ÖZGEÇMİŞ

**Adı Soyadı:** M. Barış TERCAN

**Doğum Tarihi:** 24 04 1974

**Öğrenim Durumu:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Derece** | **Bölüm/Program** | **Üniversite** | **Yıl** |
| Lisans | Fizik Mühendisliği Bölümü | Hacettepe Üniversitesi | 1992-1997 |
| Y. Lisans | Fizik Mühendisliği Bölümü | Hacettepe Üniversitesi | 1997-2000 |
| Doktora | Fizik Mühendisliği Bölümü | Hacettepe Üniversitesi | 2000-2006 |
| Doçentlik |  | Karabük Üniversitesi | 2014 - |

**Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı:**

Güneş Pili Karakterizasyon Yöntemleri

Prof.Dr. Özcan ÖKTÜ

**Doktora Tezi Başlığı ve Danışmanı:**

X-ışını Kırınımı Yöntemiyle Kripta Fosfazen Türevlerinin Kristal Yapı Analizi

Prof.Dr. Tuncer HÖKELEK

**Görevler:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Görev Unvanı** | Görev Yeri | **Yıl** |
| Arş.Gör. | Mühendislik Fakültesi Hacettepe Üniversitesi | 1998 - 2006 |
| Yrd.Doç. | Fen Fakültesi Karabük Üniversitesi | 2007 - 2015 |
| Doçent | Teknoloji Fakültesi Karabük Üniversitesi | 2015 - |

**Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri:**

1. Satiye Sevim İSAOĞLU (Eylül 2008-Ocak 2011), Ansa-Spiro-Ansa ve Spiro-Ansa-Spiro Türevlerinin X-ışınları Kırınımı Yöntemiyle Kristal Yapı ve Moleküler Konformasyon Analizleri (Diğer Danışman: Prof.Dr. Tuncer HÖKELEK)

2. Öznur DİNÇEL (Eylül 2010-Haziran 2013), Nikotinamid ve Benzoat Ligandları İçeren Kadmiyum ve Kobalt Komplekslerinin Kristal Yapı Analizi (Diğer Danışman: Prof.Dr. Tuncer HÖKELEK)

**İdari Görevler:**

• Katı Hal Fiziği ABD Başkanlığı, Karabük Üniversitesi (2008 –2015).

• Fizik Bölüm Başkan Yardımcılığı, Karabük Üniversitesi (2009).

• Fizik Bölüm Başkanlığı, Karabük Üniversitesi (2009 – 2011)

**Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:** Türk Kristalografi Derneği (TUCr) (2004- )

**Yabancı Dil:**

İngilizce (ÜDS: 82,5)

Almanca (Orta derecede)

**Uzmanlık Alanları:**

Güneş Pilleri

Kristalografi

Bilgisayar programlama (QBASIC, FORTRAN)

Elektronik (Teorik ve Uygulama)

Ofis Programları (Word, Excel, PowerPoint)

**Verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki tüm dersler:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Akademik Yıl** | **Dönem** | **Dersin Adı** | **Haftalık Saati** | | **Öğrenci Sayısı** |
| **Teorik** | **Uygulama** |
| 2008-2009 | Güz | ELEKTROMANY. TEORİ I (LÜ) | 3 | 0 | 3 |
| FİZİK LAB 1 (Fizik) | 0 | 3 | 29 |
| FİZİK LAB 1 (Kimya) | 0 | 3 | 29 |
| MATEMATİK 1 (Fizik) | 4 | 0 | 29 |
| MATEMATİK 1 (Kimya) | 4 | 0 | 29 |
| TEM.BİL.TEK.KUL. | 1 | 2 | 29 |
| FİZİK 1 (Mobilya I) | 3 | 0 | 83 |
| FİZİK 1 (Mobilya II) | 3 | 0 | 54 |
| İlkbahar | ELEKTROMANY. TEORİ II (LÜ) | 3 | 0 | 4 |
| ENDÜSTRİYEL X-IŞINLARI (LÜ) | 3 | 0 | 2 |
| YÜKSEK LİSANS SEMİNER (LÜ) | 0 | 2 | 2 |
| MATEMATİK II (Fizik) | 4 | 0 | 28 |
| 2009-2010 | Güz | ELEKTROMANY. TEORİ I (LÜ) | 3 | 0 | 2 |
| YÜKS. LİS. UZMANLIK AL. (LÜ) | 4 | 0 | 1 |
| YÜKS. LİS. TEZ ÇALIŞMA. (LÜ) | 0 | 1 | 1 |
| FİZİK I (Fizik) | 4 | 2 | 54 |
| COMPUTER APPLICATIONS | 3 | 2 | 15 |
| PHYSICS LABORATORY I | 0 | 3 | 26 |
| İlkbahar | ELEKTROMANY. TEORİ II (LÜ) | 3 | 0 | 2 |
| YÜKS. LİS. UZMANLIK AL. (LÜ) | 4 | 0 | 1 |
| YÜKS. LİS. TEZ ÇALIŞMA. (LÜ) | 0 | 1 | 1 |
| FİZİK II (Fizik) | 4 | 2 | 52 |
| ELEKTRONICS I | 3 | 3 | 17 |
| 2010-2011 | Güz | ENDÜSTRİYEL X-IŞINLARI | 3 | 0 | 3 |
| BİLGİSAYAR UYG. | 3 | 2 | 30 |
| Y.LİSANS UZM. ALANI (LÜ) | 4 | 0 | 2 |
| Y.LİSANS TEZ ÇALIŞMASI (LÜ) | 0 | 1 | 1 |
| ELEKTRONİK II | 3 | 3 | 11 |
| İlkbahar | Y.LİSANS TEZ ÇALIŞMASI (LÜ) | 0 | 1 | 1 |
| Y.LİSANS UZM. ALANI (LÜ) | 4 | 0 | 2 |
| ELEKTRONİK I | 3 | 3 | 24 |
| DİJİTAL ELEKTRONİK | 3 | 3 | 9 |
| 2011-2012 | Güz | YABANCI DİL. OKUMA VE KONUŞMA | 2 | 2 | 21 |
| ELEKTRONİK II | 3 | 3 | 15 |
| SEMİNER | 0 | 2 | 2 |
| KRİSTALOGRAFİ | 4 | 0 | 10 |
| KATIHAL FİZİĞİ I | 4 | 0 | 10 |
| Y.LİSANS TEZ ÇALIŞMASI (LÜ) | 0 | 1 | 1 |
| Y.LİSANS SEMİNER (LÜ) | 0 | 2 | 1 |
| Y.LİSANS UZM. ALANI (LÜ) | 4 | 0 | 1 |
| İlkbahar | DİJİTAL ELEKTRONİK | 3 | 3 | 14 |
| KATIHAL FİZİĞİ II | 4 | 0 | 9 |
| FİZİK ARAŞTIRMA PROJESİ | 0 | 2 | 2 |
| Y.LİSANS UZM. ALANI (LÜ) | 4 | 0 | 1 |
| ELEKTRONİK I | 3 | 3 | 19 |
| Y.LİSANS TEZ ÇALIŞMASI (LÜ) | 0 | 1 | 1 |
| 2012-2013 | Güz | BİLGİSAYAR UYGULAMALARI | 3 | 2 | 13 |
| Y.LİSANS UZM. ALANI (LÜ) | 4 | 0 | 1 |
| Y.LİSANS TEZ ÇALIŞMASI (LÜ) | 0 | 1 | 1 |
| ELEKTRONİK II | 3 | 2 | 11 |
| YABANCI DİL. OKUMA VE KONUŞMA | 2 | 2 | 16 |
| SEMİNER | 0 | 2 | 2 |
| İlkbahar | GENEL FİZİK II (Çevre Müh.) | 4 | 0 | 48 |
| ELEKTRONİK I | 3 | 2 | 16 |
| MESLEKİ YABANCI DİL I | 2 | 0 | 17 |
| DİJİTAL ELEKTRONİK | 3 | 2 | 12 |
| FİZİK ARAŞTIRMA PROJESİ | 0 | 2 | 2 |
| Y.LİSANS UZM. ALANI (LÜ) | 4 | 0 | 1 |
| Y.LİSANS TEZ ÇALIŞMASI (LÜ) | 0 | 1 | 1 |
| 2013-2014 | Güz | GEN.PHYSICS I (Bilgisayar Müh.1) | 4 | 0 | 118 |
| GEN.PHYSICS I (Bilgisayar Müh.2) | 4 | 0 | 133 |
| GENEL FİZİK I (Çevre Müh.) | 4 | 0 | 101 |
| BİLGİSAYAR UYGULAMALARI | 3 | 2 | 7 |
| ELEKTRONİK II | 3 | 2 | 12 |
| SEMİNER | 0 | 2 | 2 |
| İlkbahar | GEN.PHYSICS II (Bilgisayar Müh.1) | 4 | 0 | 133 |
| GEN.PHYSICS II (Bilgisayar Müh.2) | 4 | 0 | 149 |
| GENEL FİZİK II (Çevre Müh.) | 4 | 0 | 112 |
| MESLEKİ YABANCI DİL I | 2 | 0 | 3 |
| ELEKTRONİK I | 3 | 2 | 7 |
| FİZİK ARAŞTIRMA PROJESİ | 0 | 2 | 2 |
| DİJİTAL ELEKTRONİK | 3 | 2 | 9 |
| 2014-2015 | Güz | GEN.PHYSICS I (Bilgisayar Müh.1) | 4 | 0 | 106 |
| GEN.PHYSICS I (Bilgisayar Müh.2) | 4 | 0 | 120 |
| GENEL FİZİK I (Çevre Müh.) | 4 | 0 | 115 |
| ELEKTRONİK II | 3 | 2 | 5 |
| YABANCI DİL. OKUMA VE KONUŞMA | 2 | 2 | 6 |
| BİLGİSAYAR UYGULAMALARI | 3 | 2 | 5 |
| SEMİNER | 0 | 2 | 3 |
| İlkbahar | GENEL FİZİK II (İmalat Müh.1 A şube) | 4 | 0 | 103 |
| GENEL FİZİK II (İmalat Müh.1 B şube) | 4 | 0 | 91 |
| GENEL FİZİK II (İmalat Müh. 2) | 4 | 0 | 85 |
| ELEKTRONİK I | 3 | 2 | 4 |
| DİJİTAL ELEKTRONİK | 3 | 2 | 1 |
| FİZİK ARAŞTIRMA PROJESİ | 0 | 2 | 3 |
| 2015-2016 | Güz | GENEL FİZİK I (ESM 1 A şubesi) | 4 | 0 | 117 |
| GENEL FİZİK I (ESM 1 B şubesi) | 4 | 0 | 118 |
| GENEL FİZİK I (ESM 2 A şubesi) | 4 | 0 | 116 |
| GENEL FİZİK I (ESM 2 B şubesi) | 4 | 0 | 111 |
| ELEKTRONİK II | 3 | 2 | 2 |
| İlkbahar | GENEL FİZİK II (ESM 1 A şubesi) | 4 | 0 | 133 |
| GENEL FİZİK II (ESM 1 B şubesi) | 4 | 0 | 135 |
| GENEL FİZİK II (ESM 2 A şubesi) | 4 | 0 | 122 |
| GENEL FİZİK II (ESM 2 B şubesi) | 4 | 0 | 122 |
| ELEKTRONİK I | 3 | 2 | 1 |
| DİJİTAL ELEKTRONİK | 3 | 2 | 1 |
| 2016-2017  2016-2017 | Güz | GENEL FİZİK I (ESM 1) | 4 | 0 | 179 |
| GENEL FİZİK I (ESM 2) | 4 | 0 | 171 |
| GENEL FİZİK I (Mekat. Müh. 1) | 4 | 0 | 165 |
| GENEL FİZİK I (Mekat. Müh. 2) | 4 | 0 | 146 |
| ELEKTRONİK II | 3 | 2 | 1 |
| İlkbahar  İlkbahar | GENEL FİZİK I (ESM 1) | 4 | 0 | 214 |
| GENEL FİZİK I (ESM 2) | 4 | 0 | 174 |
| GENEL FİZİK I (Mekat. Müh. 1 A şub.) | 4 | 0 | 113 |
| GENEL FİZİK I (Mekat. Müh. 2 A şub.) | 4 | 0 | 108 |
| ELEKTRONİK I | 3 | 2 | 1 |
| DİJİTAL ELEKTRONİK | 3 | 2 | 1 |

