

## Prof.Dr. Nurten ÖZSOY

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 13478

E-posta: [nozsoy@istanbul.edu.tr](mailto:nozsoy@istanbul.edu.tr)

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/nozsoy/cv>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2419-9128

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-5963-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 53571

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Anabilim Dalı, Türkiye 1995 - 1999

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Anabilim Dalı, Türkiye 1993 - 1995

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1987 - 1991

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Enzim Karakterizasyonu ve Stabilizasyonu Uygulamalı Eğitim Kursu, Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma Enstitüsü, 2004

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Enzimoloji, Ege Üniversitesi / Fen Fakültesi / Biyokimya Bölümü, 1997

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Protein Saflaştırılması ve Karakterizasyonu, Ege Üniversitesi / Fen Fakültesi / Biyokimya Bölümü, 1997

### Yaptığı Tezler

Doktora, Aspergillus flavipes'in İndüklenebilen alpha-Galaktozidaz İzoenzimleri, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Anabilim Dalı, 1999

Yüksek Lisans, Midye Manto Dokusu beta-Glukozidazları, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Anabilim Dalı, 1995

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakognozi, Eczacılık Teknolojisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor  
Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2014 - 2018

## Verdiği Dersler

Lipid metabolizması , Doktora, 2020 - 2021  
Proteinlerin Ayrılması ve Saflaştırılmasında Temel , Doktora, 2020 - 2021  
Tezle ilgili Araştırma Çalışmaları , Doktora, 2020 - 2021  
Amino asit ve Protein Metabolizması , Doktora, 2020 - 2021  
Biyokimyasal Araştırmalarda Temel İlkeler, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Biyomoleküllerin Metabolizması, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Temel Biyokimyasal Araştırma Yöntemleri , Doktora, 2020 - 2021  
İleri Biyokimyasal Araştırma Yöntemleri, Doktora, 2020 - 2021  
Dokuların Metabolizması ve Hormonlar , Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Temel Eczacılık Kurulu IV, Lisans, 2019 - 2020  
Eczane Eczacılığı Kurulu IV , Lisans, 2020 - 2021  
Serbest Radikaller ve Antioksidanlar, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Biochemistry, Lisans, 2019 - 2020  
Vitaminler ve metabolizmadaki görevleri, Doktora, 2019 - 2020  
Molecular Biology, Lisans, 2020 - 2021  
Temel Eczacılık Kurulu I , Lisans, 2020 - 2021  
Biyomoleküllerin yapı ve fonksiyonları, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Bitirme Projesi, Lisans, 2020 - 2021  
Clinical Biochemistry , Lisans, 2020 - 2021  
Biyomoleküllerin Metabolizması , Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Hormon Biyokimyası, Doktora, 2015 - 2016, 2013 - 2014  
Doku Metabolizması ve Hormonlar , Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Su-Elektrolit/Asit-Baz Dengesinin Düzenlenmesi ve Bozuklukları , Doktora, 2015 - 2016, 2013 - 2014  
Bitirme projesi, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Biyokimya, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014  
Temel Laboratuvar Teknikleri , Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014  
Hemoglobin, Hemoglobinopatiler ve Anemiler, Doktora, 2015 - 2016, 2013 - 2014  
Klinik Biyokimya, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014  
Bilimsel Araştırma ve Literatür Tarama , Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Biyokimyasal Araştırma Yöntemleri II, Doktora, 2013 - 2014  
Klinik Biyokimya, Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
Doku Biyokimyası , Doktora, 2013 - 2014  
Serbest Radikaller ve Antioksidanlar, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Klinik Biokimya, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Nükleik Asit ve Protein Metabolizması, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

## Yönetilen Tezler

Özsoy N., *Cotinus coggygia sulu* infüzyonunun farelerde dekstran sülfat sodyum ile indüklenmiş ülseratif kolit üzerine etkisinin incelenmesi, Doktora, S.Özgür(Öğrenci), 2020  
ÖZSOY N., Midye (*Mytilus galloprovincialis* Lam.) Hemolenfinden Asetilkolinesteraz Enziminin Saflaştırılması ve kinetik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.Duranay(Öğrenci), 2016  
ÖZSOY N., Midye (*Mytilus galloprovincialis* Lam.) Hepatopankreasından Tiyoredoksin Redüktaz Enziminin Saflaştırılması ve Kinetik Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.Acar(Öğrenci), 2013

ÖZSOY N., Aloe vera L. Burm.fil. Yapraklarından Hazırlanan Sulu Ekstrenin ve Bu Ekstreden Saflaştırılan Lektinin Antioksidan Özelliklerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.Çandöken(Öğrenci), 2008

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2020  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2020  
Tez Savunma (Doktora), Analitik Kimya Programı, Sağlık Bilimleri, Aralık, 2012  
Tez Savunma (Doktora), Analitik Kimya Programı, Sağlık Bilimleri, Temmuz, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Analitik Kimya Programı, Sağlık Bilimleri, Haziran, 2010

