picric acids in organic media and crystal structure of bis(morpholinium 2,4,6-trinitrocyclohexanolate)", **Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy**, 2010, 75 745-752.
14. **Okan Zafer Yeşilel**, Aylin Mutlu, Cihan Darcan and Orhan Büyükgüngör, "Syntheses, Structural Characterization and Antimicrobial Activities of Novel Cobalt-Pyrazine-2,3-dicarboxylate Complexes with N-Donor Ligands", **J. Mol. Struc.**, 2010, 964, 39-46.
15. Alper Tolga Çolak, Demet Akduman, **Okan Zafer Yeşilel** and Orhan Büyükgüngör, "Pyridine-2,5-dicarboxylic Acid Complexes of Nickel(II) with 2,2'-Bipyridine and 1,10-Phenanthroline: Syntheses, Crystal Structure, Spectroscopic and Thermal Studies", **Trans. Met. Chem.**, 2009, 34, 861-868.
16. Güneş Süheyla Kürkcüoğlu, **Okan Zafer Yeşilel**, İlkan Kavlak and Orhan Büyükgüngör, "Hetero-metallic Coordination Polymers: Syntheses, Vibrational Spectra, Thermal Analyses and Crystal Structures of *trans*-[M(N-Meim)<sub>2</sub>Ni(μ-CN)<sub>4</sub>]<sub>n</sub> (M = Cu(II), Zn(II) and Cd(II))", **Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials**, 2009, 19, 539-548.
17. Alper Tolga Çolak, Ferdağ Çolak, Demet Akduman, **Okan Zafer Yeşilel** and Orhan Büyükgüngör, "Syntheses, Crystal Structures, Spectral and Thermal Analysis and Biological Activities of Copper(II)-Pyridine-2,5-dicarboxylate Complexes with 4-Methylimidazole, Imidazole, and 3,4-dimethylpyridine", **Solid State Sciences**, 2009, 11, 1908-1918.
18. İnci İlker, **Okan Zafer Yeşilel**, Güneş Günay, Orhan Büyükgüngör, "Dinuclear and polynuclear Silver(I) saccharinate complexes with 1,3-diaminopropane and N-methylethylenediamine constructed from Ag...C interactions", **Journal of Organometallic Chemistry**, 2009, 694, 4178-4184.
19. Güneş Süheyla Kürkcüoğlu, **Okan Zafer Yeşilel**, İlkan Kavlak and Orhan Büyükgüngör, Synthesis, crystal structure, vibrational spectra and thermal properties of the cyano-bridged heteronuclear polymeric complex [Cd(pea)<sub>2</sub>Ni(μ-CN)<sub>4</sub>]<sub>n</sub>, **Z. Kristallogr.**, 2009, 224, 493-498.
20. Hümeysra Paşaoğlu, Gökhan Kaştaş, **Okan Zafer Yeşilel** and M. Hakkı Yıldırım, "[N-(2-Hydroxyethyl)ethylenediamine]oxalatocopper(II)", **Acta Crystallogr.**, 2009, E65, m1337-m1338.
21. Alper Tolga Çolak, Ferdağ Çolak, **Okan Zafer Yeşilel** and Orhan Büyükgüngör, "Synthesis, spectroscopic, thermal, voltammetric studies and biological activity of crystalline complexes of pyridine-2,6-dicarboxylic acid and 8-hydroxyquinoline", **J. Mol. Struc.**, 2009, 936, 67-74.
22. Hakan Erer, **Okan Zafer Yeşilel**, Cihan Darcan and Orhan Büyükgüngör, Synthesis, Spectroscopic, Thermal Studies, Antimicrobial Activities and Crystal Structures of Co(II), Ni(II), Cu(II) and Zn(II)-Orotate Complexes with 2-Methylimidazole, **Polyhedron**, 2009, 28, 3087-3093.
23. **Okan Zafer Yeşilel**, İnci İlker and Orhan Büyükgüngör, Three Copper(II) Complexes of Thiophene-2,5-Dicarboxylic Acid With Dissimilar Ligands: Synthesis, IR And UV-Vis. Spectra, Thermal Properties and Structural Characterizations, **Polyhedron**, 2009, 28, 3010-3016.
24. **Okan Zafer Yeşilel**, Hakan Erer and Orhan Büyükgüngör, Uncommon Coordination Modes of 4-Methylimidazole in [Zn(4-Meim)<sub>2</sub>(5-Meim)<sub>2</sub>]sq·3H<sub>2</sub>O, **Inorg. Chem. Commun.**, 2009, 12, 724-727.
25. Mustafa Serkan Soylu, **Okan Zafer Yeşilel**, Bünyamin Karabulut and Orhan Büyükgüngör, Syntheses, Spectral, Thermal and Structural Characterization of dinuclear and polynuclear Copper(II) Orotate Complexes, [Cu<sub>2</sub>(HOR)<sub>2</sub>(H<sub>2</sub>O)<sub>4</sub>] and [Cu(□-HOR)(ba)<sub>2</sub>]<sub>n</sub>, **Polyhedron**, 2009, 28, 2487-2493.
26. Güneş Süheyla Kürkcüoğlu, **Okan Zafer Yeşilel**, İlkan Kavlak, Sema Kurtaran and Orhan Büyükgüngör, Synthesis, characterization and crystal structure of a novel three-dimensional supramolecular network containing Ni...π interaction heteronuclear complex: {[Cu(4(5)-Meim)<sub>4</sub>][Ni(CN)<sub>4</sub>]-H<sub>2</sub>O}<sub>n</sub>, **Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials**, 2009, 19, 314-321.
27. **Okan Zafer Yeşilel**, Hakan Erer, Mustafa Serkan Soylu and Orhan Büyükgüngör, Synthesis, Spectral, Thermal and Structural studies of Copper(II)-Squarate Coordination polymer with 2-Hydroxyethylpyridine, {[Cu(μ-sq)(etpy)<sub>2</sub>]-H<sub>2</sub>O}<sub>n</sub>, **J. Coord. Chem.**, 2009, 62, 2438-2448.
28. Ersin Temel, Hakan Erer, **Okan Zafer Yeşilel** and Orhan Büyükgüngör, Diaquabis(1,3-propanediamine)nickel(II) squarate tetrahydrate, **Acta Crystallogr.** 2009, E65, m735-m736.
