

## Doç. Dr. SEVİM TÜRKTEKİN ÇELİKESİR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 33133

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

E-posta: [sevimt@erciyes.edu.tr](mailto:sevimt@erciyes.edu.tr)

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

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü Melikgazi Kayseri

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8672-3418

Yoksis Araştırmacı ID: 179670

### Eğitim Bilgileri

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Adalet, Türkiye 2016 - 2018

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, Türkiye 2000 - 2006

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, X-Işınları Tek Kristal Kırınımı ile Organik ve Metalorganik Kristallerin Yapı Analizleri, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, 2006

Yüksek Lisans, Metoprolol Tartarat'ın X-Işınları Kırınımı ile Kristal Yapısının İncelenmesi ve Böbrek Taşlarının Nitel Analizi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Bölümü, 2000

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Fizik, Yoğun Madde 1:Yapısal, Mekanik ve Termal Özellikler , Katı ve sıvı yapılar, kristalografi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2017 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2007 - 2017

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1998 - 2006

### Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2018 - 2019

Erciyes Üniversitesi, 2008 - 2008

Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2007 - 2008

## Verdiği Dersler

### Yüksek Lisans

Katılarda Isıl İletim, Yüksek Lisans, 2008 - 2009

### Lisans

Maddenin Yapısı ve Özellikleri, Lisans, 2014 - 2015

Fizik II, Lisans, 2013 - 2014

Fizik I, Lisans, 2013 - 2014

İstatistik Fizik I, Lisans, 2011 - 2012

İstatistik Fizik II, Lisans, 2011 - 2012

Modern Fizik, Lisans, 2011 - 2012

Bilgisayar Kullanımı, Lisans, 2007 - 2008

Fizik, Lisans, 2007 - 2008

Kathal Fİziği, Lisans, 2007 - 2008

### Ön Lisans

Fizik, Ön Lisans, 2009 - 2010

Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Ön Lisans, 2009 - 2010

## Yönetilen Tezler

Türktekin Çelikesir S., 4-Amino-2-Cholorobenzoic Acid Molekülünün Yapısının Titreşim Spektroskopisi Yöntemiyle Deneysel ve Teorik olarak İncelenmesi, Yüksek Lisans, P.Keklik(Öğrenci), 2019

Türktekin Çelikesir S., Üçlü Metalik Alaşımarda Mikro Yapının ve Elektriksel Özelliklerin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, R.Sarıkaya(Öğrenci), 2019

Türktekin Çelikesir S., Haloperidol'ün Kristal Yapısının İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Topçu(Öğrenci), 2019

Türktekin Çelikesir S., X-Işınları Toz Kırınımı ile Kristal Yapıların İncelenmesi, Yüksek Lisans, N.Güner(Öğrenci), 2019

TÜRKTEKİN ÇELİKESİR S., Metil-2-Amino-5-Bromobenzoat Molekülünün Yapısının Titreşim Spektroskopisi Yöntemiyle Deneysel ve Teorik Olarak İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.Karagöz(Öğrenci), 2017

TÜRKTEKİN ÇELİKESİR S., X-Işınları Toz Kırınımı ile Kristal Yapıların İncelenmesi, Yüksek Lisans, H.Kübra(Öğrenci), 2014

TÜRKTEKİN ÇELİKESİR S., Bazı İlaç Etkin Maddelerinin X-Işınları Toz Kırınım Metodu ile İncelenmesi, Yüksek Lisans, İ.Aksu(Öğrenci), 2010

TÜRKTEKİN ÇELİKESİR S., X-Işınları Toz Kırınımı ile Kristal Yapıların İncelenmesi, Yüksek Lisans, B.Çakmak(Öğrenci), 2010

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### I. Structural and transport properties of Sn-Mg alloys

SAATÇI B., ARI M., GÜNDÜZ M., Turktekin S., Meydaneri F., DURMUŞ S., ÖZDEMİR M. M. CONTINUUM MECHANICS AND THERMODYNAMICS, sa.6, ss.739-748, 2013 (SCI-Expanded)

### II. Synthesis of novel benzimidazole salts and microwave-assisted catalytic activity of in situ generated Pd nanoparticles from a catalyst system consisting of benzimidazol salt, Pd(OAc)<sub>2</sub>, and base in a Suzuki-Miyaura reaction

YILMAZ Ü., Kucukbay H., TÜRKTEKİN ÇELİKESİR S., AKKURT M., Buyukgungor O.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.37, sa.5, ss.721-733, 2013 (SCI-Expanded)