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

- I. **Synthesis and molecular modeling studies of 1-benzyl-2-indolinones as selective AChE inhibitors**  
Apaydın Ç. B., Soylu Eter Ö., Eraslan Elma P., Özsoy N., Karalı N. L.  
FUTURE MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.139, ss.1705-1723, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Anticholinesterase activities of novel indole-based hydrazide-hydrazone derivatives: Design, synthesis, biological evaluation, molecular docking study and in silico ADME prediction**  
Coşar E. D., DİNCEL E. D., Demiray S., Sucularlı E., Tüccaroğlu E., ÖZSOY N., Ulusoy-Güzeldemirci N.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1247, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF FIVE ENDEMIC Hypericum SPECIES IN TURKEY**  
Gurer C. U., Ozkan E. E., Kultur S., Ozsoy N., Celik B. O., Mat A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.31, sa.5, ss.4651-4658, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis, molecular modelling and cholinesterase inhibitory effects of 2-indolinone based hydrazinecarbothioamides**  
Demir Yazıcı K., Apaydın Ç. B., Soylu Eter Ö., Özsoy N., Karalı N. L.  
FUTURE MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.13, ss.2133-2151, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Chemical components of essential oils and biological activities of the aqueous extract of Anethum graveolens L. grown under inorganic and organic conditions**  
Ozliman S., YALDIZ G., ÇAMLICA M., Ozsoy N.  
CHEMICAL AND BIOLOGICAL TECHNOLOGIES IN AGRICULTURE, cilt.8, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **The biological activities and phytochemical content of Ferulago humulis Boiss**  
Suzgec-Selcuk S., Anil S., RAYAMAN E., Gurer U. S., ÖZSOY N., Urusak E. A.  
INDIAN JOURNAL OF TRADITIONAL KNOWLEDGE, cilt.19, sa.4, ss.728-735, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Two new phenolic compounds and some biological activities of Scorzonera pygmaea Sibth. & Sm. subaerial parts**  
Şahin H., Sarı A., Özsoy N., Özbek Çelik B., Koyuncu O.  
Natural Product Research, cilt.34, ss.621-628, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **FLAVONOIDS AND BIOLOGICAL ACTIVITIES OF CENTAUREA NERIMANIAE S. KULTUR**  
Melikoglu G., Ozsoy N., Yilmaz-Ozden T., Erbay M. S., Anil S., Celik B. O., Kultur S.  
FARMACIA, cilt.66, ss.1070-1075, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of Chemical Composition and In-vitro Biological Activities of Three Endemic Hypericum Species from Anatolia (H. thymbrifolium, H. spectabile and H. pseudolaeye)**  
Ozkan E., Ozsoy N., Ozden T., Ozhan G., Mat A.  
IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.17, ss.1036-1046, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **The immune system as a chronotoxicity target of the anticancer mTOR inhibitor everolimus**  
Ozturk N., Öztürk D., Pala-Kara Z., Kaptan E., Sancar-Bas S., Ozsoy N., Cinar S., Deniz G., Li X., Giacchetti S., et al.  
Chronobiology International, cilt.35, ss.705-718, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Antioxidant, Anti-acetylcholinesterase, Anti-inflammatory and DNA Protection Activities of Glaucium**

**grandiflorum var. grandiflorum**

Ozsoy N., Yilmaz-Ozden T., Aksoy-Sagirli P., Şahin H., Sari A.

IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.17, ss.677-684, 2018 (SCI-Expanded)

- XII. **Evaluation of chemical composition, antioxidant and anti-acetylcholinesterase activities of Hypericum neurocalycinum and Hypericum malatyanum**  
Ozkan E., Ozden T. Y., Ozsoy N., Mat A.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.114, ss.104-110, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Antioxidant, anti-inflammatory, acetylcholinesterase and thioredoxin reductase inhibitory activities of nine selected Turkish medicinal plants**  
Ozsoy N., Yilmaz-Ozden T., Serbetci T., Kultur S., Akalin E.  
INDIAN JOURNAL OF TRADITIONAL KNOWLEDGE, cilt.16, sa.4, ss.553-561, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Flavonoids and biological activities of various extracts from Rosa sempervirens leaves**  
Bitiş L., Şen A., Ozsoy N., Birteksoz-Tan S., Kultur S., Melikoglu G.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.31, sa.2, ss.299-303, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **THE PROTECTIVE EFFECT OF AN AQUEOUS EXTRACT FROM SMILAX EXCELSA L. AGAINST CARBON TETRACHLORIDE-INDUCED LIVER INJURY IN RATS**  
Ozsoy N., Okyar A., Arda-Pirincci P., Can A., Bolkent Ş., Akev N.  
AFRICAN JOURNAL OF TRADITIONAL COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINES, cilt.13, sa.3, ss.203-208, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **ANTIOXIDANT, ANTI-INFLAMMATORY, ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITORY AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF TURKISH ENDEMIC CENTAUREA ANTIOCHIA VAR-PRAEALTA**  
Ozsoy N., Kultur S., Yilmaz-Ozden T., Celik B. O., Can A., Melikoglu G.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.39, sa.6, ss.771-776, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **In vitro antioxidant activity, cyclooxygenase-2, thioredoxin reductase inhibition and DNA protection properties of Teucrium sandrasicum L.**  
Aksoy-Sagirli P., Ozsoy N., Ecevit-Genc G., Melikoglu G.  
Industrial Crops and Products, cilt.74, ss.545-550, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Trachystemon orientalis has anticancer activity which is highly induced by rhizomes on endometrial cancer in vitro**  
Erguven M., Ozsoy N., Aktasc E., Bitiş L., Taşkın T., Bilir A.  
ANTI-CANCER DRUGS, cilt.26, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **New spiroindolinones bearing 5-chlorobenzothiazole moiety**  
Ermüt G., Karali N. L., Ozsoy N., Can A.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.29, ss.457-468, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **Chemical composition and biological activities of Hypericum pamphylicum**  
Ozkan E. E., Ozsoy N., Ozhan G., Celik B. O., Mat A.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.50, ss.182-189, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Evaluation of Smilax excelsa L. Use in Experimentally Induced Nephrotoxicity**  
Ozsoy N., Okyar A., Arda-Pirincci P., Can A., Bolkent S., Akev N.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.19, ss.807-814, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Screening of the antioxidant potential of the leaves and flowers from Rosa horrida Fischer.**  
ÖZSOY N., KÜLTÜR Ş., MELİKOĞLU G., CAN A.  
JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH, cilt.7, sa.10, ss.573-578, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Oral Zinc Supplementation Protects Rat Kidney Tissue from Oxidative Stress in Diabetic Rats**  
Ozsoy N., Can A., Mutlu O., Akev N., Yanardag R.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.18, sa.4, ss.545-550, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Chemical composition of the essential oil and antioxidant activity of methanolic extracts from fruits and flowers of Hypericum lydium Boiss.**  
Serbetci T., Ozsoy N., Demirci B., Can A., Kultur S., Baser K. H. C.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.36, ss.599-606, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **Influence of vanadium supplementation on oxidative stress factors in the muscle of STZ-diabetic rats**