29. Alper Tolga Çolaka, Demet Akduman, **Okan Zafer Yeşilel** and Orhan Büyükgüngör, Synthesis, Crystal Structure, Spectroscopic and Thermal Characterization of bis(2-amino-3-methylpyridinium) diaquabis(pyridine dicarboxylato)nickelate(II) dihydrate (Hampy)<sub>2</sub>[Ni(pydc)<sub>2</sub>(H<sub>2</sub>O)<sub>2</sub>]-2H<sub>2</sub>O, **Z. Kristallogr.**, 2009, 224, 207-212.
30. **Okan Zafer Yeşilel**, Hakan Erer, Necmi Dege and Orhan Büyükgüngör, Syntheses, Spectral, Thermal Studies and Crystal Structures of Vitamin B13 Complexes of Nickel(II) with N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine and 2,2-Dimethyl-1,3-Propanediamine, **Z. Anorg. Allg. Chem.**, 2009, 635, 577-581.
31. Alper Tolga Çolak, Ferdağ Çolak, **Okan Zafer Yeşilel** and Orhan Büyükgüngör, "Synthesis, Characterization, Crystal Structure and Biologic Activities of Supramolecular Compounds of Mn(II) and Zn(II) with Dipicolinic acid and 8-Hydroxyquinoline, **J. Coord. Chem.** 2009, 62, 1650-1660.

32. Güneş Süheyla Kürkçüoğlu, **Okan Zafer Yeşilel**, İlkan Kavlak and Orhan Büyükgüngör, Nickel(II)··· $\pi$  Interaction in  $[M(\text{ampy})_2\text{Ni}(\mu\text{-CN})_2(\text{CN})_2]_n$  ( $M = \text{Zn(II)}$  and  $\text{Cd(II)}$ ,  $\text{ampy} = 2\text{-aminomethylpyridine}$ ): Syntheses, Vibrational Spectroscopy, Thermal Analyses and Crystal Structures of Cyano-Bridged Heteronuclear Polymeric Complexes, **J. Mol. Struc.**, **2009**, **920**, 220-226.
33. Güneş Süheyla Kürkçüoğlu, **Okan Zafer Yeşilel**, İlkan Kavlak and Orhan Büyükgüngör Synthesis, IR Spectrum, Thermal Analysis and Crystal Structure of cyano-bridged heteronuclear polymeric complex:  $[\text{Zn}(\text{teta})\text{Ni}(\mu\text{-CN})_2(\text{CN})_2]_n$ , **Z. Anorg. Allg. Chem.**, **2009**, **633**, 175-178.
34. **Okan Zafer Yeşilel**, Aylin Mutlu and Orhan Büyükgüngör, “Novel Dinuclear and Polynuclear Copper(II)-Pyrazine-2,3-Dicarboxylate Supramolecular Complexes with 1,3-Propanediamine, N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine and 2,2'-Bipyridine”, **Polyhedron**, **2009**, **28**, 437-444.
35. **Okan Zafer Yeşilel**, Hakan Erer, Aylin Mutlu and Orhan Büyükgüngör, “Coordination polymers of Mn(II) and Cu(II)-Orotate with 2-methylimidazole and N,N,N',N'-tetramethylethylenediamine ligands: Syntheses, spectroscopic and thermal analyses and crystal structures of *mer*- $[\text{Mn}(\mu\text{-HOr})(\text{H}_2\text{O})(2\text{-meim})_2]_n$  and thermochromic  $\{[\text{Cu}(\mu\text{-HOr})(\text{tmen})] \cdot 1.5\text{H}_2\text{O}\}_n$  complexes”, **Polyhedron**, **2009**, **28**, 150-156.
36. Güneş S. Kürkçüoğlu, Okan Zafer Yeşilel, İlkan Kavlak and Orhan Büyükgüngör, “Syntheses, Spectral and Thermal Analyses of Polymeric 2-methylpyrazinemetal(II) Complexes with Tetracyanonickelate ion and Crystal Structure of Supramolecular  $[\text{Cd}(\text{H}_2\text{O})(2\text{mpz})\text{Ni}(\mu\text{-CN})_4]_n$  Complex”, **Structural Chemistry** **2008**, **19**, 879-888.
37. **Okan Zafer Yeşilel**, Aylin Mutlu, Cemil Öğretir and Orhan Büyükgüngör, “The first dinuclear orotate complex: Syntheses, spectral, thermal and structural characterization of supramolecular orotate complexes of nickel(II) and copper(II) with 2-Hydroxyethylpyridine, **J. Mol. Struc.**, **2008**, **889**, 415-421.
38. **Okan Zafer Yeşilel**, Aylin Mutlu and Orhan Büyükgüngör, “Syntheses, spectral, thermal and structural characterization of copper(II) complexes of 2,3-pyrazinedicarboxylate with N,N'-dimethylethylenediamine and 1,10-phenanthroline, **J. Coord. Chem.**, **2008**, **61**, 3267-3275.
39. **Okan Zafer Yeşilel**, Aylin Mutlu and Orhan Büyükgüngör “A new coordination mode of pyrazine-2,3-dicarboxylic acid and its the first monodentate complexes: Syntheses, spectral, thermal and structural characterization of  $[\text{Cu}(\text{pzdca})(\text{H}_2\text{O})(\text{en})_2] \cdot \text{H}_2\text{O}$  and  $[\text{Cu}(\text{pzdca})(\text{H}_2\text{O})(\text{dmpen})_2]$ ”, **Polyhedron**, **2008**, **27**, 2471-2477.
40. Güneş S. Kürkçüoğlu, Tuncer Hökelek, **Okan Zafer Yeşilel** and Sabiha AKSAY “Synthesis, IR Spectrum, Thermal Property and Crystal Structure of Cyano-bridged heteronuclear polymeric complex,  $[\text{Cd}(\text{teta})\text{Ni}(\mu\text{-CN})_2(\text{CN})_2] \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ , **Structural Chemistry** **2008**, **19**, 493-499.
41. Alper Tolga Çolak, **Okan Zafer Yeşilel**, Tuncer Hökelek and Ertan Şahin, “Synthesis, Spectral and Thermal Properties and Crystal Structure of *Catena-poly- $\mu$ -ethylenediamine(dipicolinato)zinc(II)* trihydrate,  $\{[\text{Zn}(\text{dipic})(\mu\text{-en})] \cdot 3\text{H}_2\text{O}\}_n$ , **Structural Chemistry**, **2008**, **19**, 285-290.
