

## Prof.Dr. ZEYNEL SEFEROĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 1525](tel:+903122021525)

E-posta: [znseferoglu@gazi.edu.tr](mailto:znseferoglu@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/znseferoglu>

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü, 06560, Yenimahalle, Ankara

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2001 - 2006

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, Türkiye 1992 - 1998

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı indol türevlerinden heterosiklik azo boyarmaddelerin sentezi ve özelliklerinin incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2006

Yüksek Lisans, Synthesis of tetracyclic strychnos alkaloids, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2001

### Araştırma Alanları

Organik Kimya, Boya ve Boyarmaddeler Kimyası, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Organik Bileşiklerin Fotokimyası, Organik Reaksiyon Mekanizmaları, Organik Spektroskopisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2010 - 2017

Doç.Dr., University of Florida, Kimya, 2016 - 2016

Doç.Dr., Universität Siegen, Kimya-Biyoloji Fakültesi, 2012 - 2013

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2007 - 2010

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2006 - 2007

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2005 - 2006

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1999 - 2005

### Mesleki Deneyim

Proje Koordinasyon Uygulama ve Araştırma Merkezi Danışma Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2020 - Devam Ediyor  
Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2020 - Devam Ediyor  
Döner Sermaye Projeleri Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2020 - Devam Ediyor  
Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2020 - Devam Ediyor  
Rektörlüğe Bağlı Koordinatör, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2020 - Devam Ediyor  
BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2020 - Devam Ediyor  
Araştırma ve Geliştirme Kurum Koordinatörü, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2020 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2008 - 2009

## Verdiği Dersler

HETERO BİLEŞİKLERİN KİMYASI, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2020 - 2021  
KİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
KİMYA, Lisans, 2019 - 2020  
ORGANİK KİMYA, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2018 - 2019, 2019 - 2020  
ORGANİK BOYAR MADDELER , Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
HETEROSİKLİK BİLEŞİKLER KİMYASI, Lisans, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020  
ORGANİK KİMYADA SENTEZ, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020  
KİMYA, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2018 - 2019, 2019 - 2020  
ORGANİK KİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2016 - 2017, 2018 - 2019  
ORGANİK KİMYAYA GİRİŞ, Lisans, 2019 - 2020  
ORGANİK KİMYA 1, Lisans, 2017 - 2018  
ORGANİK KİMYA LABORATUVARI 1, Lisans, 2017 - 2018  
ORGANİK KİMYA 2, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019  
KİMYA 1, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
ORGANİK KİMYA LABORATUVARI 2, Lisans, 2015 - 2016, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

Seferoğlu Z., Merabet N., Synthesis of coumarin-thiophene derived and isatin derived Schiff bases: Application as cyanide chemosensors, DPT calculations and antibacterial activity, Doktora, M.Chemchem(Öğrenci), 2019  
SEFEROĞLU Z., Serbest amino grubu içeren sitiril temelli bileşiklerin ve Schiff bazlarının sentezi, fotofiziksel, nlo ve termal özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.UTAMA(Öğrenci), 2019  
SEFEROĞLU Z., Kumarin-tiyofen temelli yeni floresan organik boyar maddelerin sentezi ve tiyol grubu içeren amino asitleri belirlemede kullanımlarının araştırılması, Yüksek Lisans, D.ÇAKMAZ(Öğrenci), 2019  
SEFEROĞLU Z., D- $\pi$ -A- $\pi$ -D sistemini içeren yeni fonksiyonel boyar maddelerin sentezi, fotofiziksel ve ısıl özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.ÖZARSLAN(Öğrenci), 2019  
SEFEROĞLU Z., Trifenilamin Temelli Donör-&#928;-Akseptör-Donör (D-&#928;-A-D) Sistemi İçeren Yeni Fonksiyonel Boyar Maddelerin Sentezi, Fotofiziksel, Nlo Ve Isıl Özelliklerinin Araştırılması, E.ÇATAL(Öğrenci), 2019  
SEFEROĞLU Z., Trifenilamin temelli donör- $\pi$ -akseptör-donör (D- $\pi$ -A-D) sistemi içeren yeni fonksiyonel boyar maddelerin sentezi, fotofiziksel, nlo ve ısıl özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.ÇATAL(Öğrenci), 2019  
SEFEROĞLU Z., Farklı fonksiyonel gruplara sahip trifenilamin temelli yeni floresan boyar maddelerin sentezi, spektroskopik ve ısıl özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.KELEŞ(Öğrenci), 2019  
SEFEROĞLU Z., 3-amino-1-hetarilflore/florenon ve türevlerinin sentezi, fotofiziksel özelliklerinin ve çift sarmal/G4-DNA'ya karşı etkileşim mekanizmalarının spektroskopik yöntemlerle belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.DUYAR(Öğrenci), 2019  
SEFEROĞLU Z., Kumarin Temelli Organik Floroforların Tasarımı, Sentezi Ve Floresan Prob Olarak Uygulanabilirliğinin Spektroskopik Yöntemlerle İncelenmesi, I.Yahaya(Öğrenci), 2018

SEFEROĞLU Z., Kumarin temelli floresan kemosenörlerin sentezi ve fotofiziksel özelliklerinin incelenmesi, Doktora, E.GÜLŞEN(Öğrenci), 2018

SEFEROĞLU Z., Kumarin temelli organik floroforların tasarımı, sentezi ve floresan prob olarak uygulanabilirliğinin spektroskopik yöntemlerle incelenmesi, Doktora, I.YAHAYA(Öğrenci), 2018

SEFEROĞLU Z., Yeni bir seri 2-(kumarin-3-il)imidazo[1,2-a]pirimidin temelli floroforların geleneksel ve mikrodalga ışıması (MDI) yöntemleriyle sentezlenmesi, fotofiziksel, asidokromik ve ısıl özelliklerinin incelenmesi, Doktora, B.AYDINER(Öğrenci), 2017

SEFEROĞLU Z., Kuvvetli donör ve akseptör grupları içeren yeni sitiril temelli boyarmaddelerin sentezi, çeşitli fotofiziksel ve NLO özelliklerinin deneysel ve teorik olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.BAYRAK(Öğrenci), 2017

SEFEROĞLU Z., Kumarin İçeren Yüksek Floresansa Sahip 3,5-Disübstitüe- 2,6-Disiyanoanilin Türevlerinin Mikrodalga Işıması Tekniği Kullanarak Tek Basamakta Sentezi, Fotofiziksel Ve Termal Özelliklerinin İncelenmesi, V.Korkmaz(Öğrenci), 2017

SEFEROĞLU Z., Kuvvetli donör ve akseptör grupları içeren yeni azo boyarmaddelerin sentezi, fotofiziksel özelliklerinin ve anyon-katyon duyarlılıklarının incelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.ARSLAN(Öğrenci), 2017

SEFEROĞLU Z., Difenilamin temelli yeni azo boyar maddelerin sentezi ve fotofiziksel özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, T.AKSUNGUR(Öğrenci), 2017

