

Doç.Dr. AZİZE YEŞİM SALMAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 311 5445](tel:+902323115445) Dahili: 5445

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

E-posta: yesim.salman@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/yesim.salman>

Posta Adresi: Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü D-Blok 1.Kat 35100 Bornova/İZMİR

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI), Türkiye 1990 - 1996

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI), Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1982 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Kimya, Biyokimya, Biyoorganik Kimya, İnorganik Kimya, Organometalik Kimya, Organik Kimya, Karbonhidrat Kimyası, Organik Reaksiyon Mekanizmaları, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2014 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2002 - 2014

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1988 - 2002

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

Karbohidrat Kimyası, Doktora, 2017 - 2018

Kimyasal Risk Etmenleri, Lisans, 2017 - 2018

İsim Tepkimeleri, Doktora, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

SALMAN A. Y., Novel tricyclic glycosyl donors and their applications to glycosylation reactions, Yüksek Lisans, B.NURÇİN(Öğrenci), 2015

- SALMAN A. Y. , Synthesis of new sugar based monomers and an investigation of the thermal properties of their polymers, Doktora, M.KORUYUCU(Öğrenci), 2014
- SALMAN A. Y. , The synthesis of some nitrogen-containing sugar derivatives, Yüksek Lisans, P.CLAVER(Öğrenci), 2013
- SALMAN A. Y. , Synthesis of some cardiac sugars, Doktora, G.KÖK(Öğrenci), 2011
- SALMAN A. Y. , The reactions of some sugar derivatives with epichlorohydrin and the ring opening reactions of sugar epoxides, Yüksek Lisans, S.YİĞİTKAYA(Öğrenci), 2010
- SALMAN A. Y. , Synthesis of C-glycosides using wittig derivatives of sugar, Yüksek Lisans, M.KORUYUCU(Öğrenci), 2008
- SALMAN A. Y. , Synthesis of trichloroethylidene acetals of some sugars and formation of orthoester therefrom, Yüksek Lisans, G.KÖK(Öğrenci), 2004
- SALMAN A. Y. , Oxidations of chloralose derivatives and attempted ring closure reactions, Yüksek Lisans, Ö.ERDEM(Öğrenci), 2004
- SALMAN A. Y. , An investigation of the molecular recognition of sugars by chiral host compounds derivated from cyclodextrin and calix (4) arenes by NMR and molecular model calculations, Yüksek Lisans, M.ATAR(Öğrenci), 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis, characterization and biological application of dinuclear Cu(II) complexes of Schiff base ligands of galactochloralose and alpha-chloralose**
Salman Y., Barlas F. B. , Yavuz M., Kaya K., Timur S., Telli F. C.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.483, ss.98-105, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Mannose based polymeric nanoparticles for lectin separation**
Demir E. F. , Atay N. O. , Koruyucu M., Kök G., SALMAN A. Y. , AKGÖL S.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.53, ss.2365-2375, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Synthesis, characterization, and antimicrobial activities of novel monosaccharide-containing Schiff base ligands**
Telli F. C. , ASTLEY S. T. , SALMAN A. Y.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.41, ss.370-380, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Newly synthesized furanoside-based NHC ligands for the arylation of aldehydes**
DENİZALTI S., CETIN TELLI F., YILDIRAN S., SALMAN A. Y. , CETINKAYA B.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.40, ss.689-697, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **The Fatty Acid Profile of the Marine Cephalopod Loligo vulgaris The Journal of Aquaculture Bamidgeh**
SALMAN A. Y. , SALMAN M. A.
Israeli Journal Of Aquaculture-Bamidgeh, cilt.59, ss.133-136, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Chlorodeoxy derivatives from D-galactochloralose**
MAKİNABAKAN Ö., SALMAN A. Y. , YÜCEER L.
CARBOHYDRATE RESEARCH, cilt.280, ss.339-343, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **TRICYCLIC ORTHO ESTER FORMATION FROM TRICHLOROETHYLIDENE ACETALS OF SUGARS VIA KETENE ACETALS**
SALMAN A. Y. , MAKİNABAKAN Ö., YÜCEER L.
TETRAHEDRON LETTERS, cilt.35, ss.9233-9236, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Room Temperature Generation of Dehydrogebed Colophony: Solar Chemical Production**
İÇLİ S., BULUT A., SALMAN A. Y.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.16, ss.289-292, 1992 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Oxidation Products of Chloralose Derivatives**
ERDEM Ö., GÖKHAN K., SALMAN A. Y.

Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi, cilt.34, ss.1-6, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)

II. Atık Kağıtlardan Ağırılarak Sanayide Yeniden Kullanılır Hale getirilmesi

SALMAN A. Y. , AVCIBAŞI H.

Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.2, ss.45-48, 1991 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Aromatik Bileşikler

SALMAN A. Y.

Genel Kimya 4 Organik Kimya, Canan Nakiboğlu, Editör, Anı Yayın evi, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Synthesis, Characterization and Biological Application of Furanoside-based NHC Ligands

ÇETİN TELLİ F., DENİZALTI S., YAVUZ M., TİMUR S., SALMAN A. Y.

4th International Congress on Applied Biological Sciences (ICABS), Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.64

II. Şeker bazlı NHC Ligantlarının Sentezleri, Karakterizasyonları ve Biyolojik Uygulamaları

TELLİ F., DENİZALTI S., YAVUZ M., TİMUR S., SALMAN A. Y.

4th INTERNATIONAL CONGRESS on APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, Eskişehir, Türkiye, 03 Mayıs 2018, ss.1

III. Thermokinetic Analysis of the Novel Biodegradable α -Chloralose Based Styrene co-Polymer

ÇETİN TELLİ f., SALMAN A. Y. , YILDIRIM Y.

The International (ISCMP) Joint Science Congress of Materials and Polymers, 25 - 28 Ağustos 2017, ss.21

IV. Glikonanopartiküllerin Sentezleri, Karakterizasyonları ve Biyolojik Uygulamaları

TELLİ F., DEMİR B., BARLAS F. B. , GULER E., TİMUR S., SALMAN A. Y.

5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017

V. Synthesis , characterization and biological application of binuclear Cu(II) complex of Schiff base derivative of galactochloralose.

TELLİ F., BARLAS F. B. , YAVUZ M., TİMUR S., SALMAN A. Y.

4. BAU DRUG DESIGN Congress, İstanbul, Türkiye, 13 Ekim 2016, ss.1-2

VI. PP 43 Synthesis characterization and biological application of binuclear Cu II complex of Schiff base derivative of galactochlorolose

Telli F. Ç. , BARLAS B., YAVUZ M., TİMUR S., SALMAN A. Y.

4. International BAU Drug Design Congress, 13 - 15 Ekim 2016

VII. EAP616201 Synthesis Characterization catalitic and biological application of new sugar based schiff base derivatives

Telli F. Ç. , SALMAN A. Y.

Eminent Association of Researchers in Biological & Medical Sciences (EARBM), 2 - 03 Haziran 2016

VIII. Synthesis, Characterization, Catalitic and Biological Application of New Sugar Based Schiff Base Derivatives.

TELLİ F., SALMAN A. Y.

International Research Conference on Chemical, Biological and Medical Sciences (RCCBMS-2016), Antalya, Türkiye, 02 Haziran 2016, ss.49

IX. Lectins Purification Based on New Generation Cryogelic Composite Systems Containing Carbohydrate Based Polymeric Nanoparticles

SENAY R. H. , KORUYUCU M., AYHAN E., BAĞLAMIŞ S., SALMAN A. Y. , AKGÖL S.

