

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 414 2962](tel:+902164142962)

E-posta: sayaz@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/sayaz>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, Türkiye 2006 - 2012

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yaptığı Tezler

Doktora, Kermesik asit ve flavokermesik asitin asit sabitlerinin ve alüminyum (III), kalay(II) metalleriyle oluşturdukları komplekslerin kararlılık sabitlerinin potansiyometrik yöntemle tayini, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2012

Araştırma Alanları

Eczacılık, Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2002 - Devam Ediyor

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Loading of tuberculosis drugs to nanofiber structures, fiber optimization**
ONURLU H. İ. , BİLĞİÇ ALKAYA D., AYAZ SEYHAN S., CESUR S., GÜNDÜZ O.
2. International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 28 Haziran 2019
- **Evaluation of Antioxidant Activity and Total Phenols Content in Acerola (Barbados cherry)**
YAMAŞ M., AYAZ SEYHAN S., BİLĞİÇ ALKAYA D.
International Conference on Agronomy and Food Science and Technology (AgroFood), İstanbul, Türkiye, 20 Haziran 2019
- **Gıdalarda nitrofuran grubu antibiyotiklerin kromatografik analizi**
kızıltepe b., AYAZ SEYHAN S.
II. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi (UMEK), İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018
- **Extraction Optimization and Antioxidant Activities of Rheum ribes**
BİLĞİÇ ALKAYA D., AYAZ SEYHAN S., ÖZTÜRK B. N.
IRST INTERNATIONAL BALKAN CHEMISTRY CONGRESS, 17 - 20 Eylül 2018
- **Extraction Optimization of Amygdalin and Determination of Amount of Fruit Kernel by High Performance Liquid Chromatography**
ÖZTÜRK B. N. , AYAZ SEYHAN S., BİLĞİÇ ALKAYA D.
FIRST INTERNATIONAL BALKAN CHEMISTRY CONGRESSSite içi arama..WebMail / BYS - Kullanıcı G, 17 - 20 Eylül 2018
- **Evaluation of Antioxidant Activity and Total Phenols Content in Plantago major**
AYAZ SEYHAN S., BİLĞİÇ ALKAYA D., ÖZTÜRK B. N.