42. **Okan Zafer Yeşilel**, Cihan Darcan and Ertan Şahin, “The First Hydroxo-Bridged Saccharinate Complexes: Syntheses, Spectral, Thermal, Structural Characterization and Antimicrobial Activities of  $[\text{Cu}(\mu\text{-OH})(\text{sac-N})(\text{deten})]_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  and  $[\text{Cu}(\mu\text{-OH})(\text{sac-O})(\text{tmen})]_2$ ”, **Polyhedron**, **2008**, **27**, 905-913
43. **Okan Zafer Yeşilel**, Mustafa Odabaşoğlu and Orhan Büyükgüngör, “Supramolecular Squarate and Hydrogensquarate Compounds with 4-Amino-1,2,4-triazole, 2-Aminothiazole and 2-Aminobenzimidazole”, **J. Mol. Struc.**, **2008**, **874**, 151-158.
44. Moamen S. Refat, Lamia A. El-Zayat and **Okan Zafer Yeşilel**, “Synthesis and spectroscopic characterization of Piperidine/chloranil and Piperidine/7,7',8,8'-tetracyanoquinodimethane charge transfer complexes: X-ray crystal structure of 7,7-dicyano-8,8-di-Piperidinoquinodimethane adduct”, **Polyhedron**, **2008**, **27**, 475-484.
45. Ghulam Qadeer, Nasim Hasan Rama, Murat Taş and **Okan Zafer Yeşilel**, “Ethyl 2-(3-methoxyphenyl)acetate”, **Acta Crystallogr.** **2007**, **E63**, 04678.
46. **Okan Zafer Yeşilel**, Necmi Dege, Cihan Darcan, and Orhan Büyükgüngör, “Synthesis, Crystal Structure, Spectral and Thermal Characterization, and Antimicrobial Activity of  $[\text{Cu}(\text{HOr})(\text{aepy})(\text{H}_2\text{O})] \cdot \text{H}_2\text{O}$  ( $\text{aepy} = 2\text{-aminoethylpyridine}$ ,  $\text{HOr}^{2-} = \text{orotate}$ )”, **Z. Naturforsch.**, **2007**, **62b**, 1590-1594.
47. Hümeýra Paşaoğlu, Gökhan Kaştaş, **Okan Zafer Yeşilel** and Onur Şahin, “[N,N'-Bis(3-aminopropyl)ethylenediamine]disaccharinatocadmium(II) 0.25hydrate”, **Acta Crystallogr.** **2007**, **E63**, m2953-m2954.
48. Hümeýra Paşaoğlu, Gökhan Kaştaş, **Okan Zafer Yeşilel**, Onur Şahin and Orhan Büyükgüngör, “[N,N'-Bis(3-aminopropyl)ethylenediamine] disaccharinatozinc(II) monohydrate”, **Acta Crystallogr.** **2007**, **E63**, m2710-m2711.
49. Recep Bıyık, Recep Tapramaz, **Okan Zafer Yeşilel**, “EPR Spectra of  $\text{Cu}^{2+}$  Doped  $[\text{Zn}(\text{sac})_2(\text{dmen})]$  and  $[\text{Zn}(\text{sac})_2(\text{paen})]$  Single Crystals”, **Spectrochim. Acta A**, **2007**, **68**, 394-398.
50. **Okan Zafer Yeşilel**, Halis Ölmez and Cengiz Arıcı, “The First Bis(orotato-N, O) Cadmium Complex and Monodentate Protonated Ethylenediamine Ligands; Synthesis, Spectrothermal Properties of

Cadmium(II)–Orotato Complex with Ethylenediamine. Crystal Structure of <i>Trans</i> –[Cd(HOr) <sub>2</sub> (enH) <sub>2</sub> ]·2H <sub>2</sub> O and <i>cis</i> –[Cd(H <sub>2</sub> O) <sub>2</sub> (phen) <sub>2</sub> ](H <sub>2</sub> Or) <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O”, <b>Polyhedron</b> , <b>2007</b> , <b>26</b> , <b>3669-3674</b> .
51. G. Qadeer, N. H. Rama, Murat Tas, <b>Okan Zafer Yeşilel</b> and W.Y. Wong, “3,4,5-Trimethoxybenzoic acid” <b>Acta Crystallogr.</b> <b>2007</b> , <b>E63</b> , <b>o3456-o3457</b> .
52. <b>Okan zafer Yeşilel</b> , Hümeýra Paşaođlu, Kamber Akdađ, and Orhan Büyükgüngör, “Synthesis, spectral, thermal and structural characterization of <i>mer</i> –triaquaorotatoquinocalcium(II) dihydrate”, <b>Z. Anorg. Allg. Chem.</b> , <b>2007</b> , <b>633</b> , <b>1731-1734</b> .
53. <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , Halis Ölmez and Hasan İçbudak, “Orotic acid complexes of Co(II), Ni(II), Zn(II) and Cd(II) with imidazole: Syntheses, Spectroscopic and Thermal Studies”, <b>J. Therm. Anal. Calorim.</b> , <b>2007</b> , <b>89</b> , <b>555-559</b> .
54. <b>Okan Zafer Yeşilel</b> and Halis Ölmez, “Syntheses and spectrothermal studies of triethanolamine complexes of Co(II), Ni(II), Cu(II) and Cd(II) squarates”, <b>J. Therm. Anal. Calorim.</b> , <b>2007</b> , <b>89</b> , <b>261-265</b> .
55. <b>Okan Zafer Yeşilel</b> and Orhan Büyükgüngör The novel monomeric bis(ototate– <i>N,O</i> ) supramolecular complex of manganese(II): Synthesis, spectrothermal properties and crystal structures of (enH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> [Mn(HOr) <sub>2</sub> (H <sub>2</sub> O) <sub>2</sub> ]·2.5H <sub>2</sub> O”, <b>Solid State Sciences</b> , <b>2007</b> , <b>9</b> , <b>485-490</b> .
56. <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , H. Paşaoğlu, K. Akdađ ve O. Büyükgüngör, “The First Bis(ototate– <i>N,O</i> ) Complex. Synthesis, Crystal Structure, Spectroscopic and Thermal Characterization of (chaH) <sub>2</sub> [Cu(HOr– <i>N,O</i> ) <sub>2</sub> (cha)]·2H <sub>2</sub> O (cha = Cyclohexylamine and HOr = Orotate(2–)) <b>Polyhedron</b> , <b>2007</b> , <b>26</b> , <b>2761-2766</b> .
