

## Arş. Gör. Erdoğan KİRPİ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 4219](tel:+902123834219)

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/kirpi>

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü D-1013 Esenler/İstanbul

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8092-6975

Yoksis Araştırmacı ID: 44000

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye Devam Ediyor

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, NMR YAZ OKULU, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2012

### Araştırma Alanları

Organik Kimya

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

- I. **A Systematic Look at Structural Diversity of Metal Phosphonates**  
Bulut A., Doğan N., KİRPİ E., Zorlu Y., Yücesan G.  
European Journal of Inorganic Chemistry, cilt.27, sa.13, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **From Tetrahedral Tetrakisphosphonic Acids E[p-C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>P(O)(OH)(2)](4) (E=C, Si) to Porous Cu- and Zn-MOFs with Large Surface Areas**  
Schuettrumpf A., Bulut A., Hermer N., Zorlu Y., KİRPİ E., Stock N., Yazaydin A. O., Yücesan G., Beckmann J.  
CHEMISTRYSELECT, cilt.2, sa.10, ss.3035-3038, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **A potential Cu/V-organophosphonate platform for tailored void spaces via terpyridine mold casting**  
Bulut A., Worle M., Zorlu Y., KİRPİ E., KURT H., Zubieta J., Grabowsky S., Beckmann J., Yücesan G.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION B-STRUCTURAL SCIENCE CRYSTAL ENGINEERING AND MATERIALS, cilt.73, ss.296-303, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis of Cu(II)-Organophosphonate Framework with Predefined Void Spaces**  
Bulut A., Zorlu Y., KİRPİ E., Cetinkaya A., Worle M., Beckmann J., Yücesan G.  
CRYSTAL GROWTH & DESIGN, cilt.15, sa.12, ss.5665-5669, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Tetrahedral Tetrakisphosphonic Acids. New Building Blocks in Supramolecular Chemistry**  
Schuettrumpf A., KİRPİ E., Bulut A., Morel F. L., Ranocchiari M., Lork E., Zorlu Y., Grabowsky S., Yücesan G., Beckmann J.  
CRYSTAL GROWTH & DESIGN, cilt.15, sa.10, ss.4925-4931, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **N-(4-chloro-2-nitrophenyl)-N-methyl-N'-(quinolin-4-ylmethylene) hydrazine**  
KARADAYI N., Aydemir E., KAZAK C., KİRPİ E., TUĞCU F. T., GÜMÜŞ M. K., Kaban S.

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Synthesis, characterization, spectral and photophysical properties of new phthalocyanines bearing schiff base**  
Aytan Kılıçarslan F., Yörür Göreci Ç., Kirpi E., Erdoğan A.  
First International Balkan Chemistry Congress, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Eylül 2018, ss.1
- II. **Synthesis, characterization, spectral and photophysical properties of new phthalocyanines bearing Schiff base**  
AYTAN KILIÇARSLAN F., YÖRÜR GÖRECİ Ç., KİRPİ E., ERDOĞMUŞ A.  
1st International Balkan Chemistry Congress, 17 - 20 Eylül 2018
- III. **Biologically Important Mononuclear Organogallium Complexes**  
Aytan Kılıçarslan F., Yörür Göreci Ç., Altaş N., Kirpi E.  
1st International Balkan Chemistry Congress, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Eylül 2018, ss.184
- IV. **Biologically Important mononuclear organogallium complexes**  
Altaş N., Aytan Kılıçarslan F., Yörür Göreci Ç., Kirpi E.  
1st International Balkan Chemistry Congress, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Eylül 2018, ss.184
- V. **Silica Gel Promoted environment-friendly synthesis of 3,3'-xx-bis [1,3-thiazolidin-4-one] Derivatives Using Multicomponent Reactions Technique**  
KİRPİ E.  
19th JCF-Fruerjahrssymposium 2017, 29 Mart - 01 Nisan 2017
- VI. **5-Hetariliden-2,3-disubstitue-1,3-tiyazolidin-4-on bileşikleri: Dizaynı, Sentezi ve biyolojik Aktivite Çalışmaları**  
Kirpi E., Yörür Göreci Ç., Altaş N.  
3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 Mart 2015, ss.1
- VII. **5-Hetariliden-2,3-disubstitue-1,3-tiyazolidin-4-on Bileşikleri: Dizaynı, sentezi ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları**  
Altaş N., Kirpi E., Yörür Göreci Ç.  
3. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015, ss.151
- VIII. **Bazı Homo- ve Hetero-Aromatik Amino Asit Schiff Bazları ile Metal Komplekslerinin Sentezi, Yapısal ve Fonksiyonel Özellikleri**  
Yörür Göreci Ç., Kirpi E., Demir Z., Toraman A.  
I. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Sakarya, Türkiye, 25 Ekim 2013, ss.1
- IX. **Tridesilamin'den Farklı Yöntemlerle Türetilen Mono-tiyazolidinonların Sentezi Ve Karakterizasyonu**  
Toraman A., Demir Z., Kirpi E., Yörür Göreci Ç.  
I. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Sakarya, Türkiye, 25 Ekim 2013, ss.1
- X. **p-Fenilendiamin'den türetilen antioksidatif yeni metal komplekslerinin sentezi ve karakterizasyonu**  
KİRPİ E., Yörür Göreci Ç.  
IV.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, 01 Haziran 2013
- XI. **p-Fenilendiamin'den Türetilen Antioksidatif Yeni Metal Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
Kirpi E., Yörür Göreci Ç.  
IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Türkiye, 30 Mayıs 2013, ss.200
- XII. **Poliimid-Silika Nanodolgu Gaz Ayırma Membranlarının Sentezi ve Karakterizasyonu**  
İşgör N., KİRPİ E., Okumuş E., DENİZ S.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Kıbrıs (Kkct), 06 Ekim 2008
- XIII. **Polisülfon ve Polikarbonat Nanodolgu Gaz Ayırma Membranlarının Hazırlanması ve Katkı Maddelerinin Etkisinin İncelenmesi**  
Tezel S., Bozkurt Ö., KİRPİ E., Okumuş E., DENİZ S.

XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Kıbrıs (Kkctc), 06 Ekim 2008

- XIV. **Synthesis of new 3,3'-bis-1,3-thiazolidin-4-one Derivatives by one-pot three-component condensation**  
KİRPI E., Gümüş M. K., Beker K., Kaban Ş.  
8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 01 Temmuz 2006
- XV. **Cyclocondensation of 2-aminobenzimidazole or 3-amino-1,2,4-triazole with dimedone and various hetaryl carboxaldehydes**  
Gümüş M. K., KİRPI E., Kaban Ş.  
8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 01 Temmuz 2006
- XVI. **Synthesis of Some Alkyl-, Aryl- and Hetaryl-Substituted Thiazolidinones via Methylidenanilines**  
KİRPI E., Kaban Ş.  
The Sixth International Conference on Heteroatom Chemistry, 01 Temmuz 2001
- XVII. **2,4,6-trimetilkinolinden başlayarak bir dizi reaksiyon sonucu substitue 3-aril-2-hetaril-4-okstiyazolidinlerin sentezi**  
KİRPI E., Kaban Ş.  
XIV. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, 01 Eylül 2000

## Desteklenen Projeler

AYTAN KILIÇARSLAN F., YÖRÜR GÖRECİ Ç., ALTAŞ N., KİRPI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOLOJİK OLARAK ÖNEMLİ MONONÜKLEAR ORGANOGALLI KOMPLEKSLERİ, 2016 - 2019

Aytan Kılıçarslan F., Yörür Göreci Ç., Altaş N., Kirpi E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyolojik Öneme Sahip Mononükleer Organogalyum Kompleksleri, 2016 - 2019

KİRPI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni 3,3'-bis [1,3 tiyazolidin-4-on] türevlerinin dizaynı, multikoplement reaksiyon tekniği kullanılarak sentezi ve karakterizasyonu, 2012 - 2019

Keskin B., Kirpi E., Eren T., Yücesan G., TÜBİTAK Projesi, Aromatik organofosfonik asit köprü ligandlar kullanılarak hidrotermal koşullarda geçiş metal içeren organik/inorganik hibrit materyallerin sentezi, karakterizasyonu ve küçük molekül depolama özelliklerinin araştırılması, 2013 - 2015

KİRPI E., Diğer Uluslararası Fon Programları, Multidentat organoimin ligand ve aromatik fosfonik asitler kullanılarak geçiş metalleri ile beraber metal organik iskelet yapıların sentezlenmesi, 2012 - 2013

KİRPI E., Diğer Uluslararası Fon Programları, Bimetallic organik-inorganik hibrit iskelet yapılarının seçilmiş multidentat fosfonik asitlerden sentezi ve karakterizasyonu, 2011 - 2013

## Metrikler

Yayın: 23

Atıf (WoS): 63

Atıf (Scopus): 65

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4