- **Hydroxyapatite Is Biomaterials: Its Chemical Synthesis Characterization Shell Of Cypaea Annulus**
BİLĞİÇ ALKAYA D., AYAZ SEYHAN S., ÖZTÜRK B. N. , CESUR S., TOPSAKAL A., OKTAR F. N. , GÜNDÜZ O.
KOMPEGE 2018-IV. International Composite Material Symposium 2018, 6 - 09 Eylül 2018
- **Preparation And Characterization Of Silver-Doped Hydroxyapatite From Seashell By Different Methods**
AYAZ SEYHAN S., BİLĞİÇ ALKAYA D., ÖZTÜRK B. N. , CESUR S., TOPSAKAL A., OKTAR F. N. , GÜNDÜZ O.
KOMPEGE 2018-IV. International Composite Material Symposium 2018", 6 - 09 Eylül 2018
- **Preparation Of Hydroxyapatite Biomaterials For Benzoic Acid Delivery From Scotch Bonnets Seashell By Microwave Processing**
ÖZTÜRK B. N. , BİLĞİÇ ALKAYA D., AYAZ SEYHAN S., CESUR S., TOPSAKAL A., OKTAR F. N. , GÜNDÜZ O.
KOMPEGE 2018-IV. International Composite Material Symposium 2018", 6 - 09 Eylül 2018
- **Fabrication and Characterization of PLA/SA/HA Composite Nanofiber by Electrospinning for Bone Tissue Engineering Applications**
CESUR S., EKREN N., KILIÇ O., OKTAR F. N. , BİLĞİÇ ALKAYA D., AYAZ SEYHAN S., EGE Z. R. , GÜNDÜZ O.
4th International Conference on Biomedical Polymers Polymeric Biomaterials (ISBPPB 2018), 15 - 18 Temmuz 2018
- **Investigation Of Chitosan / Tricalcium Phosphate (Tcp) Composite Powders From Scotch Bonnets (Semicassis Granulata) As A Drug Controlled Release Matrices**
BİLĞİÇ ALKAYA D., AYAZ SEYHAN S., CESUR S., GÜNDÜZ O., OKTAR F. N.
ISBPPB 4th International Society for Biomedical Polymers and Polymeric Biomaterials, 15 - 18 Temmuz 2018
- **PRODUCTION of HYDROXYAPATITE–POLY(VINYL ALCOHOL) BASED SCAFFOLD for DRUG DELIVERY from ORANGE SPINY OYSTER SEASHELL (SPONDYLUS BARBATUS)**
AYAZ SEYHAN S., BİLĞİÇ ALKAYA D., CESUR S., OKTAR F. N. , GÜNDÜZ O.
ISBPPB 4th International Society for Biomedical Polymers and Polymeric Biomaterials (ISBPPB), 15 - 18 Temmuz 2018
- **Hidroksiapatit (HAp) ve Biyomedikal Uygulamaları**
AYAZ SEYHAN S.
3. Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- **Determination of Benzoic Acid in Cranberry (Vaccinium macrocarpon) by HPLC with Using Different Extraction Methods**
ÖZTÜRK B. N. , AYAZ SEYHAN S., BİLĞİÇ ALKAYA D.
4th International Congress on Applied Biological Sciences, 3 - 05 Mayıs 2018
- **Evaluation of Antioxidant Activity and Total Phenols Content in Red and White Wines from Different Area of Turkey**
AYAZ SEYHAN S., BİLĞİÇ ALKAYA D., ÖZGÜN GÜVEN G.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences, (IMER-HS), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2017
- **Determination of Pioglitazone Hydrochloride in Tablets by Ultra-Performance Liquid Chromatography**
BİLĞİÇ KARAAĞAÇ S., BİLĞİÇ ALKAYA D., AYAZ SEYHAN S., DEMİRBAĞ Ç.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences, (IMER-HS), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2017
- **The Effect of Storage Conditions on Antioxidant Activities and Total Phenolic Contents in Blueberry Samples Grown in The Turkey**
AYAZ SEYHAN S.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences, (IMER-HS), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2017
- **Statin Grubu İlaçlar Üzerine Yapılmış Analiz Çalışmaları**
ÖZEN H., AYAZ SEYHAN S.
Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi (IVEK), 26 - 29 Nisan 2017
- **Sülfonamid grubu Antibiyotiklerin Kullanım Alanları ve Gıdalarda Yapılan Analizleri**
BAYINDIR F., AYAZ SEYHAN S.
Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017