57. <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , Gökhan Kaştaş and Orhan Büyükgüngör, “The novel polymeric potassium complex with a new coordination mode of orotic acid [K(μ <sub>5</sub> –H <sub>2</sub> Or)(μ–H <sub>2</sub> O)] <sub>n</sub> : Synthesis and structural characterization”, <b>Inorganic Chemistry Communications</b> , <b>2007</b> , <b>10</b> , <b>936-939</b> .
58. <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , H. Paşaoğlu, O. O. Yılan ve O. Büyükgüngör, “Syntheses, Spectral, Thermal and Structural Characterization of 2-Hydroxyanilinium and 2-Amino-3-hydroxypyridinium squarates” <b>Z. Naturforsch.</b> , <b>2007</b> , <b>62b</b> , <b>823-828</b> .
59. <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , K. Akdađ, H. Paşaoğlu ve O. Büyükgüngör, “Synthesis, Spectral, Thermal and Structural Characterization of a Vitamin B13 Complex of Nickel(II) with 2-Aminothiazole, <i>mer</i> –[Ni(HOr)(H <sub>2</sub> O) <sub>2</sub> (ata) <sub>2</sub> ] <b>Z. Naturforsch.</b> , <b>2007</b> , <b>62b</b> , <b>818-822</b> .
60. <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , Halis Ölmez and Cengiz Arıcı, “Mer-Diaquabis(imidazole)(ototate)cobalt(II)”, <b>Acta Crystallogr.</b> , <b>2007</b> , <b>C63</b> , <b>m240-m242</b> .
61. <b>Okan Zafer Yeşilel</b> and E. Şahin, “Vitamin B13 Complexes of Nickel(II) and Copper(II) with Ethanolamine: Syntheses, Crystal Structure, Spectroscopic and Thermal Studies, <b>Z. Anorg. Allg. Chem.</b> , <b>2007</b> , <b>633</b> , <b>1087-1093</b> .
62. Bünyamin Karabulut, Mustafa Serkan Soylu, <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , Fevzi Köksal, Halis Ölmez and Orhan Büyükgüngör, “Synthesis, X-ray crystal structure, X-band epr and optical absorption spectra of [Cu(H <sub>2</sub> O) <sub>2</sub> (imH) <sub>4</sub> ]sq single crystals, <b>Spectrochim. Acta A</b> , <b>2007</b> , <b>67</b> , <b>240-245</b> .
63. Alper Tolga Çolak, Murat Taş, Gazi İrez, <b>Okan Zafer Yeşilel</b> and Orhan Büyükgüngör, “Syntheses, Spectral, Thermal and Structural Characterization of 2–phenyl–2–(1–hydroxyiminoethyl)–1,2,3,4–tetrahydroquinazoline and Its Novel Ni(II) Complex”, <b>Z. Anorg. Allg. Chem.</b> , <b>2007</b> , <b>633</b> , <b>504-508</b> .
64. <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , Mustafa Serkan Soylu, Halis Ölmez and Orhan Büyükgüngör, Synthesis and Spectrothermal Studies of Vitamin B13 Complexes of Cobalt(II) and Nickel(II) with 4-Methylimidazole. Crystal Structure of [Ni(HOr)(H <sub>2</sub> O)(4-Meim) <sub>3</sub> ] <sub>2</sub> ·5H <sub>2</sub> O, <b>Polyhedron</b> , <b>2006</b> , <b>25</b> , <b>2985-2992</b> .
65. <b>Okan Zafer Yeşilel</b> and Halis Ölmez, Spectrothermal studies of the 1,10-phenanthroline complexes of Co(II), Ni(II), Cu(II) and Cd(II) orotates, <b>J. Therm. Anal. Calorim.</b> , <b>2006</b> , <b>86</b> . <b>211-216</b> .
66. <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , Mustafa Odabaşoğlu, Halis Ölmez and Orhan Büyükgüngör, “Supramolecular Organization of Organoammonium Squarates”, <b>Z. Naturforsch.</b> , <b>2006</b> , <b>61b</b> , <b>1243-1248</b> .
67. <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , Hümeýra Paşaođlu, Gökhan Kaştaş, Halis Ölmez and Orhan Büyükgüngör Synthesis, Crystal Structure, Spectral and Thermal Studies of a New Organic–Inorganic Hybrid Cobalt(II) Complex of 2,2’–Bipyridine and Nitrate with Squarate”, <b>Z. Naturforsch.</b> , <b>2006</b> , <b>61b</b> , <b>1249-1253</b> .
68. Zerrin Heren, Cem Keser, Cem Cüney Ersanlı, <b>Okan Zafer Yeşilel</b> and Orhan Büyükgüngör, Synthesis, Spectral and Thermal Studies, and Crystal Structure of <i>cis</i> –bis(imidazole)bis(picolinato)copper(II) dihydrate, [Cu(pic) <sub>2</sub> (im) <sub>2</sub> ]·2H <sub>2</sub> O <b>Z. Naturforsch.</b> , <b>2006</b> , <b>61b</b> , <b>1072-1078</b> .
69. <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , Halis Ölmez, Ozan Yılan, Hümeýra Paşaođlu, and Orhan Büyükgüngör, Syntheses, Crystal Structure, Spectral, and Thermal Studies of 1,10-Phenanthroline and Picolinamide Complexes of Cobalt(II) Squarate, <b>Z. Naturforsch.</b> , <b>2006</b> , <b>61b</b> , <b>1094-1100</b> .

70. Zerrin Heren, Cem Keser, C. Cüneyt Ersanlı, **Okan. Z Yeşilel** and Nazan Ocak, Synthesis, Spectrothermal Studies and Crystal Structure of *cis*-bis(4-methylimidazole)bis(picolinato)copper(II), **Z. Naturforsch.**, **2006**, **61b**, 1217-1221.
71. **Okan Zafer Yeşilel**, Spectrothermal Properties and Crystal Structure of Polynuclear  $\mu$ -Squarato(*O*<sup>1</sup>,*O*<sup>3</sup>)Bis(Monoethanolamine)Copper(II) Complex, [Cu( $\mu$ -sq)(mea)<sub>2</sub>]<sub>n</sub>, **J. Coord. Chem.**, **2006**, **59**, 1675-1684.
