

# Prof. Dr. ŞEVKET HAKAN ÜNGÖREN

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 +90 354 242 1021](tel:+90+903542421021) Dahili: 2560

E-posta: [shakan.ungoren@bozok.edu.tr](mailto:shakan.ungoren@bozok.edu.tr)

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/shakan.ungoren>

Posta Adresi: [hungornen@yahoo.com](mailto:hungornen@yahoo.com)

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [znAtWbAAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=znAtWbAAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-5272-4241](https://orcid.org/0000-0002-5272-4241)

ScopusID: [8334687200](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=8334687200)

Yoksis Araştırmacı ID: [42366](https://yoksis.gov.tr/yoksis/arastrmaci/42366)

## Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2012 - 2016

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2003 - 2007

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Pr., Türkiye 1991 - 1997

## Yaptığı Tezler

Doktora, Şelat yapıcı β-dikarbonil grubu içeren polimerlerin sentezi ve bazı ağır metallerin zenginleştirilmesinde kullanımının araştırılması, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2007

Yüksek Lisans, Metil aromatik keton ve etilasetat bileşiklerinden 2, 3-furandion bileşiklerinin sentezi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2000

## Araştırma Alanları

Kimya, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2008 - 2012

Araştırma Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2006 - 2008

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Yozgat Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Pr., 2001 - 2006

## Verdiği Dersler

Biyokimya , Lisans, 2013 - 2014

Organik endüstriyel Kimya, Lisans, 2013 - 2014

Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Organik Kimya II, Lisans, 2012 - 2013

Organik Kimya I, Lisans, 2012 - 2013

## Yönetilen Tezler

- ÜNGÖREN Ş. H., Çeşitli açilhidrazinlerin oksalamit türevlerine dönüşümleri ve heterohalkalı bileşiklerin sentezinde kullanımının incelenmesi, Yüksek Lisans, S.MURAT(Öğrenci), 2020
- ÜNGÖREN Ş. H., İzositozin türevlerinin sentezinde yeni bir yöntemin araştırılması, Yüksek Lisans, A.DEĞERLİ(Öğrenci), 2019
- ÜNGÖREN Ş. H., Beta-dikarbonil bileşiklerinin multikomponent-domino reaksiyonları ile çeşitli pirimidin türevlerine dönüşümleri, Yüksek Lisans, M.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2017
- ÜNGÖREN Ş. H., 2-aminopirimidinlerin tek-kap çok bileşenli sentezleri, Yüksek Lisans, Ş.ERCİYES(Öğrenci), 2017
- ÜNGÖREN Ş. H., Piruvik asit grubu ihtiva eden boyar maddelerin sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, H.KARLITEPE(Öğrenci), 2016
- ÜNGÖREN Ş. H., Amonyum ditiyokarbamatların kendine kondenzasyon reaksiyonundan tiyürelere sentezi, Yüksek Lisans, F.SIRÇA(Öğrenci), 2016
- ÜNGÖREN Ş. H., Bazı 1,3-tiyazolidin-4-on bileşiklerinin hidrazinlerle reaksiyonlarının araştırılması, Yüksek Lisans, Ü.ÇAY(Öğrenci), 2016
- ÜNGÖREN Ş. H., Yeni rodanin bileşiklerinin tiyazol-4,5-dionlardan Wittig reaksiyonuyla sentezi, Yüksek Lisans, A.GÜNAY(Öğrenci), 2014
- ÜNGÖREN Ş. H., Tiyazol halkası içeren perimidin tipi yeni boyar maddelerin sentezi, Yüksek Lisans, N.TI(Öğrenci), 2013
- ÜNGÖREN Ş. H., Potansiyel herbisit olarak yeni 1,2,4-triazin ve pirazin-2,3-dikarbonitril türevi heterohalkalı bileşiklerin sentezi, Yüksek Lisans, E.DİLEKOĞLU(Öğrenci), 2011

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

- I. **Synthesis of some polyphenolics from contents of onion skin and discovery of the promoter effect on barley germination**  
Üngören Ş. H., Kibrız İ. E., Eroğlu H. E.  
Natural Product Research, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis, antiproliferative activity, molecular docking studies of hydrazone functionalised thioparabanic acid and rhodanine analogues**  
Kibrız İ. E., Akkoç S., Sert Y., Cay U., Üngören Ş. H.  
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.197, sa.9, ss.918-926, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The Motifs from Isocytosine and Fused Isocytosine with Quinazoline: Organocatalytic Cascade Reaction of beta-Ketoamides**  
ÜNGÖREN Ş. H., Ozturk M., Degerli E. A.  
CHEMISTRYSELECT, cilt.6, sa.12, ss.2919-2922, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **DBU-catalyzed, aromatization-oriented, regioselective domino synthesis of 2-aminopyrimidines from beta-dicarbonyl compounds, DMF-DMA, and cyanamide**  
ÜNGÖREN Ş. H., Boz S.  
MOLECULAR DIVERSITY, cilt.21, sa.4, ss.925-932, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Novel self-condensation of ammonium dithiocarbamates leading to symmetrical substituted thioureas**  
ÜNGÖREN Ş. H., Sirca F.  
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.192, sa.1, ss.28-33, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **A new method for the preparation of 5-acylidene and 5-imino substituted rhodanine derivatives and their antioxidant and antimicrobial activities**  
ÜNGÖREN Ş. H., ALBAYRAK S., Gunay A., Yurtseven L., Yurttas N.  
TETRAHEDRON, cilt.71, sa.25, ss.4312-4323, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis and Structural Characterization of Pyrrole Heterocyclic Systems Bearing Amino Acid Units: Novel Pyrrol-3-ones, Pyrrolo[1,2-a][3,1]benzoxazines, and Pyrrolo[2,1-b][1,3]oxazoles**