**ESERLER**

**A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

1. B.Tercan, T.Hökelek, S.Bilge, B.Özgüç and Z. Kılıç, "4',4',6',6'-Tetrachloro-2,2-(propylenedioxydi-o-phenylenediimino)-2lambda^(5),4lambda^(5),6lambda^(5)-cyclotriphosphazene", Acta Crystallographica Section C (ISI) , o381-o383 pp., 2004 , DOI: 10.1107/S0108270104006894
2. B.Tercan, T.Hökelek, H.Dal, Y.Süzen and Z. Kılıç, "4',4',6',6'-Tetrachloro-3,4-dihydro-3-(6-methylpyridin-2-yl)spiro[1,3,2-benzoxazaphosphinine-2,2'-(2lambda^(5),4lambda^(5),6lambda^(5)-cyclotriphosphazene)]", Acta Crystallographica Section C (ISI) , o639-o641 pp., 2004 , DOI: 10.1107/S0108270104016518
3. B.Tercan, T.Hökelek, S.Bilge, A.Natsagdorj, Ş.Demiriz and Z. Kılıç, "6',6'-Dichloro-3,3''-etheno-3,4,3'',4''-tetrahydro-2H-1,3-benzoxazine-2-spiro-2'-(2lambda^(5),4lambda^(5),6lambda^(5)-cyclotriphosphazene)-4'-spiro-2''-2H-1,3-benzoxazine", Acta Crystallographica Section E (ISI) , o795-o797 pp., 2004 , DOI: 10.1107/S160053680400858X
4. B.Tercan, T.Hökelek, M.Işıklan, E.E.İlter and Z. Kılıç, "4,4,6,6-Tetrachloro-4a',8'-dihydrodinaphto[2,1-c';2,1-g']-2lambda^(5),4lambda^(5),6lambda^(5)-cyclotriphosphazene-1-spiro-1'-[2,5,8a,1]dioxazaphosphanaphthalene", Acta Crystallographica Section E (ISI) , o971-o973 pp., 2004 , DOI: 10.1107/S16005
5. B.Tercan, T.Hökelek, S.Bilge, Ş.Demiriz and Z. Kılıç, "4,4,6,6-Tetrachloro-1',3'-[2,2'-(3-oxapentane-1,5-dioxy)dibenzyl]-2lambda^(5),4lambda^(5),6lambda^(5)-cyclotriphosphazene-2-spiro-2'-1,3,2-diazaphospholane benzene hemisolvate", Acta Crystallographica Section E (ISI) , o1370-o1373 pp., 2004 , DOI: 10.1107/S1600536804017118
6. B.Tercan, T.Hökelek, O.Büyükgüngör, N.Asmafiliz, E.E.İlter and Z. Kılıç, "7,11-(Butane-1,4-diyldioxydi-o-phenylenedimethylene)-6,6-dichloro-4,4-bis(pyrrolidin-1-yl)-2lambda^(5),4lambda^(5),6lambda^(5)-triphosphaza-1,3,5,7,11-pentaazaspiro[5.5]undeca-1,3,5-triene", Acta Crystallographica Section E (ISI) , o2145-o2147 pp., 2005 , DOI: 10.1107/S1600536805018362
7. S.Bilge, Ş.Demiriz, A.Okumuş, Z.Kılıç, B.Tercan, T.Hökelek, O.Büyükgüngör, "Phosphorus-Nitrogen Compounds. Part 13. Syntheses, Crystal Structures, Spectroscopic,Stereogenic, and Anisochronic Properties of Novel Spiro-Ansa-Spiro-, Spiro-Bino-Spiro-, andSpiro-Crypta Phosphazene Derivatives", Inorganic Chemistry (ISI) , 8755-8767 pp., 2006 , DOI: 10.1021/ic060630n
8. N.Asmafiliz, E.E.İlter, M.Işıklan, Z.Kılıç, B.Tercan, N. Çaylak, T.Hökelek, O.Büyükgüngör, "Novel phosphazene derivatives: Synthesis, anisochronism and structural investigations of mono-and ditopic spiro-crypta phosphazenes", Journal of MOLECULAR STRUCTURE (ISI) , 172-183 pp., 2007 , DOI: 10.1016/j.mostruc.2006.08.017
9. B.Tercan, T.Hökelek, Ö.Aybirdi & H.Necefoğlu, "Bis[4-(methylamino)benzoato-KappaO]bis(nicotinamide-kappaN)zinc(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m109-m110 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S1600536808042852
10. M.Sertçelik, B.Tercan, E.Şahin, H.Necefoğlu & T.Hökelek, "Diaquabis(N,N-diethylnicotinamide-kappaN^(1))bis(4-formylbenzoato-kappaO^(1))manganese(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m324-m325 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S1600536809006047
11. M.Sertçelik, B.Tercan, E.Şahin, H.Necefoğlu & T. Hökelek, "Diaquabis(N,N-diethylnicotinamide-kappaN^(1))bis(4-formylbenzoato-kappaO)nickel(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m326-m327 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S1600536809006345
12. F.E.Özbek, B.Tercan, E.Şahin, H.Necefoğlu & T.Hökelek, "Tetraaquabis(nicotinamide-kappaN^(1))cobalt(II)bis(2-fluorobenzoate)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m341-m342 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S1600536809006771
13. M.Sertçelik, B.Tercan, E.Şahin, H.Necefoğlu & T.Hökelek, "Diaquabis(N,N-diethylnicotinamide-kappaN^(1))bis(4-formylbenzoato-kappaO)cobalt(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m389-m390 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S1600536809008265
14. T.Hökelek, H.Dal, B.Tercan, F.E.Özbek & H.Necefoğlu, "Diaquabis(2-chlorobenzoato-kappaO)bis(nicotinamide-kappaN^(1))nickel(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m466-m467 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S1600536809011209
15. T.Hökelek, H.Dal, B.Tercan, F.E.Özbek & H.Necefoğlu, "Diaquabis(2-bromobenzoato-kappaO)bis(N,N-diethylnicotinamide-kappaN^(1))zinc(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m481-m482 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S160053680901191X