72. Zerrin Heren, Hümeýra Paşaođlu, Gökhan Kaştaş, Cem Keser, **Okan Zafer Yeşilel** and Orhan Büyükgüngör, The Novel Polymeric Complex of Mn(II) with Picolinic Acid, [Mn(pic)<sub>2</sub>]<sub>n</sub>. A New Coordination Mode for Picolinic Acid, **Z. Anorg. Allg. Chem.**, **2006**, **632**, 1578-1581.
73. **Okan Zafer Yeşilel**, Halis Ölmez and Serkan Soylu, Synthesis and spectrothermal studies of thermochromic diamine complexes of cobalt(III), nickel(II) and copper(II) squarate. Crystal structure of [Co(en)<sub>3</sub>](sq)<sub>1.5</sub>·6H<sub>2</sub>O, **Trans. Met. Chem.**, **2006**, **31**, 396-404.
74. **Okan Zafer Yeşilel**, Halis Ölmez, Hümeýra Paşaođlu, Gökhan Kaştaş and Orhan Büyükgüngör, Synthesis, spectral, thermal and structural characterization of copper(II) saccharinato complex of 2-aminopyrimidine, [Cu(sac-O)<sub>2</sub>(ampym-N)<sub>2</sub>(H<sub>2</sub>O)<sub>2</sub>]<sub>2</sub>·2ampym, **Z. Naturforsch.**, **2006**, **61b**, 153-158.
75. **Okan Zafer Yeşilel**, İbrahim Uçar, Ahmet Bulut, Halis Ölmez and Orhan Büyükgüngör, Synthesis, Crystal Structure, Spectral and Thermal Characterization of Diaquabis(1,10-phenanthroline)zinc(II) diorotate hydrate, *cis*-[Zn(H<sub>2</sub>O)<sub>2</sub>(phen)<sub>2</sub>](H<sub>2</sub>Or)<sub>2</sub>·(H<sub>2</sub>O)<sub>2.125</sub>, **Z. Naturforsch.**, **2006**, **61b**, 147-152.
76. **Okan Zafer Yeşilel**, Halis Ölmez, Hasan İçbudak and Orhan Büyükgüngör, Synthesis, Crystal Structure and Thermal Properties of Copper(II) Orotato Complexes with 2,2'-Bipyridin, **Z. Naturforsch.**, **2005**, **60b**, 1138-1142.
77. **Okan Zafer Yeşilel**, Halis Ölmez, İbrahim Uçar, Ahmet Bulut and Canan Kazak, Synthesis, Spectrothermal Behavior and Molecular Structure of aquaorotatotriethanolaminenickel(II) Monohydrate, **Z. Anorg. Allg. Chem.**, **2005**, **631**, 3100-3103.
78. **Okan Zafer Yeşilel** and Halis Ölmez, Novel cobalt(II), nickel(II) and copper(II) complexes of neutral orotic acid. Synthesis, spectroscopic and thermal studies, **Trans. Met. Chem.**, **2005**, **30**, 992-997.
79. **Okan Zafer Yeşilel**, Fatma Tezcan, Halis Ölmez, Hümeýra Paşaođlu, and Orhan Büyükgüngör, Synthesis, Crystal Structure and Spectrothermal Analysis Of *Mer*-Triaquanicotinamide-Orotato Cobalt(II) Trihydrate, **Z. Anorg. Allg. Chem.**, **2005**, **631**, 2497-2500.
80. İbrahim Uçar, **Okan Zafer Yeşilel**, Ahmet Bulut, Halis Ölmez and Orhan Büyükgüngör, Tris(1,10-phenanthroline)nickel(II) squarate octahydrate, **Acta Cryst.**, **2005**, **E61**, m947-m949.
81. İbrahim Uçar, Ahmet Bulut, **Okan Zafer Yeşilel**, Mustafa Odabaşoğlu, and Orhan Büyükgüngör, 3-Acetoxy-2-(acetylamino)pyridinium-1-squarate, **Acta Cryst.**, **2005**, **C61**, o148-o150.
82. İbrahim Uçar, Ahmet Bulut, **Okan Zafer Yeşilel**, Halis Ölmez and Orhan Büyükgüngör, Diaquabis(pyridine-2-carboxamide- $\kappa^2$ N<sup>1</sup>,O<sup>2</sup>)copper(II) squarate, **Acta Cryst.**, **2004**, **E60**, m1945-m1948.
83. Esat Bozkurt, İbrahim Kartal, Bünyamin Karabulut, **Okan Zafer Yeşilel**, EPR studies of Cu<sup>2+</sup>-doped bis(saccharinato)bis(pyridine)zinc(II) single crystals, **Appl. Magn. Reson.**, **2004**, **26**, 275-282.
84. Ahmet Bulut, İbrahim Uçar, **Okan Zafer Yeşilel**, Hasan İçbudak, Halis Ölmez and Orhan Büyükgüngör, Bis(1,10-phenanthroline- $\kappa^2$ N,N')(squarato- $\kappa$ O)copper(II) trihydrate, **Acta Cryst.**, **2004**, **C60**, m526-m528.
85. İbrahim Uçar, Ahmet Bulut, **Okan Zafer Yeşilel**, Halis Ölmez and Orhan Büyükgüngör, *mer*-Diaquabis(1H-imidazole- $\kappa^3$ )(orotato- $\kappa^2$ N<sup>3</sup>,O<sup>4</sup>)nickel(II), **Acta Cryst.**, **2004**, **C60**, m563-m566.
86. İbrahim Uçar, **Okan Zafer Yeşilel**, Ahmet Bulut, Hasan İçbudak, Halis Ölmez and Canan Kazak, A capped trigonal prismatic cadmium complex with tetra- and tridentate ligands: bis(triethanolamine)- $\kappa^3$ N,O,O'; $\kappa^4$ N,O,O',O''-cadmium(II) squarate monohydrate, **Acta Cryst.**, **2004**, **C60**, m392-m394.
87. İbrahim Uçar, Ahmet Bulut, **Okan Zafer Yeşilel** and Orhan Büyükgüngör Picolinamidium squarate and di-p-toluidinium squarate dehydrate, **Acta Cryst.**, **2004**, **C60**, o585-o588.
