

# ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

## ÖZGEÇMİŞ

**Adı Soyadı:** Gökhan ALPASLAN

**Doğum Tarihi:** 29/06/1982

**Yabancı Dil:** İngilizce

**Öğrenim Durumu:** Doktora

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Fizik	Ondokuz Mayıs Üniversitesi	1999-2003
Y. Lisans	Yoğun Madde Fiziği	Ondokuz Mayıs Üniversitesi	2003-2006
Doktora	Yoğun Madde Fiziği	Ondokuz Mayıs Üniversitesi	2006-2012
Doçent	Yoğun Madde Fiziği	ÜAK	2017-

### Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:

*Tek Kristal X-Işınları Yöntemi ile  $C_{12}H_{13}ClN_2O_3$ ,  $C_{12}H_{12}ClFN_2O_3$ ,  $C_{13}H_{15}ClN_2O_4$ ,  $C_{12}H_{12}Cl_2N_2O_3$ ,  $C_{13}H_{15}ClN_2O_3$  ve  $C_{14}H_{17}ClN_2O_3$  Kristallerinin Yapı Analizleri*

Prof. Dr. Ahmet ERDÖNMEZ

### Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı:

*Naftalin Türevi Schiff Bazı Bileşiklerinin Sentezlenmesi, Kristal Yapılarının X-Işını Kırınımı ile Belirlenmesi ve Teorik Hesaplamalar*

Prof. Dr. Ahmet ERDÖNMEZ

### Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Arş. Gör.	Ondokuz Mayıs Üniversitesi Fen-Ede. Fakültesi	2006-2012
Yrd. Doç. Dr.	Giresun Üniversitesi Sağlık Hizmetleri MYO	2012-2018
Doç. Dr.	Giresun Üniversitesi Sağlık Hizmetleri MYO	2018-

### Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri:

Hakan KARGI – Tek Kristal X-ışınları yöntemi ile  $C_{21}H_{21}NO$ ,  $C_{19}H_{14}F_3NO_2$ ,  $C_{18}H_{11}BrF_3NO_2$ ,  $C_{19}H_{17}NO_3$ ,  $C_{16}H_{14}F_3NO_3$ , Kristallerinin Yapı Analizleri, (2014), Ondokuz Mayıs Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü – II. Danışman

### Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları:

.....

### **Projelerde Yaptığı Görevler:**

1. Sentezlenmiş Bazı Organik ve İnorganik Kristallerin Kristal Yapılarının X-Işını Difraksiyon Tekniği ile Belirlenmesi. 2005-2007, F-379 (Destekleyen Kuruluş: Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı, Tamamlandı).

2. Bazı Azo ve Schiff Bazı Bileşiklerinin Sentezlenmesi ile Elde Edilen Kristallerin X-Işını Kırınımı Yöntemi İle Yapı Tayini ve Yarı Deneysel Yöntemlerle İncelenmesi. 2007-2010, F-462 (Destekleyen Kuruluş: Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı, Tamamlandı).

3. Yeni Schiff Bazı Bileşiklerinin Sentezi, Karakterizasyonu, Kuantum Mekaniksel Hesaplamaları Ve Antioksidan, Antimikrobiyal Özelliklerinin İncelenmesi, 2013-2015 (Destekleyen Kuruluş: Giresun Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi, Yürütücü, Tamamlandı).

4. Piridin ve Triazol İçeren Organik ve İnorganik Bileşiklerin Moleküler Simülasyonu, 2014-2016 (Destekleyen Kuruluş: Giresun Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi, Yardımcı Araştırmacı, Tamamlandı).

5. Piridin Türevi Organik Moleküllerin Metal Komplekslerinin Sentezi, Spektroskopik Karakterizasyonu, Kuantum Kimyasal Hesaplamaları ve Antioksidan Aktivitelerinin İncelenmesi 2016 (Destekleyen Kuruluş: Giresun Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi, Yardımcı Araştırmacı, Devam etmekte).

### **İdari Görevler:**

1. Giresun Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Müdür Yardımcılığı (2013-2017)

2. Giresun Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü Yönetim Kurulu Üyesi (2013-2016)

3. Giresun Üniversitesi Akademik Değerlendirme ve Kalite Geliştirme Kurulu (ADEK), Yönetim, Yönetim Süreçleri ve İdari Hizmetler Alt Kurul Üyesi (2012-2016)

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

Ulusal Kristalografi Derneği

## Ödüller:

TÜBİTAK tarafından çeşitli miktarlarda para ödülü ile ödüllendirilmiştir.