SEFEROĞLU Z., Kumarin içeren yüksek floresansa sahip 3,5-disübstitüe-2,6-disiyanoanilin türevlerinin mikrodalga ışıması tekniği (MDI) kullanarak tek basamakta sentezi, fotofiziksel ve termal özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, V.KORKMAZ(Öğrenci), 2017

SEFEROĞLU Z., Bir seri yeni floren/florenon temelli bileşiklerin sentezi, karakterizasyonu, farklı DNA, RNA ve sentetik oligonükleotidlerle etkileşimlerinin spektroskopik yöntemlerle incelenmesi, Doktora, E.YALÇIN(Öğrenci), 2016

SEFEROĞLU Z., Kumarin-pirazolon melez sistemine sahip yeni floresans uçların sentezi, karakterizasyonu, anyonlara ve biyolojik moleküllere karşı ilgilerinin ve sitotoksik etkilerinin belirlenmesi, Doktora, B.BABÜR(Öğrenci), 2015

SEFEROĞLU Z., Kumarin-pirazol-triazin halkası içeren floresans melez moleküllerin sentezi, fotofiziksel özellikleri ve anyon algılayıcısı olarak kullanılma potansiyelinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.ALKIŞ(Öğrenci), 2015

SEFEROĞLU Z., Kumarin-Pirazol-Triazin Halkası İçeren Floresans Melez Moleküllerin Sentezi, Fotofiziksel Özellikleri Ve Anyon Algılayıcısı Olarak Kullanılma Potansiyelinin Araştırılması, M.ALKIŞ(Öğrenci), 2015

SEFEROĞLU Z., 3,5-diaril/hetaril-2,6-disiyanoanilinlerin sentez metodlarının geliştirilmesi, Yüksek Lisans, Y.CEMİLE(Öğrenci), 2014

SEFEROĞLU Z., Yeni floresans kumarin-tiyofen hibrit moleküllerin sentezi ve çeşitli anyonlara karşı duyarlılığının incelenmesi, Yüksek Lisans, U.YANAR(Öğrenci), 2014

SEFEROĞLU Z., Çeşitli indol türevlerinden yeni fenilazo boyar maddelerinin sentezi ve absorpsiyon spektrumlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, N.TUNA(Öğrenci), 2010

SEFEROĞLU Z., Yeni azometin bileşiklerinin sentezi ve yapılarının aydınlatılması, Yüksek Lisans, G.ELMACI(Öğrenci), 2010

SEFEROĞLU Z., ÇEŞİTLİ İNDOL TÜREVLERİNDEN YENİ FENİLAZO BOYARMADDELERİNİN SENTEZİ VE ABSORPSİYON SPEKTRUMLARININ İNCELENMESİ, N.Tuna(Öğrenci), 2010

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

- I. **Organic/metal-organic photosensitizers for dye-sensitized solar cells (DSSC): Recent developments, new trends, and future perceptions**  
Yahya M., Bouziani A., Ocak C., Seferoğlu Z., Sillanpää M.  
DYES AND PIGMENTS, cilt.192, ss.1-38, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Synthesis, photophysical, thermal properties and X-Ray studies of novel organic dyes bearing Inden-1-ylidene and fluorene**  
Yahya M., Çakmaz D., Achelle S., Le Gall E., Şahin E., Seferoğlu Z.  
Journal Of Photochemistry And Photobiology A-Chemistry, cilt.416, ss.1-8, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **New naphthoquinone-imidazole hybrids: Synthesis, anion recognition properties, DFT studies and acid dissociation constants**

Nural Y., Keleş E., AYDINER B., SEFEROĞLU N., Atabey H., SEFEROĞLU Z.

Journal of Molecular Liquids, cilt.327, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **Fluorene/fluorenone carboxamide derivatives as selective light-up fluorophores for c-myc G-quadruplex**  
Duyar H., Portakal H. S. , Yalçın E., Kanat B., Doluca O., SEFEROĞLU Z.  
Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters, cilt.36, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Synthesis, characterization, molecular docking and in vitro screening of new metal complexes with coumarin Schiff base as anticholine esterase and antipancreatic cholesterol esterase agents**  
Şahin Ö., Özdemir Özmen Ü., Seferoğlu N., Adem Ş., Seferoğlu Z.  
Journal Of Biomolecular Structure & Dynamics, ss.1-15, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Synthesis, biological properties, and acid dissociation constant of novel naphthoquinone–triazole hybrids**  
Nural Y., Ozdemir S., Doluca O., Demir B., Yalcin M. S. , Atabey H., Kanat B., Erat S., Sari H., Seferoğlu Z.  
Bioorganic Chemistry, cilt.105, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The novel sensitive and selective chemosensors for determination of multiple analytes**  
Cakmaz D., Ozarslan A., AYDINER B., Eroglu A. B. , SEFEROĞLU N., ŞENÖZ H., SEFEROĞLU Z.  
DYES AND PIGMENTS, cilt.183, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Indole based push-pull dyes bearing azo and dimethine: Synthesis, spectroscopic, NLO, anion affinity properties and thermal characterization**  
Keles E., Yahya M., Aktan E., Aydiner B., Seferoğlu N., Barsella A., Seferoğlu Z.  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.402, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **A highly sensitive and selective fluorescent turn-on chemosensor bearing a 7-diethylaminocoumarin moiety for the detection of cyanide in organic and aqueous solutions**  
AYDINER B., Sahin O., Cakmaz D., Kaplan G., Kaya K., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., SEFEROĞLU N., SEFEROĞLU Z.  
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.44, sa.44, ss.19155-19165, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Experimental and theoretical studies on monoazo dye including diphenylamine and N - methyl diphenylamine derivatives**  
Aksungur T., EROL F., SEFEROĞLU N., SEFEROĞLU Z.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1217, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Styryl-based new organic chromophores bearing free amino and azomethine groups: synthesis, photophysical, NLO, and thermal properties**  
Putra A. U. , Cakmaz D., SEFEROĞLU N., Barsella A., SEFEROĞLU Z.  
BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.16, ss.2282-2296, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Meet Our Associate Editorial Board Member**  
Seferoğlu Z.  
Current Organic Synthesis, cilt.17, sa.8, ss.593, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **A new mechanism for selective recognition of cyanide in organic and aqueous solution**  
Keles E., AYDINER B., NURAL Y., SEFEROĞLU N., ŞAHİN E., SEFEROĞLU Z.  
EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.2020, sa.30, ss.4681-4692, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Microwave-enhanced and conventional procedures for the synthesis of coumarin-thiophene amides, sulfonamide, and urea derivatives: Synthesis, photophysical activities, and multiple anions signalling via different mechanisms**  
Yahaya I., Keles E., Putra A. U. , Yahya M., SEFEROĞLU N., SEFEROĞLU Z.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1204, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Synthesis of new morpholine containing 3-amido-9-ethylcarbazole derivative and studies on its biophysical interactions with calf thymus DNA/HSA**  
Kipcak F., TAŞKIN TOK T., Duyar H., SEFEROĞLU Z., GÖKOĞLU E.  
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Substituent dependent selectivity of fluorescent chemosensors derived from coumarin for biologically relevant DNA structures and anions**  
Chemchem M., Yahaya I., AYDINER B., Doluca O., SEFEROĞLU N., SEFEROĞLU Z.

- SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.305, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Synthesis and investigation of photophysical, NLO and thermal properties of D- $\pi$ -A- $\pi$ -D dyes**  
Özarlan A., Çakmaz D., EROL F., ŞENÖZ H., SEFEROĞLU N., Barsella A., SEFEROĞLU Z.  
Journal of Molecular Structure, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Amino-substituted-1,1-dicyano-2,4-diaryl-1,3-butadiene chromophores: Synthesis and photophysical properties**  
Yahya M., SEFEROĞLU N., Barsella A., Achelle S., SEFEROĞLU Z.  
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Synthesis, characterization, molecular docking and in vitro screening of new metal complexes with coumarin Schiff base as anticholine esterase and antipancreatic cholesterol esterase agents**  
ŞAHİN Ö., Özmen Özdemir Ü., SEFEROĞLU N., Adem Ş., SEFEROĞLU Z.  
Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Novel highly functionalized 1,4-naphthoquinone 2-iminothiazole hybrids: Synthesis, photophysical properties, crystal structure, DFT studies, and anti(myco)bacterial/antifungal activity**  
GEMİLİ M., NURAL Y., Keles E., AYDINER B., SEFEROĞLU N., ÜLGER M., ŞAHİN E., Erat S., SEFEROĞLU Z.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1196, ss.536-546, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **The synthesis of blue emitting 3-Amino-1-hetarylfluorenes and their unprecedented alkylated derivatives**  
Yalcin E., Duyar H., Cakmaz D., ŞAHİN E., SEFEROĞLU Z.  
TETRAHEDRON, cilt.75, sa.35, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Novel benzildihydrazone based Schiff bases: Syntheses, characterization, thermal properties, theoretical DFT calculations and biological activity studies**  
ELMACI G., Duyar H., AYDINER B., Yahaya I., SEFEROĞLU N., ŞAHİN E., Celik S. P., AÇIK L., SEFEROĞLU Z.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1184, ss.271-280, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Improved one-pot synthetic conditions for synthesis of functionalized fluorescent coumarin-thiophene hybrids: Syntheses, DFT studies, photophysical and thermal properties**  
Yahaya I., SEFEROĞLU N., SEFEROĞLU Z.  
TETRAHEDRON, cilt.75, sa.14, ss.2143-2154, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Synthesis and chemical transformations of 3-acetyl-4-hydroxyquinolin-2(1H)-one and its N-substituted derivatives: bird's eye view**  
Abdou M. M., SEFEROĞLU Z., Fathy M., Akitsu T., Koketsu M., Kellow R., Amigues E.  
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.45, sa.3, ss.919-934, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Novel fluorescent coumarin-thiophene-derived Schiff bases: Synthesis, effects of substituents, photophysical properties, DFT calculations, and biological activities**  
Yahaya I., Chemchem M., AYDINER B., SEFEROĞLU N., Tepe F. E., AÇIK L., Cerci N. A., TÜRK M., SEFEROĞLU Z.  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.368, ss.296-306, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Novel 1,4-naphthoquinone N-aryolthioureas: Syntheses, crystal structure, anion recognition properties, DFT studies and determination of acid dissociation constants**  
GEMİLİ M., NURAL Y., Keles E., AYDINER B., SEFEROĞLU N., ŞAHİN E., SARI H., SEFEROĞLU Z.  
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, cilt.269, ss.920-932, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Proton Sensitive Functional Organic Fluorescent Dyes Based on Coumarin-imidazo[1,2-a]pyrimidine; Syntheses, Photophysical Properties, and Investigation of Protonation Ability**  
Aydiner B., Seferoğlu Z.  
EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.2018, ss.5921-5934, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **A novel and synthetically facile coumarin-thiophene-derived Schiff base for selective fluorescent detection of cyanide anions in aqueous solution: Synthesis, anion interactions, theoretical study and DNA-binding properties**  
Chemchem M., Yahaya I., AYDINER B., SEFEROĞLU N., Doluca O., Merabet N., SEFEROĞLU Z.  
TETRAHEDRON, cilt.74, sa.48, ss.6897-6906, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXIX. **Triphenylamine-based allylidenemalononitrile chromophores: synthesis, and photophysical and second-order nonlinear optical properties**  
Catal E., Keles E., SEFEROĞLU N., Achelle S., Barsella A., le Guen F. R. , SEFEROĞLU Z.  
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, sa.18, ss.15052-15060, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **A coumarin-pyrazolone based fluorescent probe for selective colorimetric and fluorimetric fluoride detection: Synthesis, spectroscopic properties and DFT calculations**  
Babur B., SEFEROĞLU N., SEFEROĞLU Z.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1161, ss.218-225, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **The syntheses, molecular structure analyses and DFT studies on new benzil monohydrazone based Schiff bases**  
ELMACI G., Duyar H., AYDINER B., SEFEROĞLU N., Naziri M. A. , ŞAHİN E., SEFEROĞLU Z.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1162, ss.37-44, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Spectroscopic studies on the interactions of 5-ethyl-6-phenyl-3,8-bis((3-aminoalkyl)propanamido)phenanthridin-5-ium derivatives with G-quadruplex DNA**  
Yalcin E., Duyar H., Ihmels H., Seferoglu Z.  
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, cilt.196, ss.432-438, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **A novel coumarin-pyrazole-triazine based fluorescence chemosensor for fluoride detection via deprotonation process: Experimental and theoretical studies**  
Yalcin E., Alkis M., SEFEROĞLU N., SEFEROĞLU Z.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1155, ss.573-581, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Novel fluorene/fluorenone DNA and RNA binders as efficient non-toxic ds-RNA selective fluorescent probes**  
Yalcin E., Matkovic M., Jukic M., Obrovac L. G. , Piantanida I., SEFEROĞLU Z.  
TETRAHEDRON, cilt.74, sa.5, ss.535-543, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Investigation of binding properties of two ethidium derivatives with serum albumins: spectral and computational approach**  
AKBAY N., TAŞKIN TOK T., SEFEROĞLU Z., GÖKOĞLU E.  
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, cilt.36, sa.12, ss.3114-3121, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **New platinum (II) and palladium (II) complexes of coumarin-thiazole Schiff base with a fluorescent chemosensor properties: Synthesis, spectroscopic characterization, X-ray structure determination, in vitro anticancer activity on various human carcinoma cell lines and computational studies**  
Sahin O., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., SEFEROĞLU N., KARAGÖZ GENÇ Z., Kaya K., AYDINER B., TEKİN S., SEFEROĞLU Z.  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY, cilt.178, ss.428-439, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Synthesis and investigation of various properties of a novel series of nonlinear optical (NLO) chromophores bearing dicyanovinyl (DCV) moiety**  
SEFEROĞLU N., Bayrak Y., Yalcin E., SEFEROĞLU Z.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1149, ss.510-519, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **8-Hydroxyquinoline based push-pull azo dye: Novel colorimetric chemosensor for anion detection**  
Arslan O., AYDINER B., Yalcin E., Babur B., SEFEROĞLU N., SEFEROĞLU Z.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1149, ss.499-509, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Coumarin-indole conjugate donor-acceptor system: Synthesis, photophysical properties, anion sensing ability, theoretical and biological activity studies of two coumarin-indole based push-pull dyes**  
Aksungur T., AYDINER B., SEFEROĞLU N., ÖZKÜTÜK M., Arslan L., Reis Y., AÇIK L., SEFEROĞLU Z.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1147, ss.364-379, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Combined spectroscopic, XRD crystal structure and DFT studies on 2-(ethylthio)pyrimidine-4,6-diamine**  
AKTAN E., Babur B., SEFEROĞLU N., ÇATIKKAŞ B., KAYNAK F. B. , SEFEROĞLU Z.