- Kurt Ö., Ozden T., Ozsoy N., Tunalı S., Can A., Akev N., Yanardag R.  
BIOMETALS, cilt.24, sa.5, ss.943-949, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Synthesis of new spiroindolinones incorporating a benzothiazole moiety as antioxidant agents**  
Karali N., Guzel O., Ozsoy N., Özbey S., Salman A.  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.45, ss.1068-1077, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Flavonoids and antioxidant activity of Rosa agrestis leaves**  
Bitiş L., Kultur S., Melikoglu G., Ozsoy N., Can A.  
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.24, ss.580-589, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **In vitro antioxidant activity of Amaranthus lividus L.**  
Ozsoy N., Yılmaz T., Kurt Ö., Can A., Yanardag R.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.116, sa.4, ss.867-872, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Implications for degenerative disorders Antioxidative activity, total phenols, flavonoids, ascorbic acid, beta-carotene and alpha-tocopherol in Aloe vera**  
Ozsoy N., Candoken E., Akev N.  
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, cilt.2, sa.2, ss.99-106, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **ANTIOXIDANT ACTIVITY OF ALOE VERA LEAF PULP AQUEOUS EXTRACT**  
Ozsoy N.  
ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM, cilt.55, ss.717, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **PURIFICATION AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF ALOE VERA LECTIN**  
Akev N., Ozsoy N., Candoken E.  
ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM, cilt.55, ss.340, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **IN VITRO ANTIOXIDANT ACTIVITY OF AMARANTHUS LIVIDUS L.**  
Can A., Ozsoy N., Yılmaz T., Kurt O., Yanardag R.  
ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM, cilt.55, ss.205, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Antioxidant activity of Smilax excelsa L. leaf extracts**  
Ozsoy N., Can A., Yanardag R., Akev N.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.110, ss.571-583, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Effectiveness of Aloe vera versus glibenclamide on serum lipid parameters, heart and skin lipid peroxidation in type-II diabetic rats**  
Ozsoy N., Yanardag R., Can A., Akev N., Okyar A.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.4, ss.2679-2689, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Effect of aloe vera leaf gel and pulp extracts on the liver in type-II diabetic rat models**  
Can A., Akev N., Ozsoy N., Bolkent S., Arda B. P., Yanardag R., Okyar A.  
BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, cilt.27, sa.5, ss.694-698, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Production and characterization of alpha-galactosidase from Aspergillus flavipes**  
Ozsoy N., Berkkan H.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.21, sa.4, ss.387-389, 2003 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Evaluation of the medicinal potential of a traditionally important plant from Turkey: Cerinthe minor L.**  
Ersoy E., Karahan S., BOĞA M., ÇINAR E., İzgi S., Kara E. M., Canturk Y., Ozkan E. E.  
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.52, sa.1, ss.80-89, 2022 (ESCI)
- II. **Antioxidant activity and three phenolic compounds from the roots of Taraxacum gracilens Dahlst.**  
Karahuseyin S., Sari A., Ozsoy N.  
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.52, sa.1, ss.69-72, 2022 (ESCI)
- III. **Phenolic compounds and bioactivity of Scorzonera pygmaea Sibth. & Sm. aerial parts: In vitro antioxidant, anti-inflammatory and antimicrobial activities**  
Sahin H., SARI A., ÖZSOY N., Celik B. O.

ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.50, sa.3, ss.294-299, 2020 (ESCI)