88. İbrahim Uçar, **Okan Zafer Yeşilel**, Ahmet Bulut, Halis Ölmez and Orhan Büyükgüngör, Diaquabis(N,N-dimethylethylenediamine- $\kappa^2$ -N,N')copper(II) squarate, **Acta Cryst.**, **2004**, **E60**, m1025-m1027.
89. Hümeýra Paşaođlu, Fatma Tezcan, **Okan Z. Yeşilel**, Halis Ölmez, Hasan İçbudak and Orhan Büyükgüngör, Diaquabis(pyridine-2-carboxamide- $\kappa^2$ N<sup>1</sup>,O<sup>2</sup>)nickel(II) disaccharinate tetrahydrate, **Acta Cryst.**, **2004**, **C60**, m335-m337.
90. Halis Ölmez, Hasan İçbudak, **Okan Zafer Yeşilel**, Cengiz Arıcı and Dinçer Ülkü Synthesis, spectroscopy, thermal behaviour and molecular structure of orotatotriethanolaminecopper(II) monohydrate, **Z. Kristallogr.**, **2004**, **219**, 300-304.
91. İbrahim Uçar, **Okan Zafer Yeşilel**, Ahmet Bulut, Hasan İçbudak, Halis Ölmez and Canan Kazak, Bis(triethanolamine- $\kappa^3$  N,O,O')copper(II) squarate, **Acta Cryst.**, **2004**, **E60**, m322-m324.

92. <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , Ahmet Bulut, İbrahim Uçar, Hasan İçbudak, Halis Ölmez and Orhan Büyükgüngör, Bis(triethanolamine- $\kappa^3$ N,O,O')nickel(II) squarate, <b>Acta Cryst.</b> , <b>2004</b> , <b>E60</b> , <b>m228-m230</b> .
93. Ahmet Bulut, <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , Necmi Dege, Hasan İçbudak, Halis Ölmez and Orhan Büyükgüngör, Dinicotinamidium squarate, <b>Acta Cryst.</b> , <b>2003</b> , <b>C59</b> , <b>o727-o729</b> .
94. Ahmet Bulut, Hasan İçbudak, <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , Halis Ölmez and Orhan Büyükgüngör, Diaquabis(1,10-phenanthroline)cobalt(II) diorotate 2.25-hydrate, <b>Acta Cryst.</b> , <b>2003</b> , <b>E59</b> , <b>m736-m738</b> .
95. Hasan İçbudak, Halis Ölmez, <b>Okan Z. Yeşilel</b> , Figen Arslan, Pance Naumov, Gligor Jovanovski, Abdul Razak Ibrahim, Anwar Usman, Hoong-Kun Fun, Suchada Chantrapromma, Seik Weng Ng, Syntheses, characterization and crystal structures of novel amine adducts of metal saccharinates, orotates and salicylates. <b>J. Mol. Struc.</b> , <b>2003</b> , <b>657</b> , <b>255-270</b> .
96. <b>Okan Z. Yeşilel</b> , Hasan İçbudak, Halis Ölmez and Pance Naumov, Spectroscopic and Thermal Studies of bis(N,N'-Dimethylethylenediamine) and bis(N,N-Dimethylethylenediamine)saccharinato Complexes of Co(II), Ni(II) and Cu(II), <b>Synth. React. Inorg. Met.-Org. Chem.</b> , <b>2003</b> , <b>33</b> , <b>77-90</b> .
97. Halis Ölmez, <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , Hasan İçbudak, Thermal studies on solid complexes of uracil with some divalent transition metal ions, <b>J. Therm. Anal. Calorim.</b> , <b>2001</b> , <b>63</b> , <b>105-116</b> .

### KATILDIĞI KONGRE, SEMPOZYUMLAR VE TEBLİĞLER

1. Gökhan Kaştaş, Hümeyra Paşaoğlu, <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , İbrahim Kani, "Propan-1,3-diamin ve N-metilpropan-1,3-diamin ile Hazırlanan Cu(II) ve Ni(II)-Orotat Komplekslerinin Yapısal Olarak İncelenmesi" 16. Yoğun Madde Fiziği – Ankara Toplantısı, Gazi Üniversitesi, 6 Kasım 2009.
2. Gokhan Kastan, Humeyra Pasaoglu, <b>Okan Zafer Yesilel</b> , Cihan Darcan, Aylin Mutlu, Orhan Buyukgungor, "Mono-, di-, poly-nuclear and one-, two- and three-dimensional Ag(I) Saccharinate Complexes with diamine ligands: Syntheses, Thermal Analyses, Crystal Structures and Antimicrobial Properties" 25th European Crystallographic Meeting, 2009.
3. Demet Akduman, Alper Tolga Çolak, Ferdağ Çolak, <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , Orhan Büyükgüngör Karışık Ligantlı Cu(II)-Piridin-2,5-Dikarboksilat Komplekslerinin Sentezi, Yapısal Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktivitesi, <i>II. Anorganik Kimya Kongresi</i> , Fırat Üniversitesi, Elazığ, 8, 2009.
4. Demet Akduman, Alper Tolga Çolak, Ferdağ Çolak, <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , Orhan Büyükgüngör, bazı geçiş metallerinin piridin-2,5-dikarboksilat ve 1,10-fenantrolin ile komplekslerinin sentezi, yapısal özellikleri ve biyolojik aktivitesi, <i>II. Anorganik Kimya Kongresi</i> , Fırat Üniversitesi, Elazığ, 43, 2009.
5. Aylin Mutlu, <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , Orhan Büyükgüngör, Karışık Ligantlı Bakır(II) Pirazin-2,3-Dikarboksilat Komplekslerinin Sentezi, Spektroskopik, Termik Ve Yapısal Özelliklerinin Araştırılması, <i>II. Anorganik Kimya Kongresi</i> , Fırat Üniversitesi, Elazığ, 52, 2009.
6. Fatih Semerci, <b>Okan Zafer Yeşilel</b> ve Ertan Şahin, Cu(II) 2,3- ve 2,6-piridindikarboksilat ile 2-metilimidazol komplekslerinin sentezi, kristal yapısı, spektroskopik ve termik özellikleri, <i>II. Anorganik Kimya Kongresi</i> , Fırat Üniversitesi, Elazığ, 112, 2009.