16. T.Hökelek, H.Dal, B.Tercan, F.E.Özbek & H.Necefoğlu, "Diaquabis(2-chlorobenzoato-kappaO)bis(N,N-diethylnicotinamide-kappaN^(1))manganese(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m513-m514 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S160053680901318X
17. T.Hökelek, H.Dal, B.Tercan, F.E.Özbek & H.Necefoğlu, "Diaquabis(2-bromobenzoato-kappaO)bis(N,N-diethylnicotinamide-kappaN^(1))manganese(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m533-m534 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S160053680901383X
18. T.Hökelek, H.Dal, B.Tercan, F.E.Özbek & H.Necefoğlu, "Diaquabis(2-chlorobenzoato-kappaO)bis(N,N-diethylnicotinamide-kappaN^(1))nickel(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m545-m546 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S1600536809014226
19. T.Hökelek, H.Dal, B.Tercan, Ö.Aybirdi & H.Necefoğlu, "Diaquabis(4-methylaminobenzoato-kappaO)bis(nicotinamide-kappaN^(1))nickel(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m605-m606 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S1600536809015633
20. T.Hökelek, H.Dal, B.Tercan, F.E.Özbek & H.Necefoğlu, "Diaquabis(2-bromobenzoato-kappaO)bis(nicotinamide-kappaN^(1))zinc(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m607-m608 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S1600536809015645
21. T.Hökelek, H.Dal, B.Tercan, Ö.Aybirdi & H.Necefoğlu, "Diaquabis[4-(dimethylamino)benzoato]-kappa^(2)O,O';kappaO-(isonicotinamide-kappaN^(1))cobalt(II).", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m627-m628 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S1600536809016602
22. T.Hökelek, H.Dal, B.Tercan, Ö.Aybirdi & H.Necefoğlu, "Diaquabis[4-(dimethylamino)benzoato](isonicotinamide)zinc(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m651-m652 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S1600536809017620
23. T.Hökelek, H.Dal, B.Tercan, Ö.Aybirdi & H.Necefoğlu, "catena-Poly[[[diaquabis[4-(diethylamino)benzoato-kappaO]manganese(II)]-mu-aqua]dihydrate]", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m747-m748 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S1600536809021060
24. T.Hökelek, F.Yılmaz, B.Tercan, F.E.Özbek & H.Necefoğlu, "Diaquabis(2-bromobenzoato-kappaO)bis(N,N-diethylnicotinamide-kappaN^(1))nickel(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m766–m767 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S1600536809021795
25. T.Hökelek, F.Yılmaz, B.Tercan, F.E.Özbek & H.Necefoğlu, "Diaquabis(2-bromobenzoato-kappaO)bis(nicotinamide-kappaN^(1))nickel(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m768–m769 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S1600536809021710
26. T.Hökelek, F.Yılmaz, B.Tercan, Ö.Aybirdi & H.Necefoğlu, "Tetrakis[mu-4-(diethylamino)benzoato-kappa^(2)O:O']bis[(N,N-diethylnicotinamide-kappaN^(1))zinc(II)]", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m955–m956 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S1600536809027986
27. T.Hökelek, Y.Süzen, B.Tercan, Ö.Aybirdi & H.Necefoğlu, "Diaquabis(N,N-diethylnicotinamide-kappaN^(1))bis[4-(dimethylamino)benzoato-kappaO]nickel(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m1015–m1016 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S1600536809030098
28. T.Hökelek, H.Dal, B.Tercan, Ö.Aybirdi & H.Necefoğlu, "Diaquabis[4-(dimethylamino)benzoato-kappaO](isonicotinamide-kappaN^(1)) manganese(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m1037–m1038 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S1600536809027093
29. T.Hökelek, H.Dal, B.Tercan, Ö.Aybirdi & H.Necefoğlu, "Diaquabis(N,N-diethylnicotinamide-kappaN^(1))bis[4-(dimethylamino)benzoato-kappaO]cobalt(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m1051–m1052 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S1600536809030980
30. T.Hökelek, F.Yılmaz, B.Tercan, F.Gürgen & H.Necefoğlu, "Tetraaquabis(isonicotinamide-kappaN^(1))nickel(II)bis(4-formylbenzoate) dihydrate", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m1101–m1102 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S1600536809032279
31. T.Hökelek, F.Yılmaz, B.Tercan, M.Sertçelik & H.Necefoğlu, "Tetraaquabis(isonicotinamide-kappaN^(1))cobalt(II) bis(4-formylbenzoate) dihydrate", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m1130–m1131 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S1600536809033200