## Son iki yılda görev aldığı lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		AKTS
			Teorik	Uyg.	
2016-2017	Güz	Optisyenliğe Giriş	2	0	4
		Optik Aletler ve Malzeme Bilgisi	2	0	4
		Görme Optiği II	3	0	4
		Optisyenlik II	4	8	12
	İlkbahar	Görme Optiği I	3	0	4
		Optisyenlik III	4	8	12
		Fizik II	3	0	6
	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	2	
2017-2018	Güz	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	2
		Geometrik Optik	3	0	6
		Optisyenliğe Giriş	2	0	4
		Optisyenlik II	4	8	12

## ESERLER

### A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

**A1.** Nuray Yıldırım, Neslihan Demir, **Gökhan Alpaslan**, Bahadır Boyacıoğlu, Mustafa Yıldız, Hüseyin Ünver, “DFT calculation, biological activity, anion sensing studies and crystal structure of (E)-4-chloro-2-((pyridin-2-ylimino)-methyl)phenol”, Journal of the Serbian Chemical Society, 83 (2018) 1–16.

**A2.** Nevin Süleymanoğlu, Yasemin Ünver, Reşat Ustabaş, Şahin Direkel, **Gökhan Alpaslan**, “Antileishmanial activity study and theoretical calculations for 4-amino-1,2,4-triazole derivatives”, Journal of Molecular Structure, 1144 (2017) 80–86.

**A3.** Halil Gökce, Nuri Öztürk, Ümit Ceylan, Yelda Bingöl Alpaslan, **Gökhan Alpaslan**, “Thiol–thione tautomeric analysis, spectroscopic (FT-IR, Laser-Raman, NMR and UV–vis) properties and DFT computations of 5-(3-pyridyl)-4H-1,2,4-triazole-3-thiol molecule”, Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, (2016), 163, 170–180.

- A4.** Halil Gökce, Nuri Öztürk, Müşfik Taşan, Yelda Bingöl Alpaslan, **Gökhan Alpaslan**, “Spectroscopic characterization and quantum chemical computations of the 5-(4-pyridyl)-1*H*-1,2,4-triazole-3-thiol molecule”, *Spectroscopy Letters* 49 (2016) 167–179.
- A5.** Yelda Bingöl Alpaslan, Halil Gökce, **Gökhan Alpaslan**, Mustafa Macit, “Spectroscopic characterization and density functional studies of (Z)-1-[(2-methoxy-5-(trifluoromethyl)-phenylamino)methylene]naphthalene-2(1*H*)-one”, *Journal of Molecular Structure* 1097 (2015) 171–180.
- A6.** Yelda Bingöl Alpaslan, Halil Gökce, Mustafa Macit, **Gökhan Alpaslan**, Namık Özdemir, “Molecular structure, spectroscopic characterization and DFT calculations of a novel (Z)-1-[(2-Ethylphenylamino)methylene]naphthalene-2(1*H*)-one”, *Journal of Molecular Structure* 1096 (2015) 43–54.
- A7.** Belygona Barare, Mustafa Yıldız, **Gökhan Alpaslan**, Nefise Dilek, Hüseyin Ünver, Solomon Tadesse, Kadir Aslan, “Synthesis, characterization, theoretical calculations, DNA binding and colorimetric anion sensing applications of 1-[(E)-[(6-methoxy-1,3-benzothiazol-2-yl)imino]methyl]naphthalen-2-ol”, *Sensors and Actuators B* 215 (2015) 52–61.
- A8.** Celal Tuğrul Zeyrek, **Gökhan Alpaslan**, Hamit Alyar, Mustafa Yıldız, Nefise Dilek, Hüseyin Ünver, “Synthesis, molecular structure, spectroscopic and theoretical studies on E-2-ethoxy-4-[(4-ethoxyphenylimino)methyl]phenol”, *Journal of Molecular Structure* 1088 (2015) 14–27.
- A9.** Ersin Temel, Can Alaşalvar, Halil Gökce, Aytaç Güder, Çiğdem Albayrak, Yelda Bingöl Alpaslan, **Gökhan Alpaslan**, Nefise Dilek, “DFT calculations, spectroscopy and antioxidant activity studies on (E)-2-nitro-4-[(phenylimino)methyl]phenol”, *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, (2015), 136, 534–546.
- A10.** Aytaç Güder, Halil Korkmaz, Halil Gökce, Yelda Bingöl Alpaslan, **Gökhan Alpaslan**, “Isolation, characterization, spectroscopic properties and quantum chemical computations of an important phytoalexin resveratrol as antioxidant component from *Vitis labrusca* L. and their chemical compositions”, *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, (2014), 133, 378–395.
- A11.** Fatma Aydın, **Gökhan Alpaslan**, Hüseyin Ünver, “Molecular structure, spectroscopic properties and quantum chemical calculations of a novel 2,20-Dicarboxy-4,40-(propane-2,2 di-yl)diphenol”, *Journal of Molecular Structure*, (2014), 1076, 704–712.
- A12.** Mustafa Macit, **Gökhan Alpaslan**, “Crystal structure, spectroscopic properties and DFT studies on copper (II) complex of bis{(E)-1-[(2-