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1145, ss.152-159, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XLI. **H-bond stabilization of a tautomeric coumarin-pyrazole-pyridine triad generates a PET driven, reversible and reusable fluorescent chemosensor for anion detection**  
Alkis M., Pekyilmaz D., Yalcin E., AYDINER B., DEDE Y., SEFEROĞLU Z.  
DYES AND PIGMENTS, cilt.141, ss.493-500, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Investigation of binding properties of dicationic styrylimidazo[1,2-a]pyridinium dyes to human serum albumin by spectroscopic techniques**  
Ozdemir A., GÖKOĞLU E., Yilmaz E., Yalcin E., Gokoglu E., SEFEROĞLU Z., Tekinay T.  
LUMINESCENCE, cilt.32, sa.1, ss.86-92, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Recent Synthetic Methods for the Preparation of Charged and Uncharged Styryl-based NLO Chromophores: A Review**  
SEFEROĞLU Z.  
ORGANIC PREPARATIONS AND PROCEDURES INTERNATIONAL, cilt.49, sa.4, ss.293-337, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Efficient one-pot three-component method for the synthesis of highly fluorescent coumarin-containing 3,5-disubstituted-2,6-dicyanoaniline derivatives under microwave irradiation**  
AYDINER B., Yalcin E., Korkmaz V., SEFEROĞLU Z.  
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.47, sa.23, ss.2174-2188, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Advancements in tetronic acid chemistry. Part 2: Use as a simple precursor to privileged heterocyclic motifs**  
Abdou M. M. , El-Saeed R. A. , Elattar K. M. , SEFEROĞLU Z., Boukouvalas J.  
MOLECULAR DIVERSITY, cilt.20, sa.4, ss.989-999, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **A highly selective and sensitive chemosensor derived coumarin-thiazole for colorimetric and fluorimetric detection of CN<sup>-</sup> ion in DMSO and aqueous solution: synthesis, sensing ability, Pd(II)/Pt(II) complexes and theoretical studies**  
Sahin O., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., SEFEROĞLU N., AYDINER B., SARI M., TUNÇ T., SEFEROĞLU Z.  
TETRAHEDRON, cilt.72, sa.39, ss.5843-5852, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **A novel fluorescence turn-on coumarin-pyrazolone based monomethine probe for biothiol detection**  
Babur B., SEFEROĞLU N., Ocal M., Sonugur G., AKBULUT H., SEFEROĞLU Z.  
TETRAHEDRON, cilt.72, sa.30, ss.4498-4502, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **Electrochemical characterization of azo dye (E)-1-(4-((4-(phenylamino)phenyl)diazenyl)phenyl)ethanone (DPA)**  
Surucu O., ABACI S., SEFEROĞLU Z.  
ELECTROCHIMICA ACTA, cilt.195, ss.175-183, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **A fluorescent coumarin-thiophene hybrid as a ratiometric chemosensor for anions: Synthesis, photophysics, anion sensing and orbital interactions**  
Yanar U., Babur B., Pekyilmaz D., Yahaya I., AYDINER B., DEDE Y., SEFEROĞLU Z.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1108, ss.269-277, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. **Synthesis, spectroscopic, thermal and electrochemical studies on thiazolyl azo based disperse dyes bearing coumarin**  
ÖZKÜTÜK M., Ipek E., AYDINER B., Mamas S., SEFEROĞLU Z.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1108, ss.521-532, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LI. **Studies of the binding interactions of dicationic styrylimidazo[1,2-a] pyridinium dyes with duplex and quadruplex DNA**  
SEFEROĞLU Z., Mahmoud M. M. A. , Ihmels H.  
DYES AND PIGMENTS, cilt.125, ss.241-248, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LII. **Synthesis, molecular structure and computational study of (Z)-2-((E)-4-nitrobenzylidene)hydrazone)-1,2-diphenylethan-1-one**  
ELMACI G., AKTAN E., SEFEROĞLU N., HÖKELEK T., SEFEROĞLU Z.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1099, ss.83-91, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. **Photophysical and theoretical studies on newly synthesized N,N-diphenylamine based azo dye**