- **Determination of ellagic acid in the wastes of walnut, chestnut and pomegranate grown in Turkey using HPLC-DAD method**
Yalcin G., Demirbag C., Bahsi I., Ozgul L., Bilgic D., Onurlu H. I. , AYAZ SEYHAN S.
253rd National Meeting of the American-Chemical-Society (ACS) on Advanced Materials, Technologies, Systems, and Processes, San-Francisco, Kostarika, 2 - 06 Nisan 2017, cilt.253
- **Determination of ellagic acid in the wastes of walnut, chestnut and pomegranate grown in Turkey using HPLC-DAD method**
YALÇIN G., DEMİRBAĞ Ç., BAHŞI İ., ÖZGÜL L., BİLGİÇ ALKAYA D., ONURLU H. İ. , AYAZ SEYHAN S.
253rd American Chemical Society National Meeting, 2 - 06 Nisan 2017
- **Amfenikol grubu antibiyotiklerin kullanım alanları ve gıdalarda yapılan analizleri**
EKMEN L., AYAZ SEYHAN S.
I. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- **Analysis of Inorganic Anions in Wines Using Suppressed in IonChromatography**
ÖZGÜN GÜVEN G., AYAZ SEYHAN S., BİLGİÇ ALKAYA D.
10 AACD, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- **Quinoa Chenopodium Quinoa Willd Bitkisi Üzerine Yapılmış Analiz Çalışmaları**
KOÇ A., AYAZ SEYHAN S.
2. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 27 - 29 Kasım 2015
- **Bitki ve Meyvelerde Bulunan Amigdalın Üzerine Yapılmış Analiz Çalışmaları**
TOUMPAN MESTAN E., AYAZ SEYHAN S.
2. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015
- **Atioxidant Potential of Cydonia Oblonga Leaves**
ÇIKLA YILMAZ D., AYAZ SEYHAN S., BULUT G.
DRD 2015–International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- **Method validation of inorganic anions in wines using suppressed in ion chromatography**
BİLGİÇ ALKAYA D., AYAZ SEYHAN S., ÖZGÜN GÜVEN G.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development DRD, 15 - 17 Ekim 2015
- **Re Evaluating Of The Dpph Antioxidant Assay**
AYAZ SEYHAN S., DEMİRBAĞ Ç., YALÇIN G.
DRD 2015–International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- **Validation of an Ion Chromatographic Method for The Quantification of Inorganic Anions in Wines**
BİLGİÇ ALKAYA D., AYAZ SEYHAN S., Gülsüm Ö. G.
DRD 2015–International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- **Antioxidant potential of Cydonia oblonga leaves**
ÇIKLA YILMAZ D., AYAZ SEYHAN S., BULUT G.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development in memory of Proffesor Ünsal Çalıř, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- **Investigation Of Black Cumin Nigella Sativa L Seeds And Its Oil In Terms Of Antioxidant Activity And Total Phenols Content**
BECEREN A., AYAZ SEYHAN S.
DRD 2015–International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- **Trachystemon Orientalis L G Don bitkisinin farklı kısımlarının antioksidan aktivitelerinin incelenmesi**
AYAZ SEYHAN S., AYDEMİR S., BECEREN A., AKGÜN S. G.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- **Kaldirik Trachystemon Orientalis L G Don Bitkisinin Sulu Ekstraktlarının Antioksidan Aktivite ve Toplam Fenol İçeriklerinin Belirlenmesi**
AYDEMİR S., AYAZ SEYHAN S., AKGÜN S. G. , BECEREN A.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- **Bitkisel çayların hazırlanmasında sıcaklığın biyoaktivite üzerine etkisi**

AYDEMİR S., AYAZ SEYHAN S., AKGÜN S. G. , OMURTAG G. Z. , ERDOĞAN N.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015

- **KALDIRIK *Trachystemon Orientalis* L G Don bitkisinin sulu ekstraktlarının antioksidan aktivite ve toplam fenol içeriklerinin belirlenmesi**
AYDEMİR S., AYAZ SEYHAN S., AKGÜN S. G. , BECEREN A.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- **Kaldirik (*Trachystemon Orientalis* (L.) G. Don) bitkisinin sulu ekstraktlarının antioksidan aktivite ve toplam fenol içeriklerinin belirlenmesi**
AYDEMİR S., AYAZ SEYHAN S., AKGÜN S. G. , BECEREN A.
27. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- ***Trachystemon Orientalis* (L.) G. Don bitkisinin farklı kısımlarının antioksidan aktivitelerinin incelenmesi**
AYAZ SEYHAN S., AYDEMİR S., BECEREN A., AKGÜN S. G.
27. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- **Bitkisel çayların hazırlanmasında sıcaklığın biyoaktivite üzerine etkisi**
AYDEMİR S., AYAZ SEYHAN S., AKGÜN S. G. , OMURTAG G. Z. , ERDOĞAN N.
27. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- **Flavonoidlerin ekstraksiyonu ve analiz çalışmaları**
AYAZ SEYHAN S.
2. İstanbul Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2015
- **Rikobendazol Hidroklorür Aktif Maddesi için Stabilite Göstergeli ilgili Bileşikler ve Miktar Tayini için Ultra Performanslı Sıvı Kromatografisi ile Yöntem Geliştirme ve Validasyonu**
AĞTAŞ Ç., BİLĞİÇ ALKAYA D., AYAZ SEYHAN S., BELLUR ATICI E., RIDVANOĞLU N.
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- **Karadut *Morus nigra* Meyvesi Üzerine Yapılan Çalışmalar**
AYAZ SEYHAN S., İmren Y.
Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2014
- **Optimization of The Extraction of Phenolic Compounds from Blueberry**
AYAZ SEYHAN S., DEMİRBAĞ Ç., YALÇIN G.
4th International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014
- **Determining of Major Phenolic Compounds of Pomegranate Wines with Reverse Phase HPLC DAD Method**
DEMİRBAĞ Ç., AYAZ SEYHAN S., YALÇIN G., ÇAKIR N.
4th International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), 18 - 21 Eylül 2014
- **The Analysis of Tetracyclines in Food**
Demirtaş O., AYAZ SEYHAN S.
4th International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014
- **Identification of Indigoid Dyes Found in *Rapana venosa* by High Performance Liquid chromatography with Diode array Dedection**
DEMİRBAĞ Ç., AYAZ SEYHAN S., Dölen E.
Dyes in History & Archaeology 32, La Rochelle, Fransa, 2 - 05 Ekim 2013, cilt.18, ss.177-181
- **Determining stability constants of kermesic acid and flavokermesic acid complexes with aluminium III by potentiometric method**
Dölen E., AYAZ SEYHAN S.
Dyes in History & Archaeology 29, lizbon, Portekiz, 11 - 12 Kasım 2010, cilt.3, ss.67
- **Kermesik Asit ve Flavokermesik Asitin Asit Sabitlerinin ve Alüminyum III Kalay II Metalleriyle Oluşturdukları Komplekslerin Karalılık Sabitlerinin Potansiyometrik Yöntemle Tayini**
AYAZ SEYHAN S.
2012 Mezunlarının Diploma Töreni ve 13. Yüksek Lisans ve Doktora Günleri, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Kasım 2013
- **Determination of Ellagic Acid and Resveratrol in Blueberry Samples Grown in the Turkey**
Süleyman S., YALÇIN G., AYAZ SEYHAN S.
XI. International Ethnobotany Symposio, Antalya-Turkey, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2013, cilt.25, ss.79
- **The Analysis of the Relative Abundance of the Dyestuffs Obtained from Kermes *Kermes Vermillio* in the**

Northwest of Turkey

AYAZ SEYHAN S., DEMİRBAĞ Ç., Dölen E.

Dyes in History & Archaeology 32, La Rochelle, Fransa, 2 - 05 Ekim 2013

- **Determining stability constants of kermesic acid and flavokermesic acid complexes with tin II by potentiometric method**

Emre D., AYAZ SEYHAN S.

Dyes in History & Archaeology 30, Derby, İngiltere, 13 - 15 Ekim 2011

- **Different ways in writing chemical formulae and equation in 19th century Turkey**

Dölen E., AYAZ SEYHAN S.

8th International Conference on the History of Chemistry, Rostock, Almanya, 14 - 16 Eylül 2011

- **Datiscetin 2 3 5 7 Tetrahidroksiflavin in alüminyum III ve demir II ile oluşturduğu komplekslerin kararlılık sabitlerinin potansiyometrik ve spektrofotometrik olarak tayini**

Şahsuvaroğlu A., AYAZ SEYHAN S., Dölen E., KARADAĞ R.

25th National Chemistry Congress with International Participation, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011

- **Potentiometric determination of the stability constants of kermesic acid complexes with aluminium III**

Dölen E., AYAZ SEYHAN S.

4th Residential Summer School on Conservation Science, 19 - 30 Temmuz 2010

- **Analysis of color difference of tea infusions**

GEDİK G., AYAZ SEYHAN S.

Third International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2010

- **The Investigation of the interaction of epirubicin HCl with Fe III and the determination of the formation constant of the EPR HCl Fe III complex**

AYAZ SEYHAN S., ÖZDEMİR F., Pekin M.

3rd Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Romanya, 12 - 14 Eylül 2005, cilt.18, ss.9-12

- **Epirubicin HCl in Cu II Co II Zn II ve Mg II ile Etkileşimlerinin Potansiyometrik Yöntemle İncelenmesi**

AYAZ SEYHAN S., ÖZDEMİR F., Pekin M.

III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2006

- **Potentiometric investigation of formation constant of complex of irinotecan HCl with Fe III and trace elements as Co II Cu II Zn II**

ÖZDEMİR F., AYAZ SEYHAN S., PEKİN M.

International Congress on Analytical Sciences, Moskva, Rusya, 25 - 30 Haziran 2006

- **CTP 11 irinotecan HCl Adlı Antikanserojen İlacın Fe 3 ile Etkileşiminin Spektrofotometrik İncelenmesi**

ÖZDEMİR F., AYAZ SEYHAN S., Pekin M.

IX. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2005

Atrflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):8

h-indeksi (WOS):2