32. T.Hökelek, F.Yılmaz, B.Tercan, Ö.Aybirdi & H.Necefoğlu, "Tetrakis[mu-4-(methylamino)benzoato-kappa^(2)O:O']bis[(N,N-diethylnicotinamide-N^(1))zinc(II)] dihydrate", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m1328–m1329 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S1600536809040409
33. T.Hökelek, H.Dal, B.Tercan, F.E.Özbek & H.Necefoğlu, "Tetraaquabis(nicotinamide-kappaN^(1))nickel(II) bis(2-fluorobenzoate)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m1330–m1331 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S1600536809040392
34. T.Hökelek, H.Dal, B.Tercan, Ö.Aybirdi & H.Necefoğlu, "Bis(isonicotinamide-kappaN^(1))bis[4-(methylamino)benzoato]zinc(II) monohydrate", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m1365–m1366 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S1600536809041208
35. T.Hökelek, F.Yılmaz, B.Tercan, M.Sertçelik & H.Necefoğlu, "catena-Poly[[(4-formylbenzoato-kappaO^(1))-(isonicotinamide-kappaN^(1))zinc(II)]-mu-4-formylbenzoato-kappa^(2)O^(1):O^(1)']", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m1399–m1400 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S160053680904241X
36. T.Hökelek, F.Yılmaz, B.Tercan, F.Gürgen & H.Necefoğlu, "Aquabis(4-formylbenzoato-kappa^(2)O^(1),O^(1)')-bis(isonicotinamide-kappaN^(1))cadmium(II) monohydrate", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m1416–m1417 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S1600536809042640
37. T.Hökelek, H.Dal, B.Tercan, Ö.Aybirdi & H.Necefoğlu, "Tetrakis[mu-4-(dimethylamino)benzoato-kappa^(2)O:O']bis[(N,N-diethylnicotinamide-kappaN^(1))zinc(II)]", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m1582–m1583 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S1600536809047473
38. T.Hökelek, F.Yılmaz, B.Tercan, F.E.Özbek & H.Necefoğlu, "Bis(mu-2-fluorobenzoato-1:2kappa^(2)O:O')-(2-fluorobenzoato-1kappa^(2)O,O')(2-fluorobenzoato-2kappaO)dinicotinamide-1kappaN^(1),2kappaN^(1)-dizinc(II)–2-fluorobenzoic acid (1/1)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m1608–m1609 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S1600536809048089
39. T.Hökelek, H.Dal, B.Tercan, S.Gülle & Y. Ergün, "Ethyl 4-hydroxy-9-tosyl-9H-carbazole-3-carboxylate", Acta Crystallographica Section E (ISI) , o1515–o1516 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S1600536809021035
40. T.Hökelek, H.Dal, B.Tercan, M.Göçmentürk & Y.Ergün, "Ethyl 1-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-9H-carbazole-3-carboxylate", Acta Crystallographica Section E (ISI) , o1702–o1703 pp., 2009 , DOI: 10.1107/S160053680902385X
41. H.Necefoğlu, E.Çimen, B.Tercan, H.Dal & T.Hökelek, "Tetrakis(mu-4-methylbenzoato-kappa^(2)O:O')-bis[(isonicotinamide-kappaN)copper(II)]", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m334-m335 pp., 2010 , DOI: 10.1107/S1600536810006513
42. H.Necefoğlu, E.Çimen, B.Tercan, E.Ermiş & T.Hökelek, "Diaquabis(4-methylbenzoato-kappaO)bis-(nicotinamide-kappaN^(1))nickel(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m361–m362 pp., 2010 , DOI: 10.1107/S1600536810007385
43. H.Necefoğlu, E.Çimen, B.Tercan, Y.Süzen & T.Hökelek, "Aquabis(isonicotinamide-kappaN^(1))bis(4-methylbenzoato)-kappaO;kappa^(2)O,O'-cadmium(II) monohydrate", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m392–m393 pp., 2010 , DOI: 10.1107/S1600536810008366
44. H.Necefoğlu, Ö.Aybirdi, B.Tercan, E.Ermiş & T.Hökelek, "Diaquabis(4-methylaminobenzoato-kappaO)-bis(nicotinamide-kappaN^(1))cobalt(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m448–m449 pp., 2010 , DOI: 10.1107/S1600536810010706
45. H.Necefoğlu, E.Çimen, B.Tercan, H.Dal & T.Hökelek, "Tetrakis(mu-4-methylbenzoato-kappa^(2)O:O')-bis[(N,N-diethylnicotinamide-kappaN^(1))zinc(II)]", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m485–m486 pp., 2010 , DOI: 10.1107/S1600536810011517
46. H.Necefoğlu, E.Çimen, B.Tercan, H.Dal & T.Hökelek, "Diaquabis(4-methylbenzoato-kappaO)bis-(nicotinamide-kappaN^(1))manganese(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m490–m491 pp., 2010 , DOI: 10.1107/S1600536810011815
47. H.Necefoğlu, E.Çimen, B.Tercan, E.Ermiş & T.Hökelek, "Diaquabis(N,N-diethylnicotinamide-kappaN^(1))bis(4-methylbenzoato-kappaO)cobalt(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m556–m557 pp., 2010 , DOI: 10.1107/S1600536810013954
48. H.Necefoğlu, Ö.Aybirdi, B.Tercan, Y.Süzen & T.Hökelek, "Tetraaquabis[4-(methylamino)benzoato-kappaO]nickel(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m585–m586 pp., 2010 , DOI: 10.1107/S1600536810014807
49. A.N.Ay, D.A.Köse, B.Tercan, F.Yüksel & T.Hökelek, "Tetraaquabis(orotato-kappaO)cobalt(II) dihydrate", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m612–m613 pp., 2010 , DOI: 10.1107/S1600536810015837
