

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 311 5448](tel:+902323115448)

Fax Telefonu: [+90 232 388 8264](tel:+902323888264)

E-posta: yurdanur.akgul@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/yurdanur.akgul>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1995 - 2002

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1992 - 1995

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Isolation and identification of esterbenzofurans from seeds of *Syrax officinalis*, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2002

Yüksek Lisans, Isolation and structural determination of *Syrax officinalis* L. glycosides, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1995

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Bitki Kimyası, Doğal Ürünler Kimyası, Organik Spektroskopi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2019 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2010 - 2019

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2004 - 2012

Uzman, Ege Üniversitesi, Bilim Ve Teknoloji Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2003 - 2004

Uzman, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2002 - 2003

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1992 - 2002

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

ORGANİK KİMYA I, Lisans, 2017 - 2018

KİMYASAL ÜRÜNLER VE YAŞAM.FEDEK, Lisans, 2016 - 2017, 2018 - 2019

UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

ÇOK BASAMAKLI ORGANİK SENTEZLER, Doktora, 2017 - 2018

ORGANİK KİMYA III, Lisans, 2018 - 2019

ORGANİK YAPI TAYİNİ, Lisans, 2017 - 2018
ORGANİK TEPKİME MEKANİZMALARI, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
CHEMICAL PRODUCTS AND LIFE, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
ORGANİK KİMYA. ZİRAAT FAKÜLTESİ, Lisans, 2017 - 2018
ORGANİK KİMYA. FEN FAK. BİYOLJİ BÖL., Lisans, 2017 - 2018
Diploma Çalışması I, Lisans, 2016 - 2017
ORGANİK KİMYA III, Lisans, 2016 - 2017
KİMYA II. MÜH FAK. DERİ MÜH., Lisans, 2016 - 2017
ORGANİK KİMYA. GIDA MÜHENDİSLİĞİ, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

AKGÜL Y., Rhododendron luteum bitkisinin yapraklarının kimyasal içeriğinin incelenmesi., Yüksek Lisans, T.YEŞİL(Öğrenci), 2017
AKGÜL Y., Determination of phytochemical contents of Eremurus spectabilis young leaves and cytotoxic activity studies, Yüksek Lisans, L.KARAKAYA(Öğrenci), 2016
AKGÜL Y., Chemical investigations of endocarp of Styrax officinalis L. fruits and biopotential studies, Yüksek Lisans, E.PAZAR(Öğrenci), 2014
AKGÜL Y., Isolation and structural identification of compounds from Notobasis syriaca L. cass, Yüksek Lisans, O.ÖZCAN(Öğrenci), 2009
Anıl H., Akgül Y., Synthesis of some benzofurans and their activities, Doktora, S.EMİRDAĞ(Öğrenci), 2008
AKGÜL Y., Isolation and identification of compounds from Tamarix hampeana I., Yüksek Lisans, A.AYKAÇ(Öğrenci), 2007
AKGÜL Y., Isolation and structural identification of benzofuran glycosides from styrax officinalis, Yüksek Lisans, R.YALÇINKAYA(Öğrenci), 2006