phenoxyphenylimino)methyl]naphthalen-2-ol} chloroform solvate”, Journal of Molecular Structure, (2014), 1072, 277–283.

**A13. Gökhan Alpaslan**, Mustafa Macit, Ahmet Erdönmez, Orhan Büyükgüngör, “Synthesis, Spectroscopic properties and DFT study of (E)-1-[(3- (Trifluoromethyl)phenylimino)methyl] naphthalen-2-olate”, Optics and Spectroscopy, (2014), 4, 112-119.

**A14. Gökhan Alpaslan**, Mustafa Macit, “Crystal structure, spectroscopic characterization and density functional studies of (E)-1-((3-methoxyphenylimino)methyl)naphthalen-2-ol”, Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, (2014), 121, 372–380.

**A15.** Hakan Kargılı, **Gökhan Alpaslan**, Mustafa Macit, Ahmet Erdönmez, Orhan Büyükgüngör, “Crystal structure, Spectroscopic properties and Density functional theory study of (Z)-1-[2,4-Dimethoxyphenylamino)methyl]naphthalen-2(1H)-one” Optics and Spectroscopy, (2014), 2, 197-204.

**A16.** Habibe Tezcan, Nesrin Tokay, **Gökhan Alpaslan**, Ahmet Erdönmez, “X-ray Diffraction, Spectroscopic and DFT Studies of 1-(4-Bromophenyl)-3,5-diphenylformazan”, Crystallography Report, (2013), 7, 1107-1112.

**A17. Gökhan Alpaslan**, Mustafa Macit, Yelda Bingöl Alpaslan, Orhan Büyükgüngör, “Synthesis, spectroscopic characterization and computational studies of Z)-1-((5,6,7,8-tetrahydronaphthalen-1-ylamino)methylene)naphthalen-2(1H)-one”, Journal of Molecular Structure, (2013), 1043, 7-14.

**A18. Gökhan Alpaslan**, Mustafa Macit, Ahmet Erdönmez, Orhan Büyükgüngör, “Synthesis, spectroscopic characterization and computational studies of (Z)-4-methyl-N-[2-((2-oxonaphthalen-1(2H)-ylidene)methylamino)ethyl]benzenesulfonamide”, Journal of Molecular Structure, (2012), 1016, 22-29.

**A19. Gökhan Alpaslan**, Mustafa Macit, Ahmet Erdönmez, Orhan Büyükgüngör, “Experimental and computational studies on (Z)-1-((4-phenylamino)phenylamino)-methylene)naphthalen-2(1H)-one”, Structural Chemistry, (2011), 22, 681-690.

**A20. Gökhan Alpaslan**, Mustafa Macit, Ahmet Erdönmez, Orhan Büyükgüngör, “Experimental and computational studies on zwitterionic (E)-1-((4-phenoxyphenyliminio)methyl)naphthalen-2-olate”, Journal of Molecular Structure, (2011), 997, 70-77.

**A21.** Yelda Bingöl Alpaslan, **Gökhan Alpaslan**, Ayşen Alaman Açar, Nazan Ocak İskeleli, Emin Öztekin, “Experimental and density functional theory studies on (E)-2-[(2-

(hydroxymethyl)phenylimino)methyl]benzene-1,4-diol”, Journal of Molecular Structure, (2011), 995, 58-65.

**A22. Gökhan Alpaslan**, Hasan Tanak, Ayşen Alaman Açar, Ahmet Erdönmez, Şamil Işık, “Experimental and computational studies on zwitterionic (*E*)-2-(1-(2-(4-methylphenyl-sulfonamido)ethyliminio)ethyl)phenolate”, Structural Chemistry, (2010), 21, 1027-1036.