- III. **N-{4-[(3-Methylphenyl)sulfamoyl]phenyl}acetamide**  
FARRUKH M. A., QURESHI F. A., ADNAN A., Turktekin S., AKKURT M.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.68, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **3-(2,4-Dichlorophenoxy)-1-(4-methoxyphenyl)-4-(3-nitrophenyl)azetidin-2-one**  
AKKURT M., Turktekin S., Jarrahpour A., Badrabad S. A. T., Buyukgungor O.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis of 1-substituted benzimidazole metal complexes and structural characterization of dichlorobis(1-phenyl-1*H*-benzimidazole- $\kappa$ N<sup>3</sup>)cobalt(II) and dichlorobis(1-phenyl-1*H*-benzimidazole- $\kappa$ N<sup>3</sup>)zinc(II)**  
Sireci N., YILMAZ Ü., KÜÇÜKBAY H., AKKURT M., Baktir Z., Turktekin S., Buyukgungor O.  
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, sa.11, ss.1894-1902, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **2-[(*E*)-(4-Methylphenyl)iminomethyl]-6-(morpholin-4-ylmethyl)phenol**  
AKKURT M., Turktekin S., Jarrahpour A., Sharghi H., Badrabad S. A. T., Aberi M., Buyukgungor O.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. ***N*-Benzy lindole-2,3-dione(*N*-benzylisatin)**  
Akkurt M., Turktekin S., Jarrahpour A., Khalili D., Buyukgungor O.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, 2006 (SCI-Expanded)
- VIII. **3-isopropyl-1-[2-(pyrrolidinium-1-yl)ethyl]benzimidazolium diiodide**  
Akkurt M., Turktekin S., Sireci N., Kucukbay H., Buyukgungor O.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, 2006 (SCI-Expanded)
- IX. **Ethyl 3-methyl-1-oxo-4*H*-1,4-benzothiazine-2-carboxylate**  
Akkurt M., Turktekin S., Baryala Y., Zerzouf A., Salem M., Essassi E., Buyukgungor O.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, 2005 (SCI-Expanded)
- X. **1-[2-(5-nitro-1*H*-benzimidazol-1-yl)ethyl]morpholinium chloride**  
Akkurt M., Turktekin S., Kucukbay H., Yilmaz U., Buyukgungor O.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, 2005 (SCI-Expanded)
- XI. **1-isopropyl-3-(2-morpholinioethyl)benzimidazolium diiodide**  
Akkurt M., Turktekin S., Kucukbay H., Yilmaz U., Buyukgungor O.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, 2004 (SCI-Expanded)
- XII. **Dichlorobis[1-(2-ethoxyethyl)-1*H*-benzimidazole- $\kappa$ N<sup>3</sup>]cobalt(II)**  
Turktekin S., Akkurt M., Orhan E., Kucukbay F., Kucukbay H., Buyukgungor O.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, 2004 (SCI-Expanded)
- XIII. **1-(2-piperidinoethyl)-1*H*-benzimidazole**  
Turktekin S., Akkurt M., Sireci N., Kucukbay H., Buyukgungor O.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, 2004 (SCI-Expanded)
- XIV. **5-Benzoyl-1-*n*-butyl-4-phenylpyrimidin-2(1*H*)-one**  
Turktekin S., Akkurt M., Yildirim I., özgen ö., Kendi E., Akçamar Y.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, 2003 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis, crystal structure and Hirshfeld surface analysis of 3-(4-fluorophenyl)-2-formyl-7-methylimidazo[1,2-*a*]pyridin-1-ium chloride monohydrate**  
Guseinov F. I., Ovsyannikov V. O., Sokolovskiy P. V., Sebyakin Y. L., Samigullina A. I., AKKURT M., Çelikesir S., Bhattarai A.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.79, ss.899-904, 2023 (ESCI)
- II. **Synthesis, crystal structure and Hirshfeld surface analysis of 5-[2-(dicyanomethylidene)hydrazin-1-yl]-2,4,6-triiodoisophthalic acid ethanol monosolvate**  
Aliyeva F. S., Mammadova G. Z., AKKURT M., Çelikesir S., Bhattarai A.

- ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.79, ss.795-799, 2023 (ESCI)
- III. **Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of 4-cyano-*N*-[(4-cyanophenyl)sulfonyl]-*N*-[2-(5-methylfuran-2-yl)phenyl]benzenesulfonamide**  
Mammadova G. Z., Yakovleva E. D., Burkin G. M., Khrustalev V. N., AKKURT M., Çelikesir S., Bhattarai A.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.79, ss.747-751, 2023 (ESCI)
- IV. **Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of bis{(*Z*)-*N*'-[(*E*)-(furan-2-yl)methylidene]carbamo-hydrazonothioato}nickel(II) methanol disolvate**  
Azizova A. N., Mammadova G. Z., Çelikesir S., AKKURT M., Bhattarai A.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.79, ss.669-673, 2023 (ESCI)
- V. **Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of *N*-[[5-(4-methylphenyl)-1,2-oxazol-3-yl]methyl]-1-phenyl-*N*-(prop-2-en-1-yl)methanesulfonamide**  
Khrustalev V. N., TÜRKTEKİN ÇELİKESİR S., AKKURT M., Kolesnik I. A., Potkin V., Mlowe S.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.78, ss.603-613, 2022 (ESCI)
- VI. **Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of (*E*)-1-[2,2-dibromo-1-(4-nitrophenyl)ethenyl]-2-(4-fluorophenyl)diazene**  
Celikesir S., AKKURT M., Shikhaliyev N. Q., Mammadova N. A., Suleymanova G. T., Khrustalev V. N., Bhattarai A.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.78, ss.530-535, 2022 (ESCI)
- VII. **Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of (*E*)-1-[2,2-dibromo-1-(2-nitrophenyl)ethenyl]-2-(4-fluorophenyl)diazene**  
TÜRKTEKİN ÇELİKESİR S., AKKURT M., Shikhaliyev N. Q., Mammadova N. A., Suleymanova G. T., Khrustalev V. N., Bhattarai A.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.78, ss.404-412, 2022 (ESCI)
- VIII. **Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of 5-(5-phenyl-1,2-oxazol-3-yl)-1,3,4-thiadiazol-2-amine**  
Nikitina E., TÜRKTEKİN ÇELİKESİR S., AKKURT M., Petkevich S. K., Akishina E. A., Khrustalev V. N., Mlowe S.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.78, ss.453-463, 2022 (ESCI)
- IX. **Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of 5-acetyl-3-amino-6-methyl-*N*-phenyl-4-[(*E*)-2-phenylethenyl]thieno[2,3-*b*]pyridine-2-carbox-amide**  
Mohamed S. K., Bakhite E. A., TÜRKTEKİN ÇELİKESİR S., Abdu-Allah H. H. M., AKKURT M., Ibrahim O. F., Mague J. T., Al-Waleedy S. A. H.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.78, ss.225-248, 2022 (ESCI)
- X. **(3*a**S*,4*R*,5*R*,6*S*,7*a**R*)-4,5-Dibromo-2-[4-(trifluoromethyl)phenyl]-2,3,3*a*,4,5,6,7,7*a*-octahydro-3*a*,6-epoxy-1*H*-isoindol-1-one: crystal structure and Hirshfeld surface analysis**  
Mertsalov D. F., Alekseeva K. A., Daria M. S., Cheshigin M. E., Celikesir S., AKKURT M., Grigoriev M. S., Mlowe S.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.77, ss.466-472, 2021 (ESCI)
- XI. **Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of 4,5-dibromo-2-(4-methoxyphenyl)-2,3,4,4*a*,5,6,7,7*a*-octahydro-1*H*-4,6-epoxy-1*H*-cyclopenta[*c*]pyridin-1-one**  
Mertsalov D. F., Surina N. S., Sorokina E. A., Celikesir S., AKKURT M., Grigoriev M. S., Mlowe S.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.77, ss.532-536, 2021 (ESCI)
- XII. **Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of 4,5-dibromo-6-methyl-2-phenyl-2,3,3*a*,4,5,6,7,7*a*-octahydro-3*a*,6-epoxy-1*H*-isoindol-1-one**  
Mertsalov D. F., Nadirova M. A., Chervyakova L., Grigoriev M. S., Shelukho E. R., TÜRKTEKİN ÇELİKESİR S., AKKURT M., Mlowe S.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.77, ss.237-246, 2021 (ESCI)
- XIII. **Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of (RS)-3-hydroxy-2-[(3*a*RS,6RS,7*a*RS)-2-(4-methylphenylsulfonyl)-2,3,3*a*,6,7,7*a*-hexahydro-3*a*,6-epoxy-1*H*-isoindol-6-yl]methyl]isoindolin-1-one**  
Mertsalov D. F., Nadirova M. A., Sorokina E. A., Vinokurova M. A., TÜRKTEKİN ÇELİKESİR S., AKKURT M., Kolesnik I. A., Bhattarai A.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.77, ss.260-275, 2021 (ESCI)
- XIV. **Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of 2-benzyl-4,5-dibromo-2,3,3*a*,4,5,6,7,7*a*-**