KOCA İ., SAÇMACI M., YILMAZ F., ÜNGÖREN Ş. H.

JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.51, sa.1, ss.212-218, 2014 (SCI-Expanded)

- VIII. **Synthesis of pyrazine-2,3-dicarbonitrile and 1,2,4-triazine-5(4H)-one derivatives from furan-2,3-diones**  
ÜNGÖREN Ş. H., Dilekoglu E., KOCA İ.  
CHINESE CHEMICAL LETTERS, cilt.24, sa.12, ss.1130-1133, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis of a Novel Chelating Resin Functionalized with beta-Dicarbonyl Units from a New Monomer and Its Use for Selective Separation and Preconcentration of Some Trace Metals in Water Samples**  
ÜNGÖREN Ş. H., KARTAL Ş.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.127, sa.4, ss.2414-2421, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **The synthesis of new pyrrolo[1,2-a]perimidin-10-one dyes via two convenient routes and its characterizations**  
Koca İ., Üngören Ş. H., Kibrız İ. E., Yılmaz F.  
DYES AND PIGMENTS, cilt.95, sa.2, ss.421-426, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **A facile protocol for the preparation of 5-alkylidene and 5-imino substituted hydantoins from N,N'-disubstituted parabanic acids**  
ÜNGÖREN Ş. H., KANI İ., Gunay A.  
TETRAHEDRON LETTERS, cilt.53, sa.35, ss.4758-4762, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Preparation of perinones via a novel multicomponent synthesis of isoindole scaffold**  
ÜNGÖREN Ş. H., KOCA İ., YILMAZ F.  
TETRAHEDRON, cilt.67, sa.30, ss.5409-5414, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis of New Naphtho[2,3-f]quinoxaline-2,7,12(1H)-trione and Anthra-9,10-quinone Dyes from Furan-2,3-diones**  
Ungoren Ş. H.  
MOLECULES, cilt.14, sa.4, ss.1429-1437, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **New Heterocyclic Phosphorus Ylides: Synthesis, Crystal Structure, and Theoretical Calculation of Alkyl Substituted 3-(4-Benzoyl-1,5-diphenyl-2,3-dihydro-1H-pyrazol-3-yl)-3-oxo-2-(triphenylphosphoranylidene) Propanoates**  
ÜNGÖREN Ş. H., SAÇMACI M., Arici C., ŞAHİN E., Arslan T., Kandemirli F.  
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.184, sa.11, ss.2877-2890, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Transformation of Furan-2,3-diones with 1,8-Diaminonaphthalene to Naphtho-[1,8-ef][1,4]diazepin-2(1H)-ones**  
Ungoren Ş. H.  
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.39, sa.20, ss.3657-3662, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Preparation and characterization of novel pyrrol-3-ones attached to alpha/beta-amino acids, esters and amides**  
Sacmaci M., Ungoren Ş. H., Akcamur Y.  
AMINO ACIDS, cilt.31, sa.4, ss.397-401, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **5-(4-methoxybenzoyl)-6-(4-methoxyphenyl)-3phenyl-3,4-dihydro-2H-1,3-oxazine-2,4-dione**  
Adams H., Hawxwell S., Sacmaci M., Ungoren Ş. H., Akcamur Y., Sahingoz R.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.61, 2005 (SCI-Expanded)
- XVIII. **4,7a-bis(4-methoxyphenyl)-1,3,7-tris(4-methylphenyl)2,3,5,6,7,7a-hexahydro-1H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidine-2,5,6-trione**  
Adams H., Hawxwell S., Sacmaci M., Ungoren Ş. H., Akcamur Y., Sahingoz R.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.61, 2005 (SCI-Expanded)
- XIX. **Synthesis and Characterization of new alpha,beta-unsaturated gamma-lactones: Alkyl 3-acetyl-4-hydroxy-2-methyl-5-oxo-2,5-dihydrofuran-2-ylcarbamates**  
Ungoren Ş. H., Sacmaci M., Akcamur Y., Arici C., Ulku D.  
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.42, sa.4, ss.685-689, 2005 (SCI-Expanded)