International Koycegiz Meetings 2015, 6 - 12 Eylül 2015

X. Yeni Şeker Bazlı Sorbik Monomerler

KORUYUCU M., KÖK G., SALMAN A. Y.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 Ağustos 2015, ss.713
- XI. **Karbhidrat Esaslı Yeni Monomerlerin Sentezi ve Karakterizasyonu**
YILDIRAN S., KÖK G., SALMAN A. Y.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 Ağustos 2015, ss.723
- XII. **D-Guloz için Yeni Bir Amino Şeker Türevinin Sentezi**
AK B. N. , KÖK G., SALMAN A. Y.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 Ağustos 2015, ss.465
- XIII. **Mannoz Temelli Nanopartiküllerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Con A Saflaştırılmasında Kullanımlarının İncelenmesi**
FEYZİOĞLU E., ÖZTÜRK ATAY N., KORUYUCU M., KÖK G., SALMAN A. Y. , AKGÖL S.
8. Ulusal Afinitive Teknikleri Kongresi, Konya, Türkiye, 04 Eylül 2014, ss.15
- XIV. **Tridentate Ligands Derived from Aminosugar Derivative for the Cu II Mediated Asymmetric Henry Reaction**
TELLİ F., Alkan S., SALMAN A. Y. , ASTLEY S. T.
IUPAC 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 Ağustos 2013, ss.1
- XV. **Preparations of Sugar Based Acrylic Polymers**
KORUYUCU M., SALTAN F., KÖK G., AKAT H., SALMAN A. Y.
IUPAC 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 Ağustos 2013, ss.982
- XVI. **Baz ekerlerin Trisiklik Dikloroasetil Ortoesterlerinin Ya Asidi Esterleri**
KORUYUCU M., KÖK G., SALMAN A. Y.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran 2011, ss.255
- XVII. **D-Dijitaloz'un Alternatif Sentezi**
KÖK G., SALMAN A. Y.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran 2011, ss.194
- XVIII. **Karbohidrat Epoksitlerinin Halka Açılmas Reaksiyonları**
Yiğitkaya S., KÖK G., SALMAN A. Y.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran 2011, ss.399
- XIX. **D-Akofioz'un İlk Sentezi**
KÖK G., SALMAN A. Y.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran 2010, ss.954
- XX. **Bazı Şekerlerin Epiklorohidrin ile Reaksiyonları ve Türevleri**
Yiğitkaya S., KÖK G., SALMAN A. Y.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran 2010, ss.903
- XXI. **Yeni Karbohidrat Ortoesterleri**
KÖK G., SALMAN A. Y.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 Haziran 2009
- XXII. **Şekerlerin Wittig Türevleri Yoluyla C-Glikozitlerin Sentezleri**
KORUYUCU M., KÖK G., SALMAN A. Y.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 Haziran 2009
- XXIII. **Trikloroetiliden Grupları İçeren Aminoşeker Türevlerinin Hazırlanmaları**
KÖK G., SALMAN A. Y. , Yüceer L.
19. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Eylül 2005, ss.935
- XXIV. **D-Mannofuranoid Trisiklik Dikloroasetil Ortoesterleri**
KÖK G., SALMAN A. Y. , Yüceer L.
18. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 05 Temmuz 2004, ss.846
- XXV. **Kondense Aromatik Halkalı Lüminesant Bileşiklerin Güneş Enerjisi Dönüşümü ve Depolanması**
SALMAN A. Y.
VII Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 02 Nisan 1991, ss.1

Diğer Yayınlar

I. Organik Kimya III Ders Notları

ALANKUŞ Ö., SALMAN A. Y.

Ders Notu, ss.200, 2001

Desteklenen Projeler

SALMAN A. Y. , ÖZGÜNEY A. T. , ÖCAL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PAMUKLU KUMAŞLARIN YANMAYA KARŞI DİRENÇLERİNİN ATTIRILMASI, 2016 - 2019

SALMAN A. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KLORALOZ ESASLI YENİ POLİMERİK MONOMERLERİN SENTEZLERİ, 2015 - 2016

SALMAN A. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AMİNO ŞEKER TÜREVLERİNİN ÜÇ DİŞLİ LİGANTLARININ CU(II)ARACILIĞI İLE ASİMETRİK REAKSİYONU, 2014 - 2016

SALMAN A. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİ TRİSİKLIK GLİKOZİL DONÖRLER VE GLİKOZİLASYON REAKSİYONLARINA UYGULAMALARI, 2014 - 2016

SALMAN A. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI ŞEKERLERİN AZOT İÇEREN TÜREVLERİNİN SENTEZİ, 2012 - 2013

SALMAN A. Y. , TÜBİTAK Projesi, Bazı Kardiyak Şekerlerin Sentezleri, 2010 - 2011

SALMAN A. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI ŞEKER TÜREVLERİNİN EPİKLOROHİDRİN İLE REAKSİYONLARI VE ŞEKERE EPOKSİTLERİNİN HALKA AÇILMA REAKSİYONLARI, 2009 - 2011

SALMAN A. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AZOT İÇEREN MONOSAKKARİT TÜREVLERİ VE REAKSİYONLARI, 2006 - 2010

SALMAN A. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI ŞEKERLERİN WITTING TÜREVLERİ KULLANILARAK C-GİLİKOZİTLERİN SENTEZLERİ, 2008 - 2009

SALMAN A. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI ŞEKERLERİN TRİKLOROETİLİDEN ASETALLERİNİN SENTEZLERİ VE ORTO ESTER ELDESİ, 2004 - 2009

SALMAN A. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI KARBONHİDRATLARIN TRİHALOETİLİDEN ASETALLERİNİN SENTEZLERİ VE ÇEŞİTLİ REAKSİYONLARI, 1993 - 1997

SALMAN A. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATIK KAĞITLARIN TEMİZLENMESİ VE AĞIRILARAK TEKRAR KAĞIT ENDÜSTRİSİNDE KULLANILIR HALE GETİRİLMESİ, 1989 - 1990

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Üye, 2001 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Turkish journal of chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

Turkish journal of chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

Medicinal Chemistry Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

Turkish journal of chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):20

h-indeksi (WOS):2