- Aksungur T., Arslan O., SEFEROĞLU N., SEFEROĞLU Z.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1099, ss.543-550, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIV. **Arylstyrylimidazo[1,2-a]pyridine-based donor-acceptor acidochromic fluorophores: Synthesis, photophysical, thermal and biological properties**  
AYDINER B., Yalcin E., Ihmels H., Arslan L., AÇIK L., SEFEROĞLU Z.  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.310, ss.113-121, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LV. **Styryl-based NLO chromophores: synthesis, spectroscopic properties, and theoretical calculations**  
Yalcin E., Achelle S., Bayrak Y., SEFEROĞLU N., Barsella A., SEFEROĞLU Z.  
TETRAHEDRON LETTERS, cilt.56, sa.20, ss.2586-2589, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVI. **A ratiometric fluorescence chemosensor based on a coumarin-pyrazolone hybrid: the synthesis and an investigation of the photophysical, tautomeric and anion binding properties by spectroscopic techniques and DFT calculations**  
Babur B., SEFEROĞLU N., SEFEROĞLU Z.  
TETRAHEDRON LETTERS, cilt.56, sa.17, ss.2149-2154, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVII. **Phenylazoindole dyes 3: Determination of azo-hydrazone tautomers of new phenylazoindole dyes in solution and solid state**  
Babur B., SEFEROĞLU N., AKTAN E., HÖKELEK T., ŞAHİN E., SEFEROĞLU Z.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1081, ss.175-181, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVIII. **Synthesis and photophysical properties of fluorescent arylstyrylimidazo[1,2-a]pyridine-based donor-acceptor chromophores**  
SEFEROĞLU Z., Ihmels H., ŞAHİN E.  
DYES AND PIGMENTS, cilt.113, ss.465-473, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIX. **2,6-Dicyanoaniline based donor-acceptor compounds: the facile synthesis of fluorescent 3,5-diaryl/hetaryl-2,6-dicyanoanilines**  
Yalcin E., Kutlu Y. C. , Korkmaz V., ŞAHİN E., SEFEROĞLU Z.  
ARKIVOC, ss.202-218, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LX. **Studies on the interactions of 3,6-diaminoacridine derivatives with human serum albumin by fluorescence spectroscopy**  
GÖKOĞLU E., Kıpçak F., SEFEROĞLU Z.  
LUMINESCENCE, cilt.29, sa.7, ss.872-877, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXI. **Azo-8-hydroxyquinoline dyes: The synthesis, characterizations and determination of tautomeric properties of some new phenyl- and heteroarylazo-8-hydroxyquinolines**  
Saylam A., SEFEROĞLU Z., Ertan N.  
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, cilt.195, ss.267-276, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXII. **Phenylazoindole dyes 2: The molecular structure characterizations of new phenylazo indoles derived from 1,2-dimethylindole**  
Babur B., SEFEROĞLU N., AKTAN E., HÖKELEK T., ŞAHİN E., SEFEROĞLU Z.  
DYES AND PIGMENTS, cilt.103, ss.62-70, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIII. **Phenylazoindole dyes - Part I: The syntheses, characterizations, crystal structures, quantum chemical calculations and antimicrobial properties**  
SEFEROĞLU Z., Yalcin E., Babur B., SEFEROĞLU N., HÖKELEK T., Yilmaz E., ŞAHİN E.  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.113, ss.314-324, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIV. **Hetarylazoindoles 2. Spectroscopic and structural investigation of new benzothiazolylazo indole dyes**  
SEFEROĞLU Z., KAYNAK F. B. , Ertan N., ÖZBEY S.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1047, ss.22-30, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXV. **DFT, FT-Raman, FTIR, NMR, and UV-Vis studies of a hetarylazo indole dye**  
ÇATIKKAŞ B., AKTAN E., SEFEROĞLU Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY, cilt.113, sa.5, ss.683-689, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)



Dergi)

- LXVI. **The synthesis, characterisation and molecular structure of a new hetarylazoindole dye studied by X-ray diffraction, spectral analysis and density functional theory calculation**  
AKTAN E., SEFEROĞLU Z., HÖKELEK T., ŞAHİN E.  
COLORATION TECHNOLOGY, cilt.128, sa.5, ss.371-377, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVII. **Synthesis and structure of a novel hetarylazoindole dye studied by X-ray diffraction, FT-IR, FT-Raman, UV-vis, NMR spectra and DFT calculations**  
AKTAN E., Babur B., SEFEROĞLU Z., HÖKELEK T., Sahin E.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1002, ss.113-120, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVIII. **Synthesis, spectroscopic properties, and antimicrobial activity of some new 5-phenylazo-6-aminouracil-vanadyl complexes**  
Gaballa A. S. , Teleb S. M. , Asker M. S. , Yalcin E., SEFEROĞLU Z.  
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.64, sa.24, ss.4225-4243, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIX. **3-Phenyldiazenyl-1,2-dimethyl-1H-indole**  
HÖKELEK T., Bicer N. T. , SEFEROĞLU Z., ŞAHİN E.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.66, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXX. **Interactions of two ethidium derivatives with calf thymus DNA and serum albumins using fluorescence quenching method**  
Akbay N., Seferoglu Z., Goekoglu E.  
Current Analytical Chemistry, cilt.6, sa.4, ss.334-340, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXXI. **Fluorescence Interaction and Determination of Calf Thymus DNA with Two Ethidium Derivatives**  
Akbay N., SEFEROĞLU Z., Gok E.  
JOURNAL OF FLUORESCENCE, cilt.19, sa.6, ss.1045-1051, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXII. **5,6-Diphenylpyrazine-2,3-dicarbonitrile**  
HÖKELEK T., Yalcin E., SEFEROĞLU Z., ŞAHİN E.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.65, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIII. **Single crystal X-ray structure analysis for two thiazolylazo indole dyes**  
SEFEROĞLU Z., Ertan N., KICKELBICK G., HÖKELEK T.  
DYES AND PIGMENTS, cilt.82, sa.1, ss.20-25, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIV. **A study on tautomeric equilibria of new hetarylazo-6-aminouracils**  
Seferoglu Z.  
ARKIVOC, ss.42-57, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXV. **Spectral characterisation and computational studies of some novel phenylazoindol-2-one dyes**  
SEFEROĞLU Z., AKTAN E., Ertan N.  
COLORATION TECHNOLOGY, cilt.125, sa.6, ss.342-351, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVI. **Synthesis and crystal structures of two hetarylazo indole disperse dyes**  
SEFEROĞLU Z., Tokay N., HÖKELEK T., ŞAHİN E.  
STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.19, sa.4, ss.559-564, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVII. **Hetarylazoindoles 1. Synthesis, characterization, and spectroscopic properties of new hetarylazoindole dyes**  
SEFEROĞLU Z., Ertan N.  
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.183, sa.5, ss.1236-1251, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVIII. **Synthesis of new hetarylazoindole dyes from some 2-aminothiazole derivatives**  
Saylam A., Seferoglu Z., Ertan N.  
Russian Journal of Organic Chemistry, cilt.44, sa.4, ss.587-594, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIX. **Synthesis, characterization and spectroscopic properties of some new phenylazo-6-aminouracil**  
SEFEROĞLU Z., Ertan N.  
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.6, sa.1, ss.81-88, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LXXX. **Structural analysis of 5-[thiazol-2-yl diazenyl]pyrimidine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione in both solid state and solution**  
SEFEROĞLU Z., HÖKELEK T., ŞAHİN E.  
COLORATION TECHNOLOGY, cilt.124, sa.2, ss.111-116, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXI. **The synthesis, spectroscopic properties and crystal structure of novel, bis-hetarylazo disperse dyes**  
SEFEROĞLU Z., Ertan N., HÖKELEK T., ŞAHİN E.  
DYES AND PIGMENTS, cilt.77, sa.3, ss.614-625, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXII. **Synthesis, spectral characterisation and antimicrobial activity of new disazo dyes derived from heterocyclic coupling components**  
SEFEROĞLU Z., Ertan N., Yilmaz E., Uraz G.  
COLORATION TECHNOLOGY, cilt.124, sa.1, ss.27-35, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIII. **Quantum chemical studies on the structures of some heterocyclic azo disperse dyes**  
Tokay N., SEFEROĞLU Z., Oegretir C., Ertan N.  
ARKIVOC, ss.9-20, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIV. **Synthesis and spectroscopic properties of new hetarylazo 8-hydroxyquinolines from some heterocyclic amines**  
Saylam A., Seferoglu Z., Ertan N.  
Dyes and Pigments, cilt.76, sa.2, ss.470-476, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXV. **X-ray crystal structure analysis and determination of azo-enamine and hydrazone-imine tautomers of two hetarylazo indole dyes**  
Oezbey S., Karayel A., Kavak G., Seferoglu Z., Ertan N.  
Coloration Technology, cilt.123, sa.6, ss.358-364, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVI. **3-[(5-Ethyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl) diazenyl]-1,2-dimethyl-1H-indole**  
Hoekelek T., Seferoglu Z., Sahin E., Ertan N.  
Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, cilt.63, sa.5, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVII. **1,2-Dimethyl-3-[(5-methylsulfanyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl) diazenyl]-1H-indole**  
Hoekelek T., Seferoglu Z., Sahin E., Ertan N.  
Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, cilt.63, sa.5, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVIII. **Synthesis of some novel bis(Hetaryl)azo disperse dyes and investigation of their absorption spectra**  
Seferoglu Z., Ertan N.  
Heteroatom Chemistry, cilt.18, sa.6, ss.622-630, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIX. **Synthesis and spectral properties of new hetarylazo indole dyes**  
Seferoglu Z., Ertan N.  
Russian Journal of Organic Chemistry, cilt.43, sa.7, ss.1035-1041, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XC. **1-Methyl-3-(5-methylthiazol-2-yl diazenyl)-2-phenyl-1H-indole**  
Hoekelek T., Seferoglu Z., Sahin E., Ertan N.  
Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, cilt.63, sa.7, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XCII. **3-[5,6-Dimethyl-1,3-benzothiazol-2-yl) diazenyl]-1-methyl-2-phenyl-1H-indole**  
Hoekelek T., Seferoglu Z., Sahin E.  
Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, cilt.63, sa.7, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XCIII. **3-(6-Methoxybenzothiazol-2-yl diazenyl)-1-methyl-2-phenyl-1H-indole**  
Hoekelek T., Seferoglu Z., Sahin E., KAYNAK F. B.  
Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, cilt.63, sa.6, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XCIII. **1-Methyl-2-phenyl-1H-indole**  
Hoekelek T., Seferoglu Z., Sahin E., Ertan N.  
Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, cilt.63, sa.4, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren

Dergi)

- XCIV. 5-[(5-Methyl-thia-zol-2-yl)diazen-yl]pyrimidine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione**  
Hokelek T., Seferoglu Z., Sahin E., Ertan N.  
Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, cilt.63, sa.3, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XCIV. 6-Amino-1,3-dimethyl-5-(4-methylthiazol-2-yldiazenyl)uracil**  
Seferoglu Z., Hokelek T., Sahin E., Ertan N.  
Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, cilt.63, sa.2, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XCVI. 3-(5-ethyl-1,3,4-thiadiazol-2-yldiazenyl)-1-methyl-2-phenyl-1H-indole**  
Seferoglu Z., Hokelek T., Sahin E., Ertan N.  
Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, cilt.63, sa.2, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XCVII. 1-methyl-2-phenyl-3-(1,3,4-thiadiazol-2-yldiazenyl)-1H-indole**  
Seferoglu Z., Hokelek T., Sahin E., Ertan N.  
Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, cilt.63, sa.1, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XCVIII. 1,2-Dimethyl-3-(thiazol-2-yldiazenyl)-1H-indole**  
Seferoglu Z., Hokelek T., Sahin E., Ertan N.  
Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, cilt.63, sa.1, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XCIX. Ethyl 2-{2-[(1-methyl-2-phenyl-1H-indol-3-yl)diazenyl]thiazol-4-yl}acetate**  
Seferoglu Z., Hokelek T., Sahin E., Saylam A., Ertan N.  
Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, cilt.62, sa.12, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- C. 1,3-Dimethyl-5-(thiazol-2-yldiazenyl)pyrimidine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione**  
Seferoglu Z., Hokelek T., Sahin E., Celik M. E. , Ertan N.  
Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, cilt.62, sa.12, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- CI. 5-(4-Ethoxyphenyldiazenyl)-8-hydroxyquinoline**  
Seferoglu Z., Hokelek T., Sahin E., Saylam A., Ertan N.  
Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, cilt.62, sa.9, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- CII. Ethyl [2-(2-phenyl-1H-indol-3-yldiazenyl)-1,3-thiazol-4-yl]acetate**  
Seferoglu Z., Hokelek T., Sahin E., Ertan N.  
Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, cilt.62, sa.9, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- CIII. N-{4-[(2-Phenyl-1H-indol-3-yl)diazenyl]phenyl}-acetamide**  
Seferoglu Z., Hokelek T., Sahin E., Ertan N.  
Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, cilt.62, sa.8, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- CIV. 2-amino-5-(p-nitrophenylsulfonyl)-1,3-thiazole**  
Seferoglu Z., Hokelek T., Sahin E., Nuralin F.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.62, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CV. 3-(4-chloro-phenyl-diazen-yl)-1-methyl-2-phenyl-1H-indole**  
Seferoglu Z., Hokelek T., Sahin E., Ertan N.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.62, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CVI. 2-Amino-4-(4-methoxyphenyl)-1,3-thiazole**  
Hokelek T., Seferoglu Z., Ertan N.

Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, cilt.62, sa.4, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

**CVII. Crystal structure of 1-benzoyloxy-1,2,3,4-tetrahydrocarbazole**

Hokelek T., Patir S., Seferoglu Z.

ANALYTICAL SCIENCES, cilt.16, sa.12, ss.1367-1368, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. Molecular Structure Analysis and Spectroscopic Properties of Monoazo Disperse Dye From N,N-Dimethylaniline**

Arslan O., Yalcin E., SEFEROĞLU N., Yaman M., SEFEROĞLU Z.

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.30, sa.1, ss.175-189, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

**I. Temel Organik Kimya**

Seferoğlu Z., Yıldırım Y. (Editör)

Bilim Yayınevi, Ankara, 2020

**II. Fluorescence Dyes for Determination of Cyanide**

Yahaya i., SEFEROĞLU Z.

Photochemistry and Photophysics Fundamentals to Applications, Issah Yahaya, Zeynel Seferoğlu, Editör, In tech Open, Zagreb, ss.179-196, 2018

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. "SYNTHESIS AND INVESTIGATION OF ANION SENSITIVITY PROPERTIES OF TWO D- $\pi$ -A- $\pi$ -D TYPE DYES BEARING INDOLE**

Eroğlu A. B. , Özarslan A., Çakmaz D., Aydın B., Seferoğlu N., Şenöz H., Seferoğlu Z.

İstanbul International Organic Electronic Symposium, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Aralık 2019

**II. A Novel Series Of Indole-Based Colorimetric Chemosensors**

Çakmaz D., Keleş E., YAHYA M., PUTRA A. U. , SEFEROĞLU Z., AKTAN E., SEFEROĞLU N.

10th EurAsian Meeting on Heterocyclic Chemistry, Milano Matittima-Cervia, Ravenna, İtalya, 15 - 19 Eylül 2019

**III. Coumarin-thiophene Based Emissive Materials for Sensing Anions and Biothiols**

AYDINER B., SEFEROĞLU Z.