50. T.Hökelek, H.Dal, B.Tercan, E.Çimen & H.Necefoğlu, "catena-Poly[[(4-methylbenzoato-kappaO)-manganese(II)]-mu-aqua-bis(mu-4-methylbenzoato-kappa^(2)O:O')[(4-methylbenzoato-kappaO)manganese(II)]-bis(mu-N,N-diethylnicotinamide)-kappa^(2)N^(3):O;O:N^(3)]", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m734–m735 pp., 2010 , DOI: 10.1107/S1600536810020076
51. T.Hökelek, Y.Süzen, B.Tercan, Ö.Aybirdi & H.Necefoğlu, "Bis[mu-4-(dimethylamino)benzoato]-kappa^(3)O,O':O;kappa^(3)O:O,O'-bis{aqua[4-(dimethylamino)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m782–m783 pp., 2010 , DOI: 10.1107/S160053681002163X
52. T.Hökelek, Y.Süzen, B.Tercan, E.Tenlik & H.Necefoğlu, "Diaqua(isonicotinamide-kappaN^(1))-(4-methoxybenzoato-kappa^(2)O,O')-(4-methoxybenzoato-kappaO)cobalt(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m784–m785 pp., 2010 , DOI: 10.1107/S160053681002194X
53. T.Hökelek, Y.Süzen, B.Tercan, E.Tenlik & H.Necefoğlu, "Di-mu-nicotinamide-kappa^(2)O:N1;kappa^(2)N1:O-bis[aquabis(4-methoxybenzoato-kappaO)-copper(II)]", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m807–m808 pp., 2010 , DOI: 10.1107/S1600536810022415
54. T.Hökelek, E.Ermiş, B.Tercan, E.Çimen & H.Necefoğlu, "Bis(mu-4-methylbenzoato-kappa^(2)O:O')bis-[aqua(4-methylbenzoato-kappa^(2)O,O')-zinc(II)]–bis(mu-4-methylbenzoatokappa^(2)O:O')bis[(4-methylbenzoato-kappaO)-(nicotinamide-kappaN)zinc(II)]–water(1/1/2)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m841–m842 pp., 2010 , DOI: 10.1107/S1600536810022476
55. T.Hökelek, H.Dal, B.Tercan, E.Tenlik & H.Necefoğlu, "Diaquabis(4-methoxybenzoato-kappaO)-bis(nicotinamide-kappaN^(1))nickel(II) dihydrate", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m891–m892 pp., 2010 , DOI: 10.1107/S1600536810025985
56. T.Hökelek, H.Dal, B.Tercan, E.Tenlik & H.Necefoğlu, "Diaquabis(4-methoxybenzoato-kappaO^(1))bis-(nicotinamide-kappaN^(1))cobalt(II) dihydrate", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m910–m911 pp., 2010 , DOI: 10.1107/S1600536810026462
57. T.Hökelek, H.Dal, B.Tercan, E.Çimen & H.Necefoğlu, "catena-Poly[[bis(4-methylbenzoatokappa^(2):O')lead(II)]-mu-nicotinamide-kappa^(2)N^(1):O]", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m953–m954 pp., 2010 , DOI: 10.1107/S1600536810028126
58. T.Hökelek, G.Saka, B.Tercan, E.Çimen & H.Necefoğlu, "Bis(isonicotinamide-kappaN^(1))bis(4-methylbenzoato-kappaO)copper(II) dihydrate", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m955–m956 pp., 2010 , DOI: 10.1107/S1600536810028060
59. T.Hökelek, G.Saka, B.Tercan, F.E.Öztürkkan & H.Necefoğlu, "Diaquabis(2-bromobenzoato-kappaO)bis-(N,N-diethylnicotinamide-kappaN^(1))cobalt(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m1132–m1133 pp., 2010 , DOI: 10.1107/S1600536810032630
60. T.Hökelek, G.Saka, B.Tercan, E.Tenlik & H.Necefoğlu, "Bis(4-methoxybenzoato)-kappa^(2)O,O';kappaO-bis(nicotinamide-kappaN^(1))zinc(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m1135–m1136 pp., 2010 , DOI: 10.1107/S1600536810032885
61. T.Hökelek, E.G.Sağlam, B.Tercan, Ö.Aybirdi & H.Necefoğlu, "Bis[mu-4-(methylamino)benzoato]-kappa^(3)O,O':O;kappa^(3)O:O,O'-bis{aqua[4-methylamino)benzoato-kappa^(2)O,O'](nicotinamide-kappaN)cadmium(II)}", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m1559-m1560 pp., 2010 , DOI: 10.1107/S1600536810046258
62. T.Hökelek, E.G.Sağlam, B.Tercan, Ö.Aybirdi & H.Necefoğlu, "Diaquabis[4-(dimethylamino)benzoato-kappaO]bis(nicotinamide-kappaN^(1))zinc(II)dihydrate", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m1636-m1637 pp., 2010 , DOI: 10.1107/S1600536810046854
63. B.Tercan, E.Şahin, S.Patır & T.Hökelek, "2-Ethyl-6,6-ethylenedisulfanediyl-7-methoxymethyl-1,2,3,4,5,6-hexahydro-1,5-methanoazocino[4,3-b]indol-3-one", Acta Crystallographica Section E (ISI) , o328 pp., 2010 , DOI: 10.1107/S160053681000067X
64. N.Uludağ, M.Ateş, B.Tercan, E.Ermiş & T.Hökelek, "9-Benzyl-9H-carbazole", Acta Crystallographica Section E (ISI) , o1077 pp., 2010 , DOI: 10.1107/S1600536810012444
65. B.Tercan, F.Yüksel, S.Patır & T.Hökelek, "6,6-[Ethylenebis(sulfanediyl)]-2-(2-methoxyethyl)-1,2,3,4,5,6-hexahydro-1,5-methano-1H-azocino[4,3-b]indol-3-one", Acta Crystallographica Section E (ISI) , o1275–o1276 pp., 2010 , DOI: 10.1107/S1600536810015941
66. Y.Ergün, C.Gündoğdu, B.Tercan, E.Ermiş & T.Hökelek, "11-Butyl-3-methoxy-11H-benzo[a]-carbazole", Acta Crystallographica Section E (ISI) , o1634–o1635 pp., 2010 , DOI: 10.1107/S1600536810021963