**A23. Gökhan Alpaslan**, Mustafa Macit, Orhan Büyükgüngör, Ahmet Erdönmez, “(*E*)-1-[(2-Fluorophenyl)iminomethyl]-2-naphthol-(*Z*)-1-[(2-fluorophenyl)aminomethylidene] naphthalen-2(1H)-one (0.57/0.43)”, Acta Cryst. E, (2010), 66, o1178.

**A24. Yelda Bingöl Alpaslan, Gökhan Alpaslan**, Ayşen Açar, Şamil Işık, “(*E*)-2-[(3-Fluorophenyl)iminomethyl]-4-(trifluoromethoxy)phenol”, Acta Cryst. E, (2010), 66, o510.

**A25. Marife Tüfekçi, Gökhan Alpaslan**, Mustafa Macit, Ahmet Erdönmez, “2-[(*E*)-2-(4-Methylbenzenesulfonamido)ethyliminomethyl]-4-nitrophenolate”, Acta Cryst. E, (2009), 65, o2143.

**A26. Marife Tüfekçi, Gökhan Alpaslan**, Ferda Erşahin, Erbil Açar, Ahmet Erdönmez, “(*E*)-4-{2-[(4-Chlorophenyl)iminomethyl]phenoxy}phthalonitrile, Acta Cryst. E, (2009), 65, o1032.

**A27. Gökhan Alpaslan**, Özgür Özdamar, Mustafa Odabaşoğlu, Orhan Büyükgüngör, Ahmet Erdönmez, “(*Z*)-Ethyl-4-chloro-2-[(4-chlorophenyl)hydrazono]-3-oxobutanoate”, Acta Cryst. E, (2008), 64, o428.

**A28. Gökhan Alpaslan**, Özgür Özdamar, Mustafa Odabaşoğlu, Nazan Ocak İskeleli, Ahmet Erdönmez, “(*Z*)-Ethyl-2-[2-(4-acetylphenyl)hydrazono]-4-chloro-3-oxobutanoate”, Acta Cryst. E, (2007), 63, o2746.

**A29. Gökhan Alpaslan**, Özgür Özdamar, Mustafa Odabaşoğlu, Nazan Ocak İskeleli, Ahmet Erdönmez, “(*Z*)-Ethyl-2-[2-(3-bromophenyl)hydrazono]-4-chloro-3-oxobutanoate”, Acta Cryst. E, (2007), 63, o446-o447.

**A30. Gökhan Alpaslan**, Mustafa Odabaşoğlu, Özgür Özdamar, Nazan Ocak İskeleli, Ahmet Erdönmez, “(*Z*)-Ethyl-4-chloro-3-oxo-2-(2-p-tolylhydrazono)butanoate”, Acta Cryst. E, (2006), 62, o5354-o5355.

**A31. Gökhan Alpaslan**, Özgür Özdamar, Mustafa Odabaşoğlu, Orhan Büyükgüngör, Ahmet Erdönmez, “(*E*)-Ethyl-4-chloro-2-[2-(2,6-dimethylphenyl)hydrazono]-3-oxobutanoate”, Acta Cryst. E, (2006), 62, o2850-2851.

**A32. Gökhan Alpaslan**, Özgür Özdamar, Mustafa Odabaşoğlu, Cem Cüneyt Ersanlı, Ahmet Erdönmez, “(*Z*)-Ethyl-4-chloro-3-oxo-2-(2-*o*-tolylhydrazono)butanoate”, Acta Cryst. E, (2006), 62, o1828-1830.

**A33. Gökhan Alpaslan**, Özgür Özdamar, Mustafa Odabaşoğlu, Cem Cüneyt Eranlı, Ahmet Erdönmez, Nazan Ocak İskeleli, “(Z)-Ethyl-4-chloro-2-[2-(2-chlorophenyl)hydrazono]-3-oxobutanoate”, Acta Cryst. E, (2005), 61, o3648-3650.

**A34. Gökhan Alpaslan**, Özgür Özdamar, Mustafa Odabaşoğlu, Cem Cüneyt Eranlı, Ahmet Erdönmez, Nazan Ocak İskeleli, “(Z)-Ethyl-4-chloro-2-[2-(2-methoxyphenyl)hydrazono]-3-oxobutanoate”, Acta Cryst. E, (2005), 61, o3442-3444.

**A35. Gökhan Alpaslan**, Özgür Özdamar, Mustafa Odabaşoğlu, Cem Cüneyt Eranlı, Orhan Büyükgüngör, Ahmet Erdönmez, “(E)-Ethyl 4-chloro-3-[2-(2-fluorophenyl)hydrazono]butanoate”, Acta Cryst. E, (2005), 61, o2823-2825.