3rd International Caparica Conference on Chromogenic and Emissive Materials, Lisbon, Portekiz, 3 - 06 Eylül 2018

**IV. SYNTHESIS AND INVESTIGATION OF IN VITRO ANTICANCER EFFECTS OF NOVEL COUMARIN-THIAZOLE DERIVATIVES**

ŞAMLI H., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Vatansever B., Şahin Ö., Bakan E., SEFEROĞLU Z.

1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018

**V. CHEMICAL And BIOLOGICAL STUDIES of COUMARIN-THIAZOLE BASED BIOACTIVE MOLECULES**

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ŞAMLI H., Şahin Ö., Vatansever B., SEFEROĞLU Z.

1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018

**VI. Yeni Bir Kumarin Tiyazol Bileşiği 'xx'xx3,5-ditersiyeerbütillsalisilaldehytkumarintiyazol'xx'xx ile Bu Bileşiğin Palladyum(II) ve Platin(II) Komplekslerinin Prostat ve Meme Kanseri Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik Aktivitelerinin Araştırılması,**

Vatansever B., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ŞAMLI H., Bakan E., Şahin Ö., SEFEROĞLU Z.

- XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Fethiye, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- VII. **Kumarin Türevi Yeni Bileşiklerin Olası Anti-Kanser Aktivitelerinin İncelenmesi**  
ŞAMLI H., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Vatansever B., Şahin Ö., Şahin G., SEFEROĞLU Z.  
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Fethiye, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- VIII. **Kumarin Türevi Yeni Bileşiklerin Olası Anti-Kanser Aktivitelerinin İncelenmesi'xx**  
ŞAMLI H., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Vatansever B., Şahin G., Şahin ö., SEFEROĞLU Z.  
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- IX. **Yeni Bir Kumarin Tiyazol Bileşiği '3,5-ditersiyerbütilsalisilaldehitkumarintiyazol' ile Bu Bileşiğin Palladyum(II) ve Platin(II) Komplekslerinin Prostat ve Meme Kanseri Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik Aktivitelerinin Araştırılması**  
Vatansever B., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ŞAMLI H., Bakan E., Şahin Ö., SEFEROĞLU Z.  
Meme Kanseri Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik Aktivitelerinin Araştırılması'xx'xx. XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- X. **Kumarin-Tiyazol Temelli Yeni Hibrit Organik Moleküllerin Sentezi ve Anyonlara Karşı Duyarlılığı**  
ÖZKÜTÜK M., SEFEROĞLU Z.  
29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- XI. **3-Amino-1-(tiyofen-2-il ve piridin-4-il)-florein Sentezi Üzerine Çalışmalar**  
Duyar H., Çakmaz D., Yalçın E., Seferoğlu Z.  
29.ulusal kimya kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- XII. **Kumarin İçeren Yüksek Floresansa Sahip 3,5-Disübstitüe-2,6-disiyanoanilin Türevlerinin Mikrodalga Işıması (MDI) Tekniğini Kullanarak Tek Basamakta Sentezi, Fotofiziksel ve Termal Özelliklerinin Öncelenmesi**  
SEFEROĞLU Z., YALÇIN E., AYDINER B.  
29.Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- XIII. **N,N-Dietilaminokumarin-Tiyazol Temelli Yeni Dispers Azo Boyarmaddelerin Sentezi ve Spektroskopik Özelliklerinin İncelenmesi**  
ÖZKÜTÜK M., İPEK E., SEFEROĞLU Z.  
29. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 10 Eylül - 14 Aralık 2017
- XIV. **Kumarin-Pirazolon Temelli Bir Seri Yeni Floresans Moleküllerin Tautomerik Yapılarının Ve Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi**  
canpolat t, babür b., SEFEROĞLU N., SEFEROĞLU Z.  
29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- XV. **Trifenilamin Temelli Sitril Boyarmaddelerinin Sentezi ve Anyon İlgilerinin Deneysel ve Teorik Olarak İncelenmesi**  
Keleş E., Seferoğlu Z., Seferoğlu N.  
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017, ss.1
- XVI. **Mono-, Di- ve Trivinil Köprüsü İçeren Yeni Fonksiyonel Boyar Maddelerin Sentezi, Spektroskopik ve NLO Özelliklerinin İncelenmesi**  
Çatal E., Seferoğlu Z., Seferoğlu N.  
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017, ss.1
- XVII. **Microwave-Assisted Synthesis of a Novel Series 2-(Coumarin-3-yl)imidazo[1,2-a]pyrimidin Fluorophores as Water Soluble Fluorescent Light-Up pH Probe For Acidic Environment**  
AYDINER B., SEFEROĞLU Z.  
26th ISHC Congress, 3 - 08 Eylül 2017
- XVIII. **A coumarin-thiophene based fluorescent chemosensors bearing mono and disulfonamide receptoric part for selective determination of Fluoride via reaction based mechanism**  
AYDINER B., gülşen e., yahaya i., SEFEROĞLU Z.  
3rd International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy, 26 - 29 Ağustos 2017
- XIX. **Coumarin-indole conjugate donor-acceptor system: Synthesis and biological activity studies of two coumarin-indole based push-pull dyes**  
Seferoğlu Z., Reis Y., Seferoğlu N., Ozkutuka M., Aydiner B., Aksungur T., Arslan L., Açık L.

