

## Res. Asst. Erdoğan KİRPİ

### Personal Information

Office Phone: [+90 212 383 4219](tel:+902123834219)

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

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8092-6975

Yoksis Researcher ID: 44000

### Education Information

Doctorate, Yıldız Technical University, Faculty Of Arts & Science, Kimya, Turkey Continues

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, NMR YAZ OKULU, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2012

### Research Areas

Organic Chemistry

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.27, no.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, vol.2, no.10, pp.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, vol.73, pp.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, vol.15, no.12, pp.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, vol.15, no.10, pp.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.

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Synthesis, characterization, spectral and photophysical properties of new phthalocyanines bearing schiff base**  
Aytan Kılıçarslan F., Yörür Göreci Ç., Kirpi E., Erdoğmuş A.  
First International Balkan Chemistry Congress, Edirne, Turkey, 17 - 20 September 2018, pp.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 September 2018
- III. **Biologically Important Mononuclear Organogallium Complexes**  
Aytan Kılıçarslan F., Yörür Göreci Ç., Altaş N., Kirpi E.  
1st International Balkan Chemistry Congress, Edirne, Turkey, 17 - 20 September 2018, pp.184
- IV. **Biologically Important mononuclear organogallium complexes**  
Altaş N., Aytan Kılıçarslan F., Yörür Göreci Ç., Kirpi E.  
1st International Balkan Chemistry Congress, Edirne, Turkey, 17 - 20 September 2018, pp.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-Fruejahrssymposium 2017, 29 March - 01 April 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, Turkey, 20 March 2015, pp.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, Turkey, 20 - 22 March 2015, pp.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, Turkey, 25 October 2013, pp.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, Turkey, 25 October 2013, pp.1
- X. **p-Fenilendiamin'den türetilen antioksidatif yeni metal komplekslerinin sentezi ve karakterizasyonu**  
KİRPİ E., Yörür Göreci Ç.  
IV.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, 01 June 2013
- XI. **p-Fenilendiamin'den Türetilen Antioksidatif Yeni Metal Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
Kirpi E., Yörür Göreci Ç.  
IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Turkey, 30 May 2013, pp.200
- XII. **Poliimid-Silika Nanodolgu Gaz Ayırma Membranlarının Sentezi ve Karakterizasyonu**  
İşgör N., KİRPİ E., Okumuş E., DENİZ S.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Cyprus (Kkct), 06 October 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, Cyprus (Kkct), 06 October 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 July 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 July 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 July 2001
- XVII. **2,4,6-trimetilkinolinden başlayarak bir dizi reaksiyon sonucu substitue 3-aril-2-hetaril-4-oksoyazolidinlerin sentezi**  
KİRPI E., Kaban Ş.  
XIV. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, 01 September 2000

## Supported Projects

AYTAN KILIÇARSLAN F., YÖRÜR GÖRECİ Ç., ALTAŞ N., KİRPI E., Project Supported by Higher Education Institutions, BİYOLOJİK OLARAK ÖNEMLİ MONONÜKLEAR ORGANOGALLI KOMPLEKSLERİ, 2016 - 2019

Aytan Kılıçarslan F., Yörür Göreci Ç., Altaş N., Kirpi E., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyolojik Öne Sahip Mononükleer Organogalyum Kompleksleri, 2016 - 2019

KİRPI E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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 Project, 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., Other International Funding Programs, Multidentat organoimin ligand ve aromatik fosfonik asitler kullanılarak geçiş metalleri ile beraber metal organik iskelet yapıların sentezlenmesi, 2012 - 2013

KİRPI E., Other International Funding Programs, Bimetallic organik-inorganik hibrit iskelet yapılarının seçilmiş multidentat fosfonik asitlerden sentezi ve karakterizasyonu, 2011 - 2013

## Metrics

Publication: 23

Citation (WoS): 63

Citation (Scopus): 65

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4