7. Demet Akduman, Alper Tolga Çolak, Ferdağ Çolak, <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , Orhan Büyükgüngör, Bazı Geçiş Metallerinin Piridin-2,5-Dikarboksilat Ve 2,2'-Bipiridin Komplekslerinin Sentezi, Spektroskopik, Termik Analizleri Ve Biyolojik Aktivitesi, <i>II. Anorganik Kimya Kongresi</i> , Fırat Üniversitesi, Elazığ, 117, 2009.
8. Demet Akduman, Alper Tolga Çolak, Ferdağ Çolak, <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , Orhan Büyükgüngör, <b>Co(II)</b> , <b>Ni(II)</b> ve <b>Zn(II)</b> -Piridin-2,5-Dikarboksilat'ın 2-Amino-3-Metilpiridin İçeren Proton Transfer Bileşiklerinin Sentezi, Spektroskopik, Termik Analizleri Ve Biyolojik Aktivitesi, <i>II. Anorganik Kimya Kongresi</i> , Fırat Üniversitesi, Elazığ, 118, 2009.
9. Güneş Günay, <b>Okan Zafer Yeşilel</b> ve Orhan Büyükgüngör, Karışık Ligantlı Ag(I)-Sakkarin Kompleksinin Sentezi, Spektroskopik, Termik Ve Yapısal Özellikleri, <i>II. Anorganik Kimya Kongresi</i> , Fırat Üniversitesi, Elazığ, 131, 2009.
10. Hakan Erer, <b>Okan Zafer Yeşilel</b> ve Orhan Büyükgüngör, Co(II), Ni(II), Cu(II) ve Zn(II)-Orotat'ın 2-Metilimidazol Komplekslerinin Sentezi, Kristal Yapısı, Spektroskopik Ve Termik Özellikleri, <i>II. Anorganik Kimya Kongresi</i> , Fırat Üniversitesi, Elazığ, 142, 2009.
11. Hakan Erer, <b>Okan Zafer Yeşilel</b> ve Orhan Büyükgüngör, <b>Co(II)</b> , <b>Zn(II)</b> ve <b>Cd(II)</b> -Skuarat'ın N-Metilimidazol Komplekslerinin Sentezi, Kristal Yapısı, Spektroskopik Ve Termik Özellikleri, <i>II. Anorganik Kimya Kongresi</i> , Fırat Üniversitesi, Elazığ, 143, 2009.
12. İnci İlker, <b>Okan Zafer Yeşilel</b> ve Orhan Büyükgüngör, Cu(II)-Tiofen-2,5-dikarboksilik asitin karışık ligantlı komplekslerinin sentezi, ır ve uv-vis. spektroskopisi, termik özellikleri ve kristal çalışmaları, <i>II. Anorganik Kimya Kongresi</i> , Fırat Üniversitesi, Elazığ, 162, 2009.
13. Demet Akduman, Alper Tolga Çolak, Ferdağ Çolak, <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , Orhan Büyükgüngör, (8-H <sub>2</sub> q) <sub>2</sub> [Co(Dipic) <sub>2</sub> ]-6H <sub>2</sub> O Ve (8-H <sub>2</sub> q) <sub>2</sub> [Ni(Dipic) <sub>2</sub> ]-6H <sub>2</sub> O Komplekslerinin Sentezi, Spektroskopik Ve Termik

Analizleri, Kristal Yapıları Ve Biyolojik Aktivitesi, <i>II. Anorganik Kimya Kongresi</i> , Fırat Üniversitesi, Elazığ, 223, 2009.
14. <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , Aylin Mutlu ve Orhan Büyükgüngör, Pirazin-2,3-Dikarboksilik Asit Ligantının Yeni Koordinasyon Modunu İçeren Cd(II) Komplekslerinin Sentezi, Spektroskopik, Termik Ve Yapısal Çalışmaları, <i>II. Anorganik Kimya Kongresi</i> , Fırat Üniversitesi, Elazığ, 224, 2009.
15. Yeda Alp, Can Kocabıyık, <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , Hümeysra Paşaoğlu ve Orhan Büyükgüngör, Bazı Geçiş Metalleri İle Karışık Liganlı Sakkarin Komplekslerinin Sentezi, Spektroskopik, Termik Özelliklerinin Ve Kristal Yapısının Belirlenmesi, <i>II. Anorganik Kimya Kongresi</i> , Fırat Üniversitesi, Elazığ, 224, 2009.
16. Hakan Erer, <b>Okan Zafer Yeşilel</b> ve Orhan Büyükgüngör, Poly- $\mu$ -Skuaratobis(2-hidroksietilpiridin)bakır(II) Hidrat Kompleksinin Sentezi ve Karakterizasyonu, ANP57, <b>XXII. Ulusal Kimya Kongresi</b> , 6-10 Ekim, 2008 Mağusa-KKTC.
17. <b>Okan Zafer Yeşilel</b> , Aylin Mutlu ve Orhan Büyükgüngör, Pirazin-2,3-dikarboksilik Asit'in Yeni Bir Koordinasyon Modunu İçeren Bakır(II) Komplekslerinin Sentezi ve Yapısal Karakterizasyonu, ANP104, <b>XXII. Ulusal Kimya Kongresi</b> , 6-10 Ekim, 2008 Mağusa-KKTC.
18. Aylin Mutlu, <b>Okan Zafer Yeşilel</b> ve Orhan Büyükgüngör, Ni(II) ve Cu(II)-Orotat'ın 2-Hidroksietilpiridin Komplekslerinin Sentezi, Kristal Yapısı, Spektroskopik ve Termik özellikleri, ANP7, <b>XXII. Ulusal Kimya Kongresi</b> , 6-10 Ekim, 2008 Mağusa-KKTC.
19. Aylin Mutlu, <b>Okan Zafer Yeşilel</b> ve Orhan Büyükgüngör, Karışık Liganlı Kobalt-Pirazin-2,3-dikarboksilik Asit Komplekslerinin Sentezi, Spektroskopik, Termik ve Yapısal Çalışmaları ANP6, <b>XXII. Ulusal Kimya Kongresi</b> , 6-10 Ekim, 2008 Mağusa-KKTC.
20. "The novel polymeric potassium complex with a new coordination mode of orotic acid $[K(\mu_5-H_2Or)(\mu-H_2O)]_n$ : Synthesis and structural characterization" <b>24rd European Crystallographic Meeting, ECM24, Marrakech, 2007</b> , Acta Cryst. (2007). A63, s170.