**octahydro-3a,6-epoxy-1H-isoindol-1-one**

Mertsalov D. F., Zaytsev V. P., Pokazeev K. M., Grigoriev M. S., Bachinsky A., TÜRKTEKİN ÇELİKESİR S., AKKURT M., Mlowe S.

ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.77, ss.255-267, 2021 (ESCI)

- XV. **Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of ethyl (4R,4aS)-2-methyl-5,8-ioxo-6-phenyl-4a,5,6,7,7a,8-hexahydro-4H-furo[2,3-f]isoindole-4-carboxylate**  
Zaytsev V. P., Chervyakova L., Sorokina E. A., Vasilyev K. A., TÜRKTEKİN ÇELİKESİR S., AKKURT M., Bhattarai A.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.77, ss.86-95, 2021 (ESCI)
- XVI. **Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of (E)-3-[(4-methylbenzyl)amino]-5-phenylthiazolidin-2-iminium bromide N,N-dimethyl-formamide monosolvate**  
Duruskari G. S., Khalilov A. N., Mammadova G. Z., TÜRKTEKİN ÇELİKESİR S., AKKURT M., Akobirshoeva A. A., Maharramov A. M.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.76, ss.1694-1704, 2020 (ESCI)
- XVII. **Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of phenyl(5,7,8a-triphenyl-1,2,3,7,8,8a-hexahydroimidazo[1,2-a]pyridin-6-yl)methanone with an unknown solvent**  
Naghiyev F. N., Mammadova G. Z., Mamedov I. G., Huseynova A. T., Çelikesir S., AKKURT M., Akobirshoeva A. A.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, ss.1365-1375, 2020 (ESCI)
- XVIII. **Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of (<i>E</i>)-1-(2,6-dichlorophenyl)-2-(2-nitrobenzylidene)hydrazine**  
Çelikesir S., AKKURT M., Shikhaliyev N. Q., Suleymanova G. T., Babayeva G. V., Gurbanova N. V., Mammadova G. Z., Bhattarai A.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, ss.1173-1182, 2020 (ESCI)
- XIX. **Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of 2-[(1,3-benzoxazol-2-yl)sulfanyl]-<i>N</i>-2-methoxyphenyl)acetamide**  
Aydin A., Celikesir S., AKKURT M., Saylam M., Pabuccuoglu V.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, ss.1531-1540, 2019 (ESCI)
- XX. **Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of (2<i>E</i>)-3-(4-chloro-3-fluorophenyl)-1-(3,4-dimethoxyphenyl)prop-2-en-1-one**  
Celikesir S., Sheshadri S. N., AKKURT M., Kumar C. S. C., Veeraiah M. K.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, ss.942-950, 2019 (ESCI)
- XXI. **Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of dimethyl (1<i>R</i>\*, 3a<i>S</i>\*, 3a<sup>1</sup><i>R</i>\*, 6a<i>S</i>\*, 9<i>R</i>\*, 9a<i>S</i>\*)-3a<sup>1</sup>,5,6,9a-tetrahydro-1<i>H</i>,4<i>H</i>,9<i>H</i>-1,3a:6a,9-diepoxyphenalene-2,3-dicarboxylate**  
Alekseeva K. A., Raspertov P., Celikesir S., AKKURT M., Toze F. A. A., Sorokina E. A.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, ss.460-470, 2019 (ESCI)
- XXII. **Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of (<i>E</i>)-1-(4-chlorophenyl)-2-[2,2-dichloro-1-(4-fluorophenyl)ethenyl] diazene**  
Shikhaliyev N. Q., Celikesir S., AKKURT M., Bagirova K. N., Suleymanova G. T., Toze F. A. A.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, ss.465-473, 2019 (ESCI)
- XXIII. **DFT studies and crystal structure of synthesized 1,3-bis(2-thiophenylmethyl)-4,5-dihydroimidazolidinium hexafluorophosphate salt**  
AKKOÇ S., TÜRKTEKİN ÇELİKESİR S., GÖK Y., ÇAĞLAR YAVUZ S., AKKURT M., Özdemir N.  
JOURNAL OF THE TURKISH CHEMICAL SOCIETY, SECTION A: CHEMISTRY, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Crystal structure of 1,3-bis(4-methylbenzyl)-1H-1,3-benzimidazol-3-ium bromide monohydrate**  
Celikesir S., Celik O., AKKOÇ S., İlhan I. O., GÖK Y., AKKURT M.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.71, 2015 (ESCI)
- XXV. **Crystal structure of 3-(4-chlorophenoxy)4-(2-nitrophenyl)azetidin-2-one with an unknown solvate**  
Celikesir S., AKKURT M., Jarrahpour A., Shafie H. A., Celik O.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, 2015 (ESCI)