- IV. **Taraxacum farinosum Hausskn. Bornm. bitkisinin antioksidan aktivite yönünden incelenmesi**  
SARI A., ÖZSOY N., KARAHÜSEYİN S.  
Sabiad , cilt.3, sa.1, ss.13-19, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Purification of acetylcholinesterase from the mollusc Mytilus galloprovincialis Lam. and investigation of its kinetic properties**  
Duranay S., Anil S., Hasbal G., Ozsoy N.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.23, ss.759-769, 2019 (ESCI)
- VI. **Purification and partial characterization of thioredoxin reductase from the hepatopancreas of the mollusc Mytilus galloprovincialis Lam.**  
Acar E., Hasbal G., Ozsoy N.  
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.48, ss.12-17, 2018 (ESCI)
- VII. **Antioxidant and cytotoxic properties of novel spirocyclic benzothiazolines**  
Cihan-Ustundag G., Ozsoy N., Oztas E., Karali N. L., Capan G.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.21, sa.4, ss.978-986, 2017 (ESCI)
- VIII. **Antioxidant and Antimicrobial Activity of Ferulago trojana E. Akalin & Pimenov**  
Selcuk S. S., Ozsoy N., Celik B. O., Urusak E. A.  
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.47, ss.101-106, 2017 (ESCI)
- IX. **Hypericum perforatum improve memory and learning in Alzheimer's model: (Experimental study in mice).**  
Zerrouki K., Djebli N., Eroğlu Özkan E., Özsoy N., Mat A., Özhan G.  
International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, cilt.8, sa.8, ss.49-57, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Twenty years of research on Aloe vera.**  
AKEV N., CAN A., SÜTLÜPİNAR N., Çandöken E., ÖZSOY N., YILMAZ ÖZDEN T., YANARDAĞ R., ÜZEN E.  
Journal of Faculty of Pharmacy Istanbul University, cilt.45, sa.2, ss.191-215, 2015 (Scopus)
- XI. **Anti-proliferative effect of Rosa agrestis on endometrium cancer cells in vitro**  
Ergüven M., Kültür Ş., Özsoy N.  
International Journal of Food Engineering Research (IJFER), cilt.1, ss.17-23, 2015 (Hakemli Dergi)
- XII. **Purification and antioxidant activity of Aloe vera leaf lectin**  
Özsoy N., Çandöken E., Akev N.  
J. Fac. Pharm. Istanbul, cilt.42, sa.1, ss.1-11, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Effect of Aloe vera (L.) Burm. fil. leaf gel and pulp extracts on kidney in type-II diabetic rat models**  
BOLKENT Ş., AKEV N., ÖZSOY N., Şengezer-Inceli M., Can A., OKYAR A., YANARDAĞ R.  
Indian Journal of Experimental Biology, cilt.42, sa.1, ss.48-52, 2004 (Scopus)
- XIV. **The effect of Aloe vera (L.) Burm. fil. on the antioxidant system in lenses of type-II diabetic rats.**  
Özsoy N., Yanardağ R., Can A., Akev N., Okyar A.  
İstanbul Eczacılık Fakültesi Mecmuası, cilt.36, ss.83-88, 2003 (Hakemli Dergi)
- XV. **Some extracellular glycosidases of Aspergillus flavipes**  
ÖZSOY N., BIRTEKSÖZ S., ÖTÜK G., BERKCAN H.  
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.42, ss.83-88, 2003 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Some extracellular glycosidases of Aspergillus flavipes”**  
ÖZSOY N., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÖTÜK G.  
Acta Pharm. Turcica, cilt.42, ss.86-90, 2000 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Beta-Galactosidase activity in the mantle tissue of the mussel Mytilus galloprovincialis Lam.**  
Somar N., ÖZSOY N., BERKCAN H.  
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.42, ss.80-84, 2000 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Beta-Glucosidase activities in the mantle tissue of the mussel Mytilus galloprovincialis L.**  
ÖZSOY N., BERKCAN H.  
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.39, sa.3, ss.99-103, 1997 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Eczacılık Fakültesi Öğrencileri İçin Biokimya Uygulamaları (Genişletilmiş 3. Baskı).**  
AKEV N., CAN A., ÖZSOY N., AKSOY SAĞIRLI P., YILMAZ ÖZDEN T., KURT ŞİRİN Ö.  
İstanbul Üniversitesi, İstanbul, 2017
- II. **Eczacılık Fakültesi Öğrencileri İçin Biokimya Uygulamaları**  
AKEV N., CAN A., ÖZSOY N., AKSOY SAĞIRLI P., KURT ŞİRİN Ö., YILMAZ ÖZDEN T.  
İstanbul Üniversitesi Yayınları, Ankara, 2014

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Cydonia Oblonga (L) Ayva (Rosaceae) Çekirdeğin- Den Elde Edilen Musilajın Gastroprotektif Etkisi**  
Arslan A., Kurt A., Özsoy N., Mat A.  
Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2018, ss.478-481
- II. **Beneficial effect of zinc supplementation on antioxidant parameters in several tissues of diabetic rats.**  
SAÇAN Ö., TÜRKYILMAZ İ. B., BAYRAK B. B., Mutlu Ö., AKEV N., ÖZSOY N., CAN A., YANARDAĞ R.  
II. International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Book of Abstracts, 11-15 September 2018,,  
Baku, Azerbaycan, 11 - 15 Eylül 2018, ss.126
- III. **Antioxidant and Anti-inflammatory Activities of Taraxacum mirabile Wagenitz Roots**  
KARAHÜSEYİN S., ÖZSOY N., SARI A.  
The 66th Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), Shanghai, Çin, 26 -  
29 Ağustos 2018, ss.120-121
- IV. **ANTIOXIDANT ACTIVITY OF TARAXACUM MIRABILE WAGENITZ AERIAL PARTS, AS AN ENDEMIC SPECIES OF TURKEY**  
KARAHÜSEYİN S., ÖZSOY N., SARI A.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, cilt.121,  
ss.179
- V. **Ferulago aucheri Boiss. Bitkisinin Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktiviteleri**  
Süzgeç Selçuk S., Anıl S., Melikoğlu G., Rayaman E., Soyoğlu Gürer Ü., Özsoy N.  
XXIII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2018, ss.54
- VI. **mTOR inhibitörü everolimusun sirkadiyan saat sistemi üzerine etkisi ve farelerdeki kronotoksitesi**  
ÖZTÜRK N., Öztürk D., PALA KARA Z., KAPTAN E., SANCAR BAŞ S., ÖZSOY N., ÇINAR S., DENİZ G., OKYAR A.  
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 17 Ekim - 21 Eylül 2017, ss.10
- VII. **Phenolic Compounds and Antioxidant Activity of Scorzonera pygmaea Sibth.& Sm. Subaerial Parts**  
SARI A., ŞAHİN H., ÖZSOY N.  
65th International Congress and Annual Meeting of the Society of Medicinal Plant and Natural Product Research  
(GA 2017), Basel, İsviçre, 2 - 09 Eylül 2017
- VIII. **Relevance of dosing time for everolimus toxicity on thyroid gland and hormones in mice.**  
Öztürk D., ÖZTÜRK N., PALA KARA Z., KAPTAN E., SANCAR BAŞ S., ÖZSOY N., OKYAR A.  
19th International Conference on Biomedicine and Medical Pharmacology (ICBMP 2017), Lizbon, Portekiz, 17 - 18  
Ağustos 2017, cilt.4, sa.8, ss.12
- IX. **Antioxidant activities of Allium phrygium and Allium olympicum**  
YILMAZ ÖZDEN T., ÖZSOY N., KOÇYIĞIT AVCI M., CAN A.  
The 21th International Congress Phytopharm 2017 and 10th Anniversary of the TCM Research Center Graz, Graz,  
Avusturya, 2 - 05 Temmuz 2017, cilt.15, ss.71
- X. **The investigation of antioxidant activities and total phenolic compounds and flavonoids in wild edible mushrooms (two different variety of Pleurotus eryngii) in Tunceli region**  
Alp H., Yıldız A., Özsoy N., Hasbal G.  
International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology, Barcelona, İspanya, 27 - 29 Nisan

