

Res. Asst. Erdoğan KİRPI

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. **From Tetrahedral Tetraphosphonic Acids E[p-C₆H₄P(O)(OH)₂]₄ (E=C, Si) to Porous Cu- and Zn-MOFs with Large Surface Areas**
Schuetztrumpf A., Bulut A., Hermer N., Zorlu Y., KİRPI E., Stock N., Yazaydin A. O., Yuecesan G., Beckmann J. CRYSTALGRAPHICA SECTION B-STRUCTURAL SCIENCE CRYSTAL ENGINEERING AND MATERIALS, vol.2, no.10, pp.3035-3038, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **A potential Cu/V-organophosphonate platform for tailored void spaces via terpyridine mold casting**
Bulut A., Worle M., Zorlu Y., KİRPI E., KURT H., Zubieto J., Grabowsky S., Beckmann J., Yucesan G. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION B-STRUCTURAL SCIENCE CRYSTAL ENGINEERING AND MATERIALS, vol.73, pp.296-303, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis of Cu(II)-Organophosphonate Framework with Predefined Void Spaces**
Bulut A., Zorlu Y., KİRPI E., Cetinkaya A., Worle M., Beckmann J., Yucesan G. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol.15, no.12, pp.5665-5669, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Tetrahedral Tetraphosphonic Acids. New Building Blocks in Supramolecular Chemistry**
Schuetztrumpf A., KİRPI E., Bulut A., Morel F. L., Ranocchiari M., Lork E., Zorlu Y., Grabowsky S., Yucesan G., Beckmann J. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol.15, no.10, pp.4925-4931, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **N-(4-chloro-2-nitrophenyl)-N-methyl-N'-(quinolin-4-ylmethylene) hydrazine**
KARADAYI N., Aydemir E., KAZAK C., KİRPI E., TUĞCU F. T., GÜMÜŞ M. K., Kaban S. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, vol.61, 2005 (SCI-Expanded)

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., KİRPI 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**
KİRPI 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, Üretime 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**
KİRPI E., Yörür Göreci Ç.
IV.Uluslararası 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-Silikat Nanodolgulu Gaz Ayırma Membranlarının Sentezi ve Karakterizasyonu**
İşgör N., KİRPI E., Okumuş E., DENİZ S.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Cyprus (Kktc), 06 October 2008
- XIII. **Polisülfon ve Polikarbonat Nanodolgulu Gaz Ayırma Membranlarının Hazırlanması ve Katkı Maddelerinin Etkisinin İncelenmesi**
Tezel S., Bozkurt Ö., KİRPI E., Okumuş E., DENİZ S.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Cyprus (Kktc), 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 Methylenanilines**
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-oksotiyazolidinlerin 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 Öneme 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, multikplement reaksiyon tekniği kullanılarak sentezi ve karakterizasyonu, 2012 - 2019

Keskin B., Kirpi E., Eren T., Yücesan G., TUBITAK 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 yapılarının sentezlenmesi, 2012 - 2013

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

Metrics

Publication: 22

Citation (WoS): 63

Citation (Scopus): 65

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4