21. <b>Yeşilel O. Z.</b> ve O. Büyükgüngör, "Bis[etilendiaminyum trans-diakuabis(orotato) manganat(II)] pentahidrat kompleksinin sentezi, spektroskopik, termik ve yapısal özellikleri", <i>I. Anorganik Kimya Günleri</i> , Çukurova Üniversitesi, Adana, 2007.
22. <b>Yeşilel, O. Z.</b> , G. KAŞTAŞ, H. Ölmez ve O. Büyükgüngör, "Orotik Asitin Yeni Bir Bağlanma Şeklini İçeren Polimerik Potasyum Kompleksi, $[K(H_2Or)(H_2O)]_n$ ( $H_2Or =$ Orotik Asit): Sentezi, Kristal Yapısı, Spektroskopik ve Termik Özelliği," <i>XX. Ulusal Kimya Kongresi</i> , Erciyes Üniversitesi, ANP-154, Kayseri, 2006.
23. <b>Yeşilel, O. Z.</b> , S. Soylu, H. Ölmez ve O. Büyükgüngör, "Co(II)- ve Ni(II)-Orotato-4-Metilimidazol Karışık Liganlı Komplekslerin Sentezi, Kristal Yapıları, Spektroskopik ve Termik Özelliklerinin Belirlenmesi," <i>XX. Ulusal Kimya Kongresi</i> , Erciyes Üniversitesi, ANS-153, Kayseri, 2006.
24. Paşaoğlu, H., G. Kaştaş, <b>O. Z. Yeşilel</b> ve O. Büyükgüngör, "Synthesis, Crystal Structure, Spectrathermal Studies of A New Organic-Inorganic Hybrid Compound $[Co(bipy-N,N)_2(NO_3-O,O)](sq)_{0.5} \cdot 4H_2O$ ," <i>II. Ulusal Kristaloğrafi Toplantısı</i> , Erciyes Üniversitesi, P-12, Kayseri, 2006.
25. Kaştaş, G., H. Paşaoğlu, O. Yılan, <b>O. Z. Yeşilel</b> ve O. Büyükgüngör, "Synthesis, Spectral, Thermal and Structural Characterization of the Copper(II) Saccharinato Complex of 2-Aminopyrimidine, $[Cu(sac-O)_2(ampym-N)_2(H_2O)_2] \cdot 2ampym$ ," <i>II. Ulusal Kristaloğrafi Toplantısı</i> , Erciyes Üniversitesi, P-21, Kayseri, 2006.
26. Bulut, A., <b>O. Z. Yeşilel</b> , H. İçbudak, H. Ölmez ve O. Büyükgüngör, "Diakuabis(1,10-fenantrolin)Çinko(II) dioratat 2,25 Hidrat" Kompleksinin Kristal Yapısı," <i>I. Ulusal Kristaloğrafi Toplantısı</i> , Ondokuz Mayıs Üniversitesi, P7, Samsun, 2004.
27. Bulut, A., <b>O. Z. Yeşilel</b> , H. İçbudak, H. Ölmez ve O. Büyükgüngör, "Bis(1,10-fenantrolin)skuaratobakır(II) trihidrat Kompleksinin Kristal Yapısı", <i>XVIII. Ulusal Kimya Kongresi</i> , Kafkas Üniversitesi, AN-266, Kars, 2004.
28. Ölmez, H., <b>O. Z. Yeşilel</b> ve H. İçbudak "Co(II), Ni(II), Cu(II) ve Cd(II)-Skuarik Asit-Trietanolamin Karışık Liganlı Komplekslerin Sentezi, Yapı ve Termik Özelliklerinin Belirlenmesi," <i>XVIII. Ulusal Kimya Kongresi</i> , Kafkas Üniversitesi, Kars, 2004.
29. <b>Yeşilel, O. Z.</b> , H. Ölmez, H. İçbudak ve C. Arıcı, "Co(II), Ni(II), Zn(II) ve Cd(II)-Orotik Asit-İmidazol Karışık Liganlı Komplekslerin Sentezi, Yapı ve Termik Özelliklerinin Belirlenmesi," <i>XVIII. Ulusal Kimya Kongresi</i> , Kafkas Üniversitesi, AN-257, Kars, 2004.
30. Ölmez, H., <b>O. Z. Yeşilel</b> ve H. İçbudak, "Co(II), Ni(II), Zn(II) ve Cd(II)'nin Orotik Asit-1,10-Fenantrolin Komplekslerinin Sentezi, Spektroskopik ve Termik Özellikleri," <i>XVI. Ulusal Kimya Kongresi</i> , Selçuk Üniversitesi, AN-p55, Konya, 2002.



31. **Yeşilel, O. Z.**, H. Ölmez ve H. İçbudak, "Cu(II)'nin Orotik Asit-en, tea ve phen Karışık Liganlı Komplekslerinin Sentezi, Spektroskopik ve Termik Özellikleri," *XVI. Ulusal Kimya Kongresi*, Selçuk Üniversitesi, AN-S3, Konya, 2002.
32. **Yeşilel, O. Z.**, H. İçbudak ve H. Ölmez, "co(II)-orotik asit karışık liganlı komplekslerin sentezi, spektroskopik ve termik özelliklerinin araştırılması," *xv. Ulusal kimya kongresi*, boğaziçi üniversitesi, AN-s47, İstanbul, 2001.
33. **Yeşilel, O. Z.**, H. İçbudak ve H. Ölmez, "sakkarin-n,n-dimetiletilediamin; sakkarin-n,n'-dimetiletilediamin ve sakkarin-trietanolamin'in co(II), ni(II) ve cu(II) komplekslerinin sentezi, spektroskopik ve termik özellikleri," *XIV. Ulusal kimya kongresi*, Dicle Üniversitesi, AN-s65, Diyarbakır, 2000.
34. Ölmez, H., **O. Z. Yeşilel** ve H. İçbudak, "Bazı Geçiş Metalleri-Urasil Komplekslerinin Sentezi Spektroskopik ve Termik Özelliklerinin Araştırılması," *XIII. Ulusal Kimya Kongresi*, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, AN-S115, Samsun, 1999.
35. Ölmez, H. ve **O. Z. Yeşilel**, "Cu(II), Fe(II), Cr(III)-Guanin Komplekslerinin Sentezi, Spektroskopik ve Termik Özelliklerinin Araştırılması," *XII. Ulusal Kimya Kongresi*, Trakya Üniversitesi, AN-S156, Edirne, 1998.