European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256

- XX. **X-ray and DFT studies of new benzildihydrazone based Schiff bases**  
ŞAHİN E., ELMACI G., duyar h., AYDINER B., SEFEROĞLU N., SEFEROĞLU Z.  
1th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN ENGINEERING SCIENCES, 3 - 05 Temmuz 2017
- XXI. **MOLECULAR STRUCTURE ANALYSES AND DFT STUDIES ON NEW BENZILMONOHYDRAZONE BASED SCHIFF BASES**  
ŞAHİN E., ELMACI G., duyar h., AYDINER B., TUNÇ T., SEFEROĞLU N., SEFEROĞLU Z.  
1th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN ENGINEERING SCIENCES, Tayland, 3 - 05 Temmuz 2017, ss.32
- XXII. **A New Chemosensor For Use in Detecting Anion Pollutants**  
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Bakan E., Şahin Ö., SEFEROĞLU Z.  
ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 11 - 13 Mayıs 2017
- XXIII. **Cytotoxic Effect on Prostate and Breast Cancer Cells of Coumarin Thiazole Schiff Base and Pd (II), Pt (II) Complexes**  
ŞAMLI H., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Bakan E., Şahin Ö., Buse V., SEFEROĞLU Z.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- XXIV. **In Vitro Anti-Cancer Activity on the Human Breast and Prostate Cancer Cell Lines of the new synthesized Schiff Base and Platinum, Palladium Complexes**  
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ŞAMLI H., Şahin G., Şahin Ö., Vatansever B., SEFEROĞLU Z.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- XXV. **New Selective Ion Receptor To Be Used In Environmental, Food And Water Processes**  
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Şahin Ö., SEFEROĞLU Z.  
ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 11 - 13 Mayıs 2017
- XXVI. **Donör Ve Akseptör Grupları İçeren Yeni Bir Seri Azo Boyarmaddelerin Fotofiziksel Ve Doğrusal Olmayan Optik (Nlo) Özelliklerinin İncelenmesi**  
Toprakçioğlu G., ARSLAN Ö., SEFEROĞLU N., SEFEROĞLU Z.  
29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2016
- XXVII. **Detection of Anion Pollutants in Water with New Schiff Base Chemosensor**  
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Şahin Ö., AYDINER B., SEFEROĞLU Z.  
1ST INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES (IBCESS), 31 Ağustos - 01 Eylül 2016
- XXVIII. **Detection of Cyanide Anion Pollutants with New Coumarine based Chemosensor**  
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Şahin Ö., Bakan E., AYDINER B., SEFEROĞLU Z.  
1ST INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES (IBCESS), 31 Ağustos - 01 Eylül 2016
- XXIX. **A highly selective coumarin thiazole based schiff base chemosensor for fast detection CN ion in aqueous solution Synthesis Molecular Characterization Pd II Pt II Complexes**  
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Şahin Ö., AYDINER B., SEFEROĞLU Z.  
All in One Conference, 2nd International Conference on New Trends in Chemistry, Zagreb, Hırvatistan, 19 - 22 Nisan 2016
- XXX. **Coumarin thiazole derived fluorescent chemosensor and its Pd II Pt II complexes**  
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Şahin G., Şahin Ö., AYDINER B., SEFEROĞLU Z.  
All in One Conference, 2nd International Conference on New Trends in Chemistry, 19 - 22 Nisan 2016
- XXXI. **Coumarin-thiazole based schiff base for anion and cation detection: A Combined Experimental and Theoretical (DFT)**  
Şahin Ö., AYDINER B., SEFEROĞLU N., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., SEFEROĞLU Z.  
Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry, 11-15 November Antalya, 11 - 15 Kasım 2015
- XXXII. **Coumarin thiazole based schiff base for anion and cation detection A Combined Experimental and Theoretical DFT Study**  
Şahin Ö., AYDINER B., SEFEROĞLU N., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., SEFEROĞLU Z.  
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry TRAMECH VIII, 11 - 15 Kasım 2015

- XXXIII. **Synthesis and photophysical properties of 2,3-coumarinyl imidazo[1,2-a]pyrimidine derivatives**  
Aydiner B., Seferoğlu Z.  
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry TRAMECH VIII, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Kasım 2015, ss.159
- XXXIV. **Investigation of NLO and photophysical properties of new styryl based dyes bearing strong donor acceptor groups**  
Bayrak Y., YALÇIN E., SEFEROĞLU N., SEFEROĞLU Z.  
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry TRAMECH VIII, 11 - 15 Kasım 2015
- XXXV. **8 HİDROKSİKİNOLİN TÜREVİ LİGAND İLE ENDÜSTRİYEL ATIK SULARDA Pb ADSORBSİYONU**  
Nuralın L., Nuralın F., Tosun A., Seferoğlu Z., Yalçın E., Aydiner B.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.148
- XXXVI. **8-Hidroksikinolin Türevi Ligand ile Endüstriyel Atık Sularda Pb Adsorpsiyonu**  
Arslan Ö., Yalçın E., Aydiner B., Babür B., Tosun A., Erol F., Nuralın L., Seferoğlu Z.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.148
- XXXVII. **Kumarin İndol floresans hibrit sisteminin sentezi ve kemosensör potansiyelinin teorik deneysel çalışmalarla araştırılması**  
Aksungur T., Aydiner B., Özkütük M., Seferoğlu N., Seferoğlu Z.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.403
- XXXVIII. **INVESTIGATION OF ANTICANCER ACTIVITIES OF THIAZOLOCOUMARIN-BASED FLUORESCENCE SCHIFF BASE AND ITS Pt(II) COMPLEX ON VARIOUS CANCER CELLS**  
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ŞAHİN Ö., KARAGÖZ GENÇ Z., AYDINER B., SEFEROĞLU Z., TEKİN S.  
ISOPS 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences Ankara Üniversitesi, Ankara, 9 - 12 Haziran 2015
- XXXIX. **Studies on the Synthesis of Coumarine Based Fluorescence Schiff Bases as Anticancer Agents Against Various Cancer Cells**  
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., BAKAN E., ŞAHİN Ö., KARAGÖZ GENÇ Z., AYDINER B., SEFEROĞLU Z., TEKİN S.  
11th International SYMPOSIUM ON PHARMACEUTICAL SCIENCES, 9 - 12 Haziran 2015
- XL. **INVESTIGATION OF ANTICANCER ACTIVITIES OF THIAZOLOCOUMARIN BASED FLUORESCENCE SCHIFF BASE AND ITS Pt(II) COMPLEX ON VARIOUS CANCER CELLS**  
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ŞAHİN Ö., KARAGÖZ GENÇ Z., AYDINER B., SEFEROĞLU Z.  
11th International SYMPOSIUM ON PHARMACEUTICAL SCIENCES, 9 - 12 Haziran 2015
- XLI. **Floresans Özelliği Gösteren Schiff bazlarının Paladyum ve Platin Komplekslerinin Sentezi, Antikanser Aktivitelerinin İncelenmesi**  
Şahin Ö., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., KARAGÖZ GENÇ Z., SEFEROĞLU Z., AYDINER B.  
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015
- XLII. **Kumarin Florofor Grubunu İçeren Bir Seri Yeni Pirazolon Bileşiğinin Sentezi ve Tautomerik Davranışlarının Deneysel ve Teorik Yöntemlerle Belirlenmesi**  
Babür B., Seferoğlu N., Seferoğlu Z.  
2. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014, ss.1
- XLIII. **Benzaldehyt-4-Nitro-2-(2-okso-1,2-difeniletilden)hidrazon bileşiğinin sentezi, karakterizasyonu ve yapısal özelliklerinin teorik hesaplamalarla belirlenmesi**  
Elmacı G., Aktan E., Seferoğlu N., Hökelek T., Şahin E., Seferoğlu Z.  
III. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2011, ss.1
- XLIV. **Antimicrobial activity of some heterylazoindole dyes**  
Seferoğlu Z., Ertan N., Yılmaz E., Uraz G.  
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Girne, Kıbrıs (Kktc), 19 - 24 Şubat 2007, ss.534-0
- XLV. **6-Amino-1,3-Dimetilurasilden Bazı Azo Bileşiklerinin Sentezi, Absorpsiyon Spektrumları ve Boyama Özelliklerinin İncelenmesi**  
EROL F., SEFEROĞLU Z., ERTAN N., KÖSE B.  
III. ULUSAL TEKSTİL BOYA VE KİMYASALLARI KONGRESİ, Tekirdağ, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2006, ss.25
- XLVI. **Synthesis and antimicrobial activity of two heterylazoindole dyes**

Seferoğlu Z., Yılmaz E., Öncül Ö., Uraz G., Ertan N.

International Symposium on Medicinal Chemistry Reseach and Development, Aydın, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim  
2005, ss.30