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Ağustos, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik, DEÜ, Ağustos, 2018
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jurisi, Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jurisi, 2017, DEÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2017
Tez Savunma (Doktora), Tez savunma Jurisi, 2016., EÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma Sınavı Jüriliği, 2012., EÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Kasım, 2012
Tez Savunma (Doktora), Tez savunma Jurisi, 2012., EÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma Jurisi, 2011., EÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma Jurisi, 2010., EÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Ağustos, 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Chemical constituents and in vitro biological activities of Eremurus spectabilis leaves**
Karakaya L., Akgül Y., Nalbantsoy A.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.31, ss.1786-1791, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis, structure, and electrochemical properties of N,N '-bis(ferrocenylmethylene) ethylenediamine Schiff base and its metal complexes**
akcan kardaş t., AVCI ÖZBEK H., AKGÜL Y., DEMİRHAN F.
INORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, cilt.47, ss.1475-1479, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Antioxidant, cytotoxic and iNOS activity of Liquidambar orientalis Mill. resin extracts**
Nalbantsoy A., Karış M., Karakaya L., Akgül Y.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKİMYA DERGISİ, cilt.41, ss.198-205, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Chemical composition of the endocarps of fruits of *Styrax officinalis* L.**
Pazar E., Akgül Y.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.29, ss.1466-1468, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Extraction, radiolabeling and in vivo biological evaluation of I-131 labeled egonol glycosides extract**
Akgul Y., Pazar E., Yılmaz H., Lambrecht F., Yılmaz O., Sanlier S. H.
RADIOCHIMICA ACTA, cilt.103, ss.457-462, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A new analogue of fatty alcohol from *Tamarix hampeana* L.**
AYKAÇ A., AKGÜL Y.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.24, ss.34-39, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **COMPOUNDS FROM FLOWERS OF *Daucus carota* L. SSP *carota* AND THEIR ANTIOXIDANT ACTIVITY**
Akgül Y., Yıldız Aktaş L., Anıl H.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.45, ss.889-892, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis and antibacterial activity of egonol derivatives**
Ozturk S., Akgül Y., Anıl H.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.16, ss.4431-4437, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis and spectroscopic characterization of new [Cu((tBu)salpphen)](2), [MoCl2(salpphen)]2 complexes and Sn2Cl8 ((tBu) salpphen).2HNEt(3) adduct**
SÖZEN P., Akgul Y., DEMİRHAN F.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.31, ss.201-209, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Lotaustralin from *Rhodiola rosea* roots**
Akgül Y., Ferreira D., Abourashed E., Khan I.
FITOTERAPIA, cilt.75, ss.612-614, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Benzofurans and another constituent from seeds of *Styrax officinalis***
Akgül Y., Anıl H.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.63, ss.939-943, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Benzofuran from seeds of *Styrax officinalis***
Akgül Y., Anıl H.
Fitoterapia, cilt.74, ss.743-745, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Saponins from *Styrax officinalis***
Akgül Y., Çalışkan Ö., Anıl H., Robert B. B. , C Stessman C., K Kane V.
FITOTERAPIA, cilt.73, ss.320-326, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Analysis of the marker compounds of *Rhodiola rosea* L. (golden root) by reversed phase high performance liquid chromatography**
Ganzera M., Akgül Y., A Khan I.
CHEMICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, cilt.49, ss.465-467, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **High fluorescence emissions of some natural benzofurane derivatives isolated from *Styrax officinalis***
İcli S., Anıl H., Dindar B., Alankus-Caliskan Ö., Yayla Y., Doroshenko A., Alp S.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, ss.199-207, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Synthesis of Doxorubicin Loaded and Glucose Gluconic acid Coated Magnetic Nanoparticles**
Yılmaz H., Ak G., Güneş A., Akgül Y., Şanlıer Ş.
European Pharma Congress, Valencia, İspanya, 25 - 27 Ağustos 2015
- ***Cephalaria Transilvanica* L. Den İzole Edilen Bir 28-nor İriterpen ve İki Bis Desmasidik Glikozidin Yapılarının Aydınlatılması.**
Akgül Y., Çalışkan Ö., Anıl H.
IX. Ulusal Kimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 20 - 24 Haziran 1994

Desteklenen Projeler

Akgül Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Eremurus Spectabilis Genç Yapraklarının Fitokimyasal İçeriğinin

Belirlenmesi Ve Sitotoksosite Çalışmaları, 2016 - 2017

Akgül Y., TÜBİTAK Projesi, Eremurus Spectabilis Genç Yapraklarının Fitokimyasal İçeriğinin Belirlenmesi ve Sitotoksosite Çalışmaları, 2015 - 2017

Şanlıer Ş., Akgül Y., Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Kınal A., Ak G., TÜBİTAK Projesi, Folat reseptör hedefli ve biyomimetik tasarlı manyetik ilaç taşıma sistemleri ile kişiselleştirilmiş anti kanser tedavi potansiyelinin araştırılması, 2013 - 2016

AKGÜL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOĞAL BİR ŞEKER ALKOLÜ OLAN İDİTOLÜN BAZI TÜREVELERİNİN SENTEZİ VE BİYOLOJİK AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ, 2010 - 2014

AKGÜL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİTÜMLİ ŞİST VE BİYOKÜTLENİN BERABER PİROLİZİ, 2011 - 2012

AKGÜL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TAMARİX HAMPECANIN İÇERDİĞİ BAZI BİLEŞİKLERİN İZOLASYONU VE YAPILARININ TAYİNİ, 2007 - 2009

AKGÜL Y., TÜBİTAK Projesi, Bazı benzofuran bileşiklerin kısmi sentezi ve biyolojik aktivitelerin incelenmesi, 2006 - 2008

AKGÜL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, STYRAX OFFİCİNALİS L.NİN İÇERDİĞİ ESTER TRİTERPEN GLİKOZİDLERİN İZOLASYONU VE YAPILARININ TAYİNİ, 1993 - 1996

Bilimsel Hakemlikler

Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2019

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

TÜBİTAK Projesi, 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2018

TÜBİTAK Projesi, 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2018

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016

MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015

NATURAL PRODUCTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

International Journal of Food Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014

MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):336

h-indeksi (WOS):6