67. N.Çolak, Y.Yıldırır, B.Tercan, E.Ermiş & T.Hökelek, "4-[2-(2,2-Dimethyl-4,6-dioxo-1,3-dioxan-5-ylidene)hydrazin-1-yl]benzonitrile", Acta Crystallographica Section E (ISI) , o1784–o1785 pp., 2010 , DOI: 10.1107/S1600536810024025
68. Z.Gültekin, W.Frey, B.Tercan & T.Hökelek, "Dimethyl 2,6,8-trimethyl-1,2-dihydroquinoline-2,4-dicarboxylate", Acta Crystallographica Section E (ISI) , o2891-o2892 pp., 2010 , DOI: 10.1107/S160053681004153X
69. T.Hökelek, E.G.Sağlam, B.Tercan, Ö.Aybirdi & H.Necefoğlu, "Tetrakis[mu-4-(diethylamino)benzoatokappa^(2)O:O']bis[(N,N-diethylnicotinamide-kappaN^(1))cobalt(II)]", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m28-m29 pp., 2011 , DOI: 10.1107/S160053681005004X
70. H.Necefoğlu, E.F.Özbek, V.Aktaş, B.Tercan & T.Hökelek, "Bis(4-ethylbenzoato-kappaO)bis(nicotinamide-kappaN^(1))zinc(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m382–m383 pp., 2011 , DOI: 10.1107/S1600536811006830
71. H.Necefoğlu, A.Maracı, E.F.Özbek, B.Tercan & T.Hökelek, "Diaquabis(N,N-diethylnicotinamide-kappaN^(1))bis(4-ethylbenzoato-kappaO)cobalt(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m619–m620 pp., 2011 , DOI: 10.1107/S1600536811014188
72. H.Necefoğlu, A.Maracı, V.Aktaş, B.Tercan & T.Hökelek, "Diaquabis(N,N'-diethylnicotinamide-kappaN^1)bis(4-ethylbenzoato-kappaO)copper(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m780-m781 pp., 2011 , DOI: 10.1107/S1600536811018666
73. H.Necefoğlu, F.E.Özbek, V.Öztürk, B.Tercan & T.Hökelek, "Bis(4-fluorobenzoato)-kappa^2O,O';kappaO-(4-fluorobenzoic acid-kappaO)bis(nicotinamide-kappaN^1)copper(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m887–m888 pp., 2011 , DOI: 10.1107/S1600536811020897
74. H.Necefoğlu, F.E.Özbek, V.Öztürk, B.Tercan & T.Hökelek, "Diaquabis(4-bromobenzoato-kappaO)-bis(nicotinamide-kappaN^1)copper(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m900–m901 pp., 2011 , DOI: 10.1107/S1600536811021696
75. H.Necefoğlu, F.E.Özbek, V.Öztürk, B.Tercan & T.Hökelek, "Poly[[diaquamanganese(II)]-bis(mu-4-fluorobenzoato-kappa^2 O:O')]", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m1003-1004 pp., 2011 , DOI: 10.1107/S1600536811021921
76. T.Hökelek, B.Tercan, E.Şahin, V.Aktaş & H.Necefoğlu, "catena-Poly[[[bis(4-ethylbenzoato-kappa^2 O,O')lead(II)]-mu-nicotinamide-kappa^2 N1:O]monohydrate", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m1057-1058 pp., 2011 , DOI: 10.1107/S1600536811026535
77. N.Uludağ, M.Ateş, B.Tercan & T.Hökelek, "5-(3,6-Dibromo-9H-carbazol-9-yl)-pentanenitrile", Acta Crystallographica Section E (ISI) , o642 pp., 2011 , DOI: 10.1107/S1600536811005162
78. Z.Gültekin, W.Frey, B.Tercan & T.Hökelek, "Dimethyl 2-methyl-1,2-dihydroquinoline-2,4-dicarboxylate", Acta Crystallographica Section E (ISI) , o672-o673 pp., 2011 , DOI: 10.1107/S1600536811005605
79. S.Dinçel, G.Gönülalan, B.Tercan & T.Hökelek, "2-Methyl-5,6-dinitrobenzimidazolium chloride", Acta Crystallographica Section E (ISI) , o806–o807 pp., 2011 , DOI: 10.1107/S1600536811008105
80. C.Gündoğdu, S.Alp, Y.Ergün, B.Tercan & T.Hökelek, "2-(Naphthalen-1-yl)-4-(naphthalen-1-yl-methylidene)-1,3-oxazol-5(4H)-one", Acta Crystallographica Section E (ISI) , o1258–o1259 pp., 2011 , DOI: 10.1107/S1600536811015340
81. S.Solak, M.Karakuş, B.Tercan & T.Hökelek, "Triethylammonium (S)-(\_)-O-[1-(2-naphthyl)ethyl] (4-methoxyphenyl)-dithiophosphonate", Acta Crystallographica Section E (ISI) , o1260–o1261 pp., 2011 , DOI: 10.1107/S1600536811015820
82. C.Gündoğdu, S.Alp, Y.Ergün, B.Tercan & T.Hökelek, "2-(Naphthalen-1-yl)-4-(thiophen-2-yl-methylidene)-1,3-oxazol-5(4H)-one", Acta Crystallographica Section E (ISI) , o1321–o1322 pp., 2011 , DOI: 10.1107/S1600536811016151
83. N.Uludağ, M.Ateş, B.Tercan & T.Hökelek, "9-(4-Nitrophenylsulfonyl)-9H-carbazole", Acta Crystallographica Section E (ISI) , o1428–o1429 pp., 2011 , DOI: 10.1107/S1600536811017818
84. C.Gündoğdu, G.Mustafa, Y.Ergün, B.Tercan & T.Hökelek, "Ethyl 4-oxo-2,3,4,9-tetrahydro-1H-carbazole-3-carboxylate", Acta Crystallographica Section E (ISI) , o1470-o1471 pp., 2011 , DOI: 10.1107/S1600536811018678
85. Ö.Dincel, B.Tercan, E.Çimen, H.Necefoğlu & T.Hökelek, "Bis(mu-4-methylbenzoato)-kappa^3O,O':O;kappa^3O:O,O'-bis[aqua(4-methylbenzoato-kappa^2O,O')(nicotinamide-kappaN^1) cadmium]", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m1510-m1511 pp., 2012 , DOI: 10.1107/S1600536812047046
86. Ö.Dincel, B.Tercan, F.E.Öztürkkan, H.Necefoglu & T. Hökelek, "Diaquabis(2-chlorobenzoato-kappaO)bis(nicotinamide-kappaN^1)cobalt(II)", Acta Crystallographica Section E (ISI) , m173-m174 pp., 2013 , DOI: 10.1107/S1600536813004984