- XXVI. **Crystal structure of 1-(4-methoxyphenyl)-4-(4-nitrophenyl)-3-phenoxyazetid-2-one**  
Celikesir S., AKKURT M., Jarrahpour A., Shafie H. A., Celik O.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, 2015 (ESCI)
- XXVII. **Crystal structure of {(E)-4-[(1-allyl-1H-1,2,3-triazol-4-yl)methoxy] benzylidene}[2-(morpholin-4-yl) ethyl] amine**  
Celikesir S., AKKURT M., Jarrahpour A., Chermahini M. M., Shiri P., Buyukgungor O.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, 2014 (ESCI)
- XXVIII. **N-(4-Ethylcyclohexylidene)-5-fluoro-3-phenyl-1H-indole-2-carbohydrazide**  
AKKURT M., Celikesir S., Ustundag G. C., Capan G., Buyukgungor O.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, 2013 (ESCI)
- XXIX. **5-Fluoro-3-phenyl-N-(4-propylcyclohexylidene)-1H-indole-2-carbohydrazide**  
Celikesir S., AKKURT M., Ustundag G. C., Buyukgungor O.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, 2013 (ESCI)
- XXX. **5-Fluoro-N-(2-methyl-3-oxo-1-thia-4-azaspiro[4.5]dec-4-yl)-3-phenyl-1H-indole-2-carboxamide**  
Celikesir S., AKKURT M., Ustundag G. C., Buyukgungor O.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, 2013 (ESCI)
- XXXI. **5-Chloro-4'-ethyl-3H-spiro[1,3-benzothiazole-2,1'-cyclohexane]**  
AKKURT M., CİHAN ÜSTÜNDAĞ G., Capan G., Turktekin-Celikesir S., Tahir M. N.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.68, 2012 (ESCI)
- XXXII. **2-[6-(4-Bromophenyl)imidazo[2,1-b][1,3]thiazol-3-yl]-N-[8-(4-hydroxyphenyl)-2-methyl-3-oxo-1-thia-4-azaspiro[4.5]decan-4-yl]acetamide ethanol disolvate**  
AKKURT M., GURSOY E., Guzeldemirci N. U., Turktekin-Celikesir S., Tahir M. N.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.68, 2012 (ESCI)

## Kitaplar

- I. **Elektrik ve Manyetizma Laboratuvar Deneyleri**  
SAATÇI B., TÜRKTEKİN ÇELİKESİR S., BELENLİ İ., KARAASLAN T.  
Erciyes Üniversitesi Yayınları No:141, Kayseri, 2003
- II. **Elektrik ve Magnetizma Laboratuvarı Deneyleri**  
SAATÇI B., TÜRKTEKİN S., Belenli İ., YAŞUK F.  
Erciyes Üniversitesi Yayınları No:141, Kayseri, 2003

## Desteklenen Projeler

TÜRKTEKİN ÇELİKESİR S., ALPER BİLLUR C., SARIKAYA R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İkili Metalik Aşamalarda Mikro Yapının ve Elektriksel Özelliklerin Belirlenmesi, 2018 - 2019

TÜRKTEKİN ÇELİKESİR S., AKSU İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI İLAÇ ETKEN MADDELERİNİN X-IŞINLARI TOZ KIRINIM METODU İLE İNCELENMESİ, 2009 - 2010

AKKURT M., TÜRKTEKİN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, X-IŞINLARI TEK KRİSTAL KIRINIM YÖNTEMİ İLE KRİSTAL YAPI ANALİZİ, 2004 - 2006

## Metrikler

Yayın: 48

Atf (WoS): 133

Atf (Scopus): 121

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7