2017

- XI. **Determination of the total amount of phenolic compounds, flavonoids and antioxidant activities of wild edible macrofungi species**  
Alp H., Yıldız A., Özsoy N., Hasbal G.  
6th International Congress on Food Technology, Athens, Yunanistan, 18 - 19 Mart 2017
- XII. **Concentration dependent effects of Aloe vera lectin and A. vera leaf aqueous extract on the in vitro growth of different human cancer cell lines**  
ÇANDÖKEN E., AKEV N., ÖZSOY N., SÜLEYMANOĞLU M., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., ERDEM KURUCA S.  
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2016, ss.160
- XIII. **Biological activity of Papaver syriacum from Turkey**  
GÜLSOY TOPLAN G., GÜRER Ç., ÖZSOY N., KÜLTÜR Ş., Sarıyar G., MAT A.  
The 29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products (ISCNP-29) and The 9th International Conference on Biodiversity (ICOB-9), İzmir, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2016, ss.139
- XIV. **Antioxidant activity of Crataegus peshmenii Dönmez**  
ANIL S., ÖZSOY N., MELİKOĞLU G.  
29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products and the 9th International Conference on Biodiversity" (ISCNP-29 & ICOB-9), İzmir, Türkiye, 24 Eylül - 27 Ekim 2016, ss.63
- XV. **Ferulago trojana E. Akalın & Pimenov Bitkisinin Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktiviteleri**  
Süzgeç Selçuk S., Özsoy N., Özbek Çelik B., Akalın Uruşak E.  
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016, ss.135
- XVI. **Helleborus vesicarius Aucher Bitkisinin Antioksidan ve Antikanser Aktiviteleri**  
AKSOY SAĞIRLI P., ÖZSOY N., ANIL S., KÜLTÜR Ş., MELİKOĞLU G.  
22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016, ss.142
- XVII. **Ferulago trojana E. Akalın & Pimenov Bitkisinin Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktiviteleri**  
Süzgeç S., ÖZSOY N., ÖZBEK ÇELİK B., AKALIN URUŞAK E.  
22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.1
- XVIII. **Scorzonera hieraciifolia Hayek Türünün Antioksidan Aktivitesi**  
ŞAHİN H., ÖZSOY N., SARI A.  
22.Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016, ss.180
- XIX. **Protective Effects of Melatonin on Muscle Tissue in Streptozotocin (STZ)-induced Diabetic Rats**  
SAÇAN Ö., ÖZSOY N., CAN A., Şener G., Kabasakal L., YANARDAĞ R.  
The 33 rd World Congress of Internal Medicine WCIM Bali 2016, Denbasar Bali, Endonezya, 22 - 25 Ağustos 2016, cilt.PO 511, ss.983
- XX. **Agaricus campestris ve Langermannia gigantea'ya ait metanolik ekstraktların toplam fenolik bileşik miktarı ile antioksidan aktivitelerinin araştırılması**  
Alp H., Yıldız A., ÖZSOY N., HASBAL G.  
International Multidisciplinary Congress of Eurasia (IMCOFE'16), Odessa, Ukrayna, 11 - 13 Temmuz 2016
- XXI. **Tunceli yöresinde yetişen yenilebilir bazı makrafungus türlerinin antioksidan aktivitelerinin araştırılması**  
Alp H., Yıldız A., Özsoy N., Hasbal G.  
International Multidisciplinary Congress of Eurasia (IMCOFE'16), Kharkiv, Ukrayna, 11 - 13 Temmuz 2016, cilt.1, ss.267-274
- XXII. **Morchella esculenta, Morchella vulgaris ve Amanita vaginata'ya ait metanolik ekstraktların toplam fenolik bileşik miktarı ile antioksidan aktivitelerinin araştırılması**  
Alp H., Yıldız A., Özsoy N., Hasbal G.  
5th International Vocational Schools Symposium (UMYOS'16), Prizren, Kosova, 18 - 20 Mayıs 2016
- XXIII. **Cytotoxicity of Aloe vera leaf lectin (Aloctin) combined with imatinib on AGS human gastric tumor cell line and Saos-2 human osteosarcoma cell lines**  
ÇANDÖKEN E., AKEV N., ÖZSOY N., SÜLEYMANOĞLU M., ERDEM KURUCA S.  
1st International Cell Death Research Congress, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2016, ss.114
- XXIV. **ANTIOXIDANT ACTIVITY OF METHANOLIC EXTRACTS FROM LEAVES OF SIX ROSA SPECIES**



ÖZSOY N., KÜLTÜR Ş., ANIL S.