- XX. **4.7-bis(4-methoxyphenyl)-1,3,7-triphenyl-2,3,5,6,7,7a-hexahydro-1H-pyrrolo[2,3-d]-pyrimidine-2,5,6-trione**  
Adams H., Sacmaci M., Ungoren Ş. H., Akcamur Y.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.61, 2005 (SCI-Expanded)
- XXI. **2,4,5-Substituted furan-3(2H)-ones: Synthesis, reactions with amino acid and hydrazine derivatives**  
Sacmaci M., Ungoren E., Akcamur Y., Arici C., Ulku D.  
HETEROATOM CHEMISTRY, cilt.16, sa.3, ss.235-241, 2005 (SCI-Expanded)
- XXII. **4-acetyl-5-methyl-1-phenyl-1H-pyrazole-3-carboxylic acid**  
Arici C., Ulku D., Sacmaci M., Ungoren Ş. H., Akcamur Y.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.60, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Synthesis of new 2,3-dihydrofuran-3-one derivative and its reactions with some primary amines**  
Ungoren Ş. H., Sacmaci M., Akcamur Y.  
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.41, sa.2, ss.151-155, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Synthesis of novel 2,3-dihydro-2,3-furandione and 1H-pyrazole-3-carboxylic acid derivatives**  
ÜNGÖREN Ş. H., Deniz B., Altural B.  
Asian Journal of Chemistry, cilt.16, sa.2, ss.805-810, 2004 (SCI-Expanded)
- XXV. **Structure and characterization of methyl (+/-)-1-(2-aminophenyl)-2-hydroxy-4-(4-methoxybenzoyl)-5-(4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3-dihydro-1H-pyrrole-2-acetate**  
Arici C., Ulku D., Ungoren Ş. H., Sacmaci M., Akcamur Y.  
ZEITSCHRIFT FÜR KRISTALLOGRAPHIE, cilt.219, sa.9, ss.554-557, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Methyl (+/-)-1-ethyl-2-hydroxy-4-(4-methoxybenzoyl)-5-(4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3-dihydro-1H-pyrrole-2-acetate**  
Akkurt M., Ozturk S., Ungoren H., Sacmaci M., Fun H., Akcamur Y.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.59, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVII. **2(R)-hydroxy-4-(4-methoxybenzoyl)-2-methoxycarbonylmethyl-5-(4-methoxyphenyl)-1-(2-methylphenyl)-2,3-dihydro-1H-3-pyrrolone**  
Ozturk S., Sacmaci M., Ungoren Ş. H., Akkurt M., Fun H., Akcamur Y.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.59, 2003 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Spectroscopic and structural study of the newly synthesized pyrrolo[1,2-a] perimidin-10-one derivatives**  
KOCA İ., BÖYÜKATA M., Cinakli S., Oruc Y., ÜNGÖREN Ş. H.  
ORGANIC COMMUNICATIONS, cilt.9, sa.4, ss.108-118, 2016 (ESCI)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Pirazollerin Gliksalomit Türevleri ve Sentezlerde Tiyazolidin-2,3-dionların Reaktif Olarak Kullanımı**  
Kıbrız İ. E., Üngören Ş. H.  
9. Uluslararası İlaç Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Nisan 2021, ss.161
- II. **Soğan Kabuğunda Bulunan Bazı Bileşiklerin ve Sentetik Türevlerinin Sentezleri, Bitki Düzenleyici Olarak Değerlendirilmesi**  
Kıbrız İ. E., Üngören Ş. H.  
9. Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Nisan 2021, ss.76

## Bilirkişi Raporları

I. **A new catalyst for the sythesis of 2 substituted perimidines catalyzed by FePO4**

ÜNGÖREN Ş. H.

2015

## **Desteklenen Projeler**

ÜNGÖREN Ş. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzositozin Türevlerinin Sentezinde Yeni Bir Yöntemin Araştırılması, 2018 - 2019

ÜNGÖREN Ş. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı 1,3-Tiyazolidin-4-On Bilkeşiklerinin Hidrazinlerle Reaksiyonlarının Araştırılması, 2015 - 2016

ÜNGÖREN Ş. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amonyumdiyokarbamatların Kendine Kondenzasyon Reaksiyonundan Tiyoürelerin Sentezi, 2015 - 2016

ÜNGÖREN Ş. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Potansiyel Herbisit Olarak Yeni 1,2,4-Triazin ve Pirazin-2,3-Dikarbonitril Türevi Heterohalkalı (Emine Dilekoğlu \*12/07/10), 2011 - 2012

## **Metrikler**

Yayın: 31

Atıf (WoS): 130

Atıf (Scopus): 157

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 8

## **Ödüller**

Üngören Ş. H., Kıbrız İ. E., Onur Ödülü, İx. İlaç Kimyası Kongresi, Mart 2021

Üngören Ş. H., XXIII. Ulusal Kimya Kongresi Poster Ödülü, Cumhuriyet Üniversitesi, Haziran 2009

Üngören Ş. H., Bilimsel Yayın Onur Ödülü, Erciyes Üniversitesi, Eylül 2006

Üngören Ş. H., Bilimsel Yayın Onur Ödülü, Erciyes Üniversitesi, Ocak 2005