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

1. B.Tercan, T.Hökelek, H.Dal, Y.Süzen, Z.Kılıç, 23rd European Crystallographic Meeting konferansı dahilinde "23rd European Crystallographic Meeting Abstracts" bildiri kitapçığındaki "4',4',6',6'-tetrachloro-3,4-dihydro-3-(6-methylpyridin-2-yl)spiro-[1,3,2-benzoxazaphosphinine-2,2'-(2lambda^(5),4lambda^(5), 6lambda^(5)-cylotriphosphazene)]", s299 pp., Leuven, Belçika, Ağustos 2006

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

1. M.B.Tercan, T.Hökelek, E.E.İlter, S.Bilge, B.Özgüç, A.Natsagdorj, Ş.Demiriz, M.Işıklan, N.Asmafiliz, Z.Kılıç, 1. ULUSAL KRİSTALOGRAFİ TOPLANTISI konferansı dahilinde "1. ULUSAL KRİSTALOGRAFİ TOPLANTISI" bildiri kitapçığındaki "spiro-ansa-spiro ve spiro-fosfazenler", P36 pp., Samsun, Türkiye, Nisan 2004
2. B.Tercan, T.Hökelek, M.Işıklan, E.E.İlter and Z.Kılıç, 2ND TURKISH CRYSTALLOGRAPHIC MEETING konferansı dahilinde "2ND TURKISH CRYSTALLOGRAPHIC MEETING ABSTRACT BOOK" bildiri kitapçığındaki "4,4,6,6-TETRACHLORO-4a',8'-DIHYDRODINAPHTHO[2,1-c';2,1-g']-2LAMBDA^(5),4LAMBDA^(5),6LAMBDA^(5)-CYCLOTRIPHOSPHAZENE-1-SPIRO-1'-[2,5,8a,1]-DIOXAZAPHOSPHANAPHTHALENE", P\_009 pp., Kayseri, Türkiye, Mayıs 2006
3. B.Tercan, T.Hökelek, H.Dal, Y.Süzen and Z.Kılıç, 2ND TURKISH CRYSTALLOGRAPHIC MEETING konferansı dahilinde "2ND TURKISH CRYSTALLOGRAPHIC MEETING ABSTRACT BOOK" bildiri kitapçığındaki "4',4',6',6'-TETRACHLORO-3,4-DIHYDRO-3-(6-METHYLPYRIDIN-2-YL)SPIRO[1,3,2-BENZOXAZAPHOSPHININE-2,2'-(2LAMBDA^(5),4LAMBDA^(5),6LAMBDA^(5)-CYCLOTRIPHOSPHAZENE)]", P\_010 pp., Kayseri, Türkiye, Mayıs 2006”