**A36. Gökhan Alpaslan**, Özgür Özdamar, Mustafa Odabaşoğlu, Cem Cüneyt Eranlı, Orhan Büyükgüngör, Ahmet Erdönmez, “Ethyl 4-chloro-3-oxo-2-(phenylhydrazono)butyrate”, Acta Cryst. E, (2005), 61, o2428-2430.

#### **B. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

**B1.** Nuri Öztürk, Yelda Bingöl Alpaslan, **Gökhan Alpaslan**, Can Alaşalvar, Halil Gökce, “Structural, Spectroscopic (FT-IR, Raman and NMR), Non-linear Optical (NLO), HOMO-LUMO and Theoretical (DFT/CAM-B3LYP) Analyses of N-Benzyloxycarbonyloxy-5-Norbornene-2,3-Dicarboximide Molecule”, Süleyman Demirel University Journal of Natural and Applied Sciences, (2018), DOI: 10.19113/sdufbed.01322.

**B2.** Nuri Öztürk, Tuğba Özdemir, Yelda Bingöl Alpaslan, Halil Gökce, **Gökhan Alpaslan**, “Experimental (FT-IR, Raman and NMR) and Theoretical (B3LYP, B3PW91, M06-2X and CAM-B3LYP) Analyses of P-Tert-Butylphenyl Salicylate”, Bilge International Journal of Science and Technology Research, (2018), 1, 56-73.

#### **C. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :**

**C1.** Turkish Physical Society IVth International Conferences and Festival of Physics Student  
31 Ağustos-3 Eylül 2005, İzmir, TÜRKİYE  
“4-Chloro-3-oxo-2-(phenylhydrazono)butyricacidethylester”.

**C2.** 24th European Crystallographic Meeting, 22-27 Ağustos 2007, Marakeş, FAS  
“(Z)-Ethyl 4-chloro-3-oxo -2-(2-ptolylyhydrazono)butanoate”.

- C3.** XXI. Congress of the International Union of Crystallography, 23-31 Ağustos 2008, Osaka, JAPONYA  
“(Z)-Ethyl 4-chloro-2-[(4-chlorophenyl)-hydrazino]-3-oxobutanoate”.
- C4.** 25th European Crystallographic Meeting, 16-21 Ağustos 2009, İstanbul, TÜRKİYE  
“Experimental and Semi-empirical and DFT Computational Studies on (E)-4-(2-((4-chlorophenylimino)methyl)phenoxy)Phthalonitrile”.
- C5.** 26th International Physics Congress, 24-27 Eylül 2009, Bodrum, TÜRKİYE  
“Experimental and Semi-Emprical and DFT Computational Studies on (E)-2-(1-(2-(4-Methylphenylsulfonamido)ethyliminio)ethyl)phenolate”.
- C6.** 26th European Crystallographic Meeting, 29 Ağustos-2 Eylül 2010, Darmstadt, ALMANYA  
“Structural Analysis and DFT calculations of (E)-1-((4-chlorophenylimino)methyl)-naphthalen-2-ol”.
- C7.** XXII. Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography, 22-30 Ağustos 2011, Madrid, İSPANYA  
“Structural analysis and DFT calculations of (Z)-4-methyl-N-(2-((2-oxo-naphthalen-1(2H)-ylidene)-methylamino)ethyl)benzenesulfonaide”.
- C8.** 30th International Physics Congress, 2-5 Eylül 2013, İstanbul, TÜRKİYE  
“Structural Analysis and DFT Calculations of (E)-1-[(4-ethoxyphenylimino)methyl]-naphthalen-2-ol”.
- C9.** Molecular Modeling in Chemistry and Biochemistry, 13-15 Kasım 2014, Cluj ROMANYA  
“Sythesis, crsytal structure and quantum chemical studies of a novel Schiff Base derived 2-amino-thiophene and salicylaldehyde”.
- C10.** XIIIth International Conference on Molecular Spectroscopy, 09-13 Eylül 2015, Wrochaw, POLONYA



“Thiol-Thione Tautomeric Analysis, Spectroscopic (FT-IR, Laser-Raman, NMR and UV-vis). Properties and DFT Computations of 5-(3-Pyridyl)-4H-1,2,4-Triazole-3-Thiol Molecule”.