BALKAN BOTANICAL CONGRESS 2015, Rijeka, Hırvatistan, 14 - 18 Eylül 2015, ss.95

- XXV. **Crataegus monogyna (Jacq.) var. monogyna ve Crataegus monogyna var. lasiocarpa (Lange) K.I.Chr.türlerinin antioksidan ve asetilkolinesteraz inhibe edici etkileri**  
ANIL S., KÜLTÜR Ş., MELİKOĞLU G., YILMAZ ÖZDEN T., ÖZSOY N.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs 2015 - 01 Haziran 2014, ss.81
- XXVI. **Antioxidant activity of Ferulago humulis Boiss. growing in Turkey**  
Süzgeç-Selçuk S., ÖZSOY N., AKALIN URUŞAK E.  
Fourth International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014, ss.152
- XXVII. **Biological activities of nine selected plant species from Kırklareli Province of Turkey.**  
ÖZSOY N., YILMAZ ÖZDEN T., KÜLTÜR Ş., Şerbetçi T.  
The 18th International Congress of Phytopharm 2014, St-Petersburg, Rusya, 3 - 05 Temmuz 2014, ss.49
- XXVIII. **Teucrium sadrasicum O. Schwarz bitkisinin antioksidan aktivite yönünden incelenmesi**  
MELİKOĞLU G., ECEVİT GENÇ G., ANIL S., ÖZSOY N.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.83
- XXIX. **Hypericum spectabile, H. pseudolaeva ve H. thymbrifolium bitkilerinin H. perforatum ile karşılaştırmalı olarak kimyasal bileşimleri ve biyolojik aktiviteri yönünden incelenmesi**  
Eroğlu Özkan E., Özsoy N., Yılmaz Özden T., Özhan G.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.27
- XXX. **Taraxacum farinosum Hausskn. & Bornm. bitkisinin antioksidan aktivite yönünden incelenmesi**  
SARI A., ÖZSOY N.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.67
- XXXI. **Glaucium grandiflorum Boiss. et Huet. var. grandiflorum bitkisinin topraküstü kısımlarının antioksidan ve asetilkolinesteraz inhibitörü aktivitesi**  
SARI A., ŞAHİN H., ÖZSOY N., YILMAZ ÖZDEN T.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.75
- XXXII. **Acetylcholinesterase (AChE) Inhibitory and Antiinflammatory Activities of Methanolic Extracts From Centaurea antiochia var. prealta and Centaurea nerimaniae**  
MELİKOĞLU G., KÜLTÜR Ş., ÖZSOY N., YILMAZ ÖZDEN T.  
XI. International Ethnobotany Symposio, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2013, cilt.25, ss.44
- XXXIII. **Antioxidant Activities of Some Medicinal Plants in Kırklareli Province (Turkey)**  
YILMAZ ÖZDEN T., Özsoy N., KÜLTÜR Ş., Şerbetçi T.  
XI. International Ethnobotany Symposio, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2013, ss.80
- XXXIV. **Biological Activities Of Endemic Prangos hulusii**  
YAZICI TÜTÜNİŞ S., TAN N., MERİÇLİ H. F., ÖZSOY N., TAN E.  
"61st International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research GA, Münster, Almanya, 1 - 05 Eylül 2013, cilt.79, ss.1275
- XXXV. **Chemical compositions and biological activities of Hypericum neurocalycinum an endemic species of Turkey**  
Eroğlu Özkan E., Özsoy N., Özhan G., Özbek Çelik B., Mat A.  
61st International Congress and annual meeting of the society for medicinal plant and natural product research, Münster, Almanya, 1 - 05 Eylül 2013, cilt.79, ss.1213
- XXXVI. **Phenolic Compounds And Antioxidant Activity Of Taraxacum Gracilens Dahlst. Aerial Parts.**  
SARI A., KARAHÜSEYİN S., ÖZSOY N., YILMAZ ÖZDEN T.  
61st International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, Münster, Almanya, 1 - 05 Eylül 2013, cilt.79, ss.40
- XXXVII. **Chemical Compositions and Biological Activities of Hypericum malatyanum and Endemic Species of Turkey**  
Eroğlu Özkan E., Özsoy N., Özhan G., Özbek Çelik B., Mat A.  
2nd International PSE Symposium on Natural Products in Cancer Prevention and Therapy, Naples, İtalya, 25 - 28

Haziran 2013, ss.63

**XXXVIII. Vanadium and experimental diabetes**

Yılmaz Özden T., Can A., Tunalı S., Kurt Şirin Ö., Özsoy N., Akev N., Yanardağ R.

38th FEBS Congress, Sankt-Peterburg, Rusya, 6 - 11 Haziran 2013, cilt.280, ss.293

**XXXIX. Vanadium as preventive on oxidative stress factors in stomach tissue of STZ-diabetic rats**

Yılmaz Özden T., Kurt Şirin Ö., Özsoy N., Tunalı S., Akev N., Can A., Yanardağ R.

22nd IUBMB 37th FEBS Congress, Sevilla, İspanya, 4 - 09 Eylül 2012, cilt.279, sa.71, ss.213

**XL. Effects of oral vanadium supplementation on oxidative stress factors in the lung tissue of diabetic rats**

YILMAZ ÖZDEN T., KURT Ö., ÖZSOY N., TUNALI S., CAN A., AKEV N., YANARDAĞ R.

22nd IUBMB & 37th FEBS Congress, İspanya, sa.859, ss.209

**XLI. In Vitro Cytotoxic and Antioxidant Activity Of Some Hypericum Species Belonging to Drosanthe Section Compared to H. perforatum**

Eroğlu Özkan E., Özsoy N., Özhan G., Mat A.

8th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE & SIF, ICNPR 2012, International Congress on Natural Products Research, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ağustos 2012, ss.1193

**XLII. In vitro Cytotoxic And Antioxidant Activity of Hypericum pamphylicum An Endemic Species of Turkey**

Eroğlu Özkan E., Özsoy N., Özhan G., Mat A.

10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012, ss.356

**XLIII. In vitro assessment of the free radical scavenging activity of Amaranthus lividus L.**

ÖZSOY N., YILMAZ ÖZDEN T., KURT Ö., CAN A., YANARDAĞ R.

The 2nd International Symposium on Medicinal Plants, Their Cultivation and Aspects of Uses, Petra, Ürdün, 3 - 04 Kasım 2010, ss.38

**XLIV. Effect of Smilax excelsa L. on the antioxidant system in kidney tissue**

ÖZSOY N., OKYAR A., AKEV N., CAN A., Bakır G.

The 2nd International Symposium on Medicinal Plants, Their Cultivation and Aspects of Uses, Ürdün, 1 - 04 Kasım 2010, ss.37-38

**XLV. Hepatoprotective effect of Smilax excelsa L.**

ÖZSOY N., OKYAR A., CAN A., AKEV N., Bakır G.

The 2nd International Symposium on Medicinal Plants, Their Cultivation and Aspects of Uses, Ürdün, 1 - 04 Kasım 2010, ss.36-37

**XLVI. Effect of Smilax excelsa L. leaf extract on liver injury in rats**

ÖZSOY N., ARDA\_PİRİNÇÇİ P., OKYAR A., BOLKENT Ş., AKEV N., Bakır G., CAN A., Arda-Pirinççi P.

The 17th IFSM International Microscopy Congress (IMC 17), Brezilya, 1 - 04 Eylül 2010, ss.0-24

**XLVII. Oral zinc supplementation protects rat kidney tissue from oxidative stress in diabetic rats.**

ÖZSOY N., Can A., Mutlu Ö., AKEV N., YANARDAĞ R.

3rd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels / Cell Membranes and Free Radical Research, Isparta, Türkiye, 22 - 27 Haziran 2010, cilt.2, sa.1, ss.54-55

**XLVIII. Antioxidant activity of several parts of Trachystemon orientalis (L.) G. DON.**

ÖZSOY N., Taşkın T., Bitiş L.

Third International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (IMPPS-3), İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2010, ss.188

**XLIX. Influence of vanadium supplementation on oxidative stress factors in the muscle of STZ-diabetic rats**

Kurt O., Yılmaz T., Ozsoy N., Tunalı S., Can A., YANARDAĞ R., YILMAZ ÖZDEN T.

3rd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Cell Membranes and Free Radical Research, Isparta, Türkiye, 2 - 06 Haziran 2010, ss.1

**L. Synthesis, antioxidant and anticancer activity of new 1H-indole-2-carbohydrazides**

Özkrımlı S., Kazan F., ÖZSOY N., CAN A.

IMPPS-3 Third International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, ISTANBUL, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010, ss.103

**LI. Antioxidant activity of spiroindolinones incorporating a 5-chlorobenzothiazoline moiety**

ERMUT G., ÖZSOY N., KARALI N. L., CAN A.

IMPPS-3 Third International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, ISTANBUL, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010, ss.116

- LII. **In vitro assessment of the free radical scavenging activity of *Amaranthus lividus***  
ÖZSOY N., YILMAZ ÖZDEN T., KURT Ö., CAN A., YANARDAĞ R.  
The 2nd International Symposium on Medicinal Plants, Their Cultivation and Aspects of Uses, Ürdün, 1 - 04 Kasım 2009, ss.38
- LIII. **In vitro antioxidant activity of *Amaranthus lividus* L.**  
CAN A., ÖZSOY N., YILMAZ ÖZDEN T., KURT Ö., YANARDAĞ R.  
19th International Congress of Nutrition (ICN 2009), Bangkok, Tayland, 4 - 09 Ekim 2009, ss.178
- LIV. **Purification and antioxidant activity of *Aloe vera* lectin**  
AKEV N., ÖZSOY N., Çandöken E.  
19th International Congress of Nutrition (ICN 2009), Bangkok, Tayland, 4 - 09 Ekim 2009, cilt.55, ss.294
- LV. **Antioxidant activity of *Aloe vera* leaf pulp aqueous extract**  
ÖZSOY N.  
19th International Congress of Nutrition (ICN 2009), Bangkok, Tayland, 4 - 09 Ekim 2009, ss.617
- LVI. **Antioxidant activity of *Rosa horrida* Fischer leaves and flowers**  
ÖZSOY N., KÜLTÜR Ş., MELİKOĞLU G., CAN A.  
5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, 8\_PPR, Sırbistan Ve Karadağ, 1 - 04 Eylül 2009, ss.6
- LVII. ***Rosa sempervirens* L. yapraklarının antioksidan aktivite yönünden incelenmesi**  
Bitiş L., KÜLTÜR Ş., MELİKOĞLU G., ÖZSOY N., CAN A.  
18. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT 2008), Fitomed Türkiye, BİHAT 2008, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008, cilt.2, sa.6, ss.64
- LVIII. ***Centaurea antiochia* Boiss. var. *praealta* (Boiss. & Bal.) Wagenitz bitkisinin antioksidan aktivite yönünden incelenmesi**  
MELİKOĞLU G., KÜLTÜR Ş., ÖZSOY N., CAN A.  
18. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT 2008), Fitomed Türkiye, BİHAT 2008, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008, cilt.2, sa.6, ss.65
- LIX. ***Rosa agrestis* savı yapraklarının antioksidan aktivite yönünden incelenmesi**  
Bitiş L., MELİKOĞLU G., KÜLTÜR Ş., ÖZSOY N., CAN A.  
XVII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT 2007), Aydın, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2007, ss.125
- LX. ***Amaranthus lividus* (A Blitum) ekstrelerinin antioksidan aktivitelerinin incelenmesi**  
Özsoy N., Can A., Kurt Ö., Yılmaz T., YANARDAĞ R., YILMAZ ÖZDEN T.  
XX Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2006, ss.34
- LXI. ***Smilax excelsa* L.'nin etanol ve etil asetat ekstrelerinin antioksidan aktiviteleri**  
ÖZSOY N., CAN A., YANARDAĞ R., AKEV N.  
XVI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2006), Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2006, ss.115
- LXII. **Antioxidant activity of *Smilax excelsa* L**  
CAN A., ÖZSOY N., YANARDAĞ R., AKEV N.  
40 th IUPAC Congress Innovation in Chemistry,, Çin, 1 - 04 Ağustos 2005, ss.23
- LXIII. **Deneysel diabette *Aloe vera*'nın lipid profili üzerine etkisi**  
CAN A., AKEV N., ÖZSOY N., YANARDAĞ R., OKYAR A.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2004, ss.514
- LXIV. **Effect of *Aloe vera* on skin lipid peroxidation in type-II diabetic rats**  
AKEV N., ÖZSOY N., CAN A., YANARDAĞ R., OKYAR A.  
3 rd International Symposium on Natural Drugs Proceedings, İtalya, 1 - 04 Ekim 2003, ss.17-19
- LXV. **Effect of *Aloe vera* leaf gel and pulp extracts on serum lipid parameters and heart tissue lipid peroxidation in type-II diabetic rats**  
CAN A., AKEV N., ÖZSOY N., YANARDAĞ R., OKYAR A.  
3 rd International Symposium on Natural Drugs Proceedings, İtalya, 1 - 04 Ekim 2003, ss.17-19
- LXVI. **The effect of *Aloe vera* (L.) Burm. fil. on the antioxidant system in lenses of type-II diabetic rats**

ÖZSOY N., YANARDAĞ R., CAN A., AKEV N., OKYAR A.

1 st International Congress on the Chemistry of Natural Products (ICNP), TRABZON, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2002, ss.0-66

LXVII. **The effect of Aloe vera (L.) Burm. fil leaf gel and pulp extracts on the liver in type-II diabetic rat models:a biochemical study.**

CAN A., AKEV N., ÖZSOY N., YANARDAĞ R., OKYAR A.

Vith Plant Life of Southwest Asia Symposium, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2002, ss.50

LXVIII. **The effect of Aloe vera (L.) Burm. fil. leaf gel and pulp extracts on the kidney in type-II diabetic rat models: A histological and biochemical study**

BOLKENT Ş., AKEV N., ÖZSOY N., İNCELİ M., CAN A., OKYAR A., YANARDAĞ R.

VI th Plant Life of Southwest Asia Symposium, Yüzüncü Yıl University, VAN, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2002, ss.48

LXIX. **Mytilus galloprovincialis L. manto dokusu β-glukozidaz aktivitesi**

ÖZSOY N., Berkkan H.

XIII. Ulusal Biyokimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Türkiye, 26 - 30 Mart 1996

## Desteklenen Projeler

Özsoy N., Aksoy Sağırılı P., Kurt Şirin Ö., Altıparmak Ülbegi G., TÜBİTAK Projesi, Lipopolisakkarit ile Uyarılmış

Makrofajlarda Hispidulin'in Proinflamatuvar Sitokin ve Enzimlerin Salınımı Üzerine Etkileri, 2018 - 2020

ÖZSOY N., ÖZGÜR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cotinus coggygia sulu infüzyonunun farelerde dekstran sülfat sodyum ile indüklenmiş ülseratif kolit üzerine etkisinin incelenmesi, 2018 - 2020

KARALI N. L., SOYLU Ö., ÖZSOY N., GÜRER-ORHAN H., İNCE E., ERASLAN ELMA P., AKDEMİR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3-Sülfamoilfenil artığı taşıyan 1H-indol-2,3-dion 3-tiyosemikarbazon türevlerinin sentezi, CYP ve aromataz enzim aktivitelerinin tayini, 2017 - 2018

YILMAZ ÖZDEN T., KOÇYİĞİT AVCI M., CAN A., ÖZSOY N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antioxidant Activities of Allium phrygium and Allium olympicum, 2017 - 2017

ÖZSOY N., KÜLTÜR Ş., AKSOY SAĞIRLI P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Helleborus vesikarus'un antioksidan ve antikanser aktiviteleri, 2016 - 2017

ÖZSOY N., DURANAY S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Midye Mytilus galloprovincialis Lam Hemolenfinden Asetilkolinesteraz Enziminin Saflaştırılması ve Kinetik Özelliklerinin İncelenmesi, 2016 - 2017

YILMAZ ÖZDEN T., EROĞLU ÖZKAN E., CAN A., ÖZSOY N., KOÇYİĞİT AVCI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İki Endemik Allium Türünün (Allium phrygium ve Allium olympicum) Siklooksijenaz ve Tiyoredoksin Redüktaz Enzimlerini İnhibe Edici ve Antioksidan Etkilerinin İncelenmesi, 2012 - 2017

CAN A., ŞENER G., KABASAKAL L., YANARDAĞ R., SAÇAN Ö., ÖZSOY N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Protective Effects of Melatonin on Muscle Tissue in Streptozotocin-induced Diabetic Rats, 2016 - 2016

SARI A., ÖZSOY N., ŞAHİN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Scorzonera hieraciifolia Hayek türünün fenolik bileşikleri ve bazı biyolojik aktiviteleri üzerinde araştırmalar, 2015 - 2016

OKYAR A., ÖZTÜRK N., ÖZSOY N., KAPTAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Everolimusun faredeki kronotoksitesisi, 2014 - 2016

ÖZSOY N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyenin Kırklareli bölgesinden seçilmiş dokuz bitki türünün biyolojik aktiviteleri, 2014 - 2014

ÖZSOY N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırklareli ili halk tıbbında kansere karşı kullanılan bazı bitki türlerinin asetilkolinesteraz, siklooksijenaz ve tiyoredoksin redüktaz enzimleri inhibe edici aktiviteleri yönünden değerlendirilmesi, 2013 - 2014

## Bilimsel Hakemlikler

Istanbul Journal Of Pharmacy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

JOURNAL OF FACULTY OF PHARMACY OF ISTANBUL UNIVERSITY, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2014

JOURNAL OF FACULTY OF PHARMACY OF ISTANBUL UNIVERSITY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2013  
Springer Plus, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2012  
Spatula DD, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2012  
Marmara Eczacılık Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2012  
Natural Product Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012

## **Metrikler**

Yayın: 125

Atf (WoS): 816

Atf (Scopus): 970

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 13