**C11.** II. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy, 13-18 Eylül 2015, Antalya, TÜRKİYE

“Quantum Chemical Investigations of (E)-2-[(4-chlorophenyl)iminomethyl]-4-(trifluoromethoxy)-Phenol”

**C12.** III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy, 26-29 Ağustos 2017, Bodrum/Muğla, TÜRKİYE

“X-ray and Quantum Chemical Investigations of (E)-4-nitro-2-[(5,6,7,8-tetrahydronaphthalen-1-ylimino)methyl]phenol”

**C13.** III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy, 26-29 Ağustos 2017, Bodrum/Muğla, TÜRKİYE

“A study on Spectroscopic (FT-IR and NMR) Properties and DFT Computations of N-[[4-(diphenylamino)phenyl]methylene]-2,3,5,6,8,9,11,12-octahydro-1,4,7,10,13-benzopentaoxacyclopentadecin-15-amine”

**C14.** The Pure and Applied Chemistry International Conference, 7-9 Şubat 2018, Hat Yai, TAYLAND

“DFT Calculation, Biological Activity, Anion Sensing Application Studies and Crystal Structure of (E)-4-methoxy-2-((4-methylbenzo[d]thiazol-2-ylimino)methyl)phenol”

**D. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler :**

**D1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:**

**D1.1.** .....

**D2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler :**

**D2.1.** .....

**E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

- E1.** II. Ulusal Kristalografi Toplantısı, 17-19 Mayıs 2006, Kayseri, TÜRKİYE  
“(Z)- Ethyl 4-chloro-2-[2-(2-methoxyphenyl)hydrazono]-3-oxobutanoate,  
(E)- Ethyl 4-chloro-3-[2-(2-fluorophenyl)-hydrazono]butanoate ve (Z)- Ethyl 4-  
chloro-2-[2-(2-chlorophenyl)hydrazono]-3-oxobutanoate”.
- E2.** 15. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı, 07 Kasım 2008, Ankara, TÜRKİYE  
“(Z)-Ethyl 4-chloro-2-[(4-chlorophenyl)hydrazono]-3-oxobutanoate”.
- E3.** 17. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı, 05 Kasım 2010, Ankara, TÜRKİYE  
“(Z)-1-((4-Fenilamino)fenilamino)metilen)naftalen-2(1*H*)-on molekülünün  
Deneysel ve Kuramsal Analiz Çalışması”.
- E4.** III. Ulusal Kristalografi Toplantısı, 7-9 Haziran 2012, İzmir, TÜRKİYE  
“Structural Analysis and DFT calculations of (E)-1-[[3-trifluoromethyl]phenylimino]-  
methyl}naphthalene-2-olate”.
- E5.** 21. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı, 25 Aralık 2015, Ankara, TÜRKİYE  
“(E)-2-((4-Etilfenilimino)metil)-4-nitrofenol Bileşiğinin Deneysel ve Hesaplamalı  
Yöntemlerle İncelenmesi”.

**F. Sanat ve tasarım etkinlikleri :**

**F1.** .....

**G. Diğer yayınlar :**

(Yukarıdaki maddelerde yer alan başlıklardaki kategorilere girmeyen ve belirtilmek istenen tüm eserler bu maddenin altında belirtilecektir.)

**G1.** Hakan Kargılı, Mustafa Macit, **Gökhan Alpaslan**, Orhan Büyükgüngör, Ahmet Erdönmez, “1-{(E)-[4-Bromo-2-(trifluoromethoxy)phenyl]iminomethyl}naphthalen-2-ol”, Acta Cryst. E, (2013), 69, o535.

**G2.** Hakan Kargılı, Ayşe Alaman Ağar, **Gökhan Alpaslan**, Orhan Büyükgüngör, Ahmet Erdönmez, “1-{(Z)-[2-Methoxy-5-(trifluoromethyl)anilino]methylidene}naphthalen-2(1*H*)-one”, Acta Cryst. E, (2013), 69, o163.

**G3.** Hakan Kargılı, Mustafa Macit, **Gökhan Alpaslan**, Canan Kazak, Ahmet Erdönmez, “(E)-N-[(2-Ethoxynaphthalen-1-yl)methylidene]-2-ethylaniline”, Acta Cryst. E, (2012), 68, o3176.

**H. Hakemlik Yaptığı Uluslararası Dergiler:**

**H1.** Journal of Molecular Structure (SCI)

**H2.** Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy (SCI)

**H3.** Microelectronic Engineering (SCI)

**H4.** Synthesis and Reactivity in Inorganic, Metal-Organic, and Nano-Metal Chemistry (SCI)

**H5.** Arabian Journal of Chemistry (SCI)

**H6.** Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi