

## Dr.Öğr.Üyesi Oruç Yunusoğlu

### Kişisel Bilgiler

E-posta: orucyunusoglu@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/orucyunusoglu>

### Eğitim Bilgileri

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Kurumları İşletmeciliği, Sağlık Kurumları İşletmeciliği, Türkiye 2014 - 2017

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji, Türkiye 2009 - 2014

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Farmakoloji Ve Klinik Farmakoloji, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2003 - 2006

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji, Tıbbi Farmakoloji ve Toksikoloji

### Mesleki Deneyim

Etik Kurul Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Klinik Araştırmalar Etik Kurulu, 2018 - Devam Ediyor

Etik Kurul Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Girişimsel Olmayan Klinik Araştırmalar Etik Kurulu, 2018 - Devam Ediyor

Etik Kurul Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu, 2017 - Devam Ediyor

Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, 2018 - 2019

### Yönetilen Tezler

Yunusoğlu O., APPLICATION OF ATROPINE IN FASTED ANIMALS AND CONVULSIONS CAUSED BY FEEDING INVESTIGATION OF THE EFFECT OF GLIBENCLAMIDE, MINOXIDIL, CAFFEINE, AND USNIC ACID, Yüksek Lisans, T.Safauldeen(Öğrenci), 2019

Yunusoğlu O., Bildirici İ., Bazı 2-Pirazolo-Aril-Etanon ve Pirazolo-İzokinolin Türevlerinin Sentezi ve Antikonvülsan Aktivitelerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, N.Bildirici(Öğrenci), 2019

Yunusoğlu O., FARELERDE DENEYSEL EPİLEPTİK MODELDE PROPOLİSİN BEYİNDE ASETİLKOLİNESTERAZ VE OKSİDATİF STRES ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, B.KARAYEL(Öğrenci), 2019

### Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez savunması, 2019, Doktora Tez savunması, 2019, Aralık, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez savunması, 2019, Yüksek lisans Tez savunması, 2019, Aralık, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez savunması, 2019, Yüksek lisans Tez savunması, 2019, Ekim, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez savunması, 2019, Yüksek lisans Tez savunması, 2019, Temmuz, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez savunması, 2019, Yüksek lisans Tez savunması, 2019, Temmuz, 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İNDEKSİNERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

- I. **Effects of chronic ghrelin administration on IL-1, IL-6 and TNF- levels in PTZ kindling epilepsy model in rats**  
Erkeç Ö. E. , Huyut Z., Yunusoğlu O., Kara B.  
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.111, ss.16-17, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Electroanalytical investigation and determination of hepatitis C antiviral drug ledipasvir at a non-modified boron-doped diamond electrode**  
Allahverdiyeva S., Keskin E., Pınar P. T. , Yunusoğlu O., Yardım Y., Şentürk Z.  
Diamond and Related Materials, cilt.108, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A Simple Approach to Simultaneous Electroanalytical Quantification of Acetaminophen and Tramadol Using a Boron-doped Diamond Electrode in the Existence of Sodium Dodecyl Sulfate**  
Yunusoğlu O., Allahverdiyeva S., Yardım Y., Şentürk Z.  
ELECTROANALYSIS, cilt.32, sa.2, ss.429-436, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Adsorptive stripping voltammetric determination of higenamine on a boron-doped diamond electrode improved by the use of an anionic surfactant**  
Allahverdiyeva S., Talay Pınar P., Keskin E., Yunusoğlu O., Yardım Y., Şentürk Z.  
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.303, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Myricetin inhibits angiotensin converting enzyme and induces nitric oxide production in HUVEC cell line**  
Berköz M., YILDIRIM M., YALIN S., İlhan M., Yunusoğlu O.  
GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, cilt.39, sa.3, ss.249-258, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Roe protein hydrolysate of Alburnus tarichi induces apoptosis in breast cancer MCF-7 and MDA-MB-231 cells through a caspase-dependent pathway**  
Berköz M., ÖZKAN YILMAZ F., ÖZLÜER HUNT A., Krosniak M., Türkmen Ö., Yunusoğlu O.  
GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, cilt.39, sa.5, ss.449-460, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the Effect of Hyperforin and Hypericin on Inflammatory Response in RAW 264.7 Macrophages**  
Yunusoğlu O.  
Van Tıp Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.124-131, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Analysis of Phytochemical Composition and Biological Activities of Verbascum cheiranthifolium var. cheiranthifolium stem and flowers**  
Yunusoğlu O.  
International Journal of Secondary Metabolite, cilt.5, sa.3, ss.233-242, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Advances in current medication and new therapeutic approaches in epilepsy**  
Yunusoğlu O.  
East J Med, cilt.23, sa.1, ss.48-59, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Varenikinin sıçanlarda morfine bağımlılığının gelişmesine, ortaya çıkmasına sönmesine ve nüks etmesine etkilerinin araştırılması**  
Yunusoğlu O.  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.77, ss.38, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ratlarda Ghrelin Uygulamasının PTZ-Kindling Modelinde Antikonvulsan Etkileri**  
Erkeç Ö. E. , Yunusoğlu O., Huyut Z.  
3. Nörobilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Aralık 2019, ss.193
- II. **Pentilentetrazol ile oluşturulan epilepsi modelinde epilobium hirsutum ekstraktının etkisinin**

## araştırılması

Dzhafar S. S. , Dalar A., Ekin S., Yıldız D., Mükemre ., Yunusoğlu O.

25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2019, ss.168

- III. **Phytochemical Contents And Antioxidant Properties Of Pistacia Vera Fruit**  
Türkmen Ö., Yunusoğlu O., Berköz M., Ozkan Yılmaz F., Ozluer Hunt A.  
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2019, ss.669
- IV. **First Electrochemical Investigation of Usnic Acid and its Voltammetric Determination at Pencil Graphite Electrode**  
Yunusoğlu O., Allahverdiyev S., Yardım Y.  
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2019, ss.574
- V. **Lonicera Caerulea L. Extract Protects Hepg2 Cells From Oxidative Stress Injury Induced By Hydrogen Peroxide**  
Berköz M., Yunusoğlu O., Krosniak M., Francik R.  
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2019, ss.666
- VI. **Antioxidant Activity Of Various Extracts From Psidium Guajava**  
Yunusoğlu O., Berköz M., Özkan-Yılmaz F., Özlüer-Hunt A., Türkmen Ö.  
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2019, ss.667
- VII. **Antioxidant Activity Of An Ethnobotanically Important Plant Crocus Sativus**  
Yunusoğlu O., Berköz M., Ozkan Yılmaz F., Özlüer-Hunt A., Türkmen Ö.  
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2019, ss.668
- VIII. **Chemical Composition, Antioxidant And Antimicrobial Effects Of Acantholimon Goeksunicum**  
Türkmen Ö., Yunusoğlu O., Berköz M., Ozkan Yılmaz F., Ozluer Hunt A.  
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2019, ss.670
- IX. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF VACCINIUM MYRTILLUS L. ON OXIDATIVE STRESS IN LUNG TISSUE OF DIABETIC RATS**  
Yunusoğlu O., Berköz M.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.347-348
- X. **ATTENUATION OF TESTIS DAMAGE IN STREPTOZOTOCIN-INDUCED DIABETIC RATS BY VACCINIUM MYRTILLUS L. EXTRACT**  
Yunusoğlu O., Berköz M.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.342-343
- XI. **Glycitein Reduces the Proliferation and Adipogenesis of 3T3-L1 Preadipocytes**  
Yunusoğlu O., Aslan A., Berköz M.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.371
- XII. **The Effect of Juniperus Communis L. Oil on Oxidative Stress in the Liver Tissue of Diabetic Rats**  
Yunusoğlu O., Berköz M.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.370
- XIII. **Hepatoprotective Effect of Nigella sativa L. Extract in Methyl Parathion Exposed Rats**  
Yunusoğlu O., Berköz M.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.321
- XIV. **Bupropion ve vareniklinin morfinin fiziksel bağımlılık üzerinde etkilerinin karşılaştırılması**  
Yunusoğlu O.  
13. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.179
- XV. **The Effect of Ferulago Angulata (Schlecht.) Boiss. Extract on Oxidative Stress in Kidney Tissue of Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**

Yunusoğlu O., Berköz M.

I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.377

- XVI. **Antioxidant activity of sweet orange oil**  
Yunusoğlu O., Aslan A., Berköz M.  
Uluslararası Erdemli Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, ss.67-70
- XVII. **Antimicrobial activity of sweet orange oil**  
Yunusoğlu O., Aslan A., Bora G., Berköz M.  
International Erdemli Symposium, Mersin, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, ss.63-66
- XVIII. **Prunus avium extract attenuates adipogenesis by down-regulating PPAR $\alpha$  and C/EBP $\beta$  in 3T3-L1 cells**  
Yunusoğlu O., Aslan A., Berköz M.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF-2018), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.758
- XIX. **In vitro protective effects of white sweet cherry (Starks gold) fruits cultivated in Ereğli (Konya, Turkey) on human hepatocellular carcinoma cells**  
Yunusoğlu O., Aslan A., Berköz M.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF-2018), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.757
- XX. **Anti-inflammatory effects of calycosin on lipopolysaccharide-stimulated RAW 264.7 cells**  
Yunusoğlu O.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF-2018), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.756
- XXI. **Antioxidant, Antibacterial and Antiproliferative Activities of Turkish Rhubarb (Rheum palmatum L.) leaf Extracts**  
Yunusoğlu O., Berköz M.  
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017, ss.27
- XXII. **Aloe vera ekstraktının preadipositlerin farklılaşmasına olan etkisinin transkripsiyon faktörleri üzerinden incelenmesi**  
Yunusoğlu O., Berköz M.  
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, ss.37
- XXIII. **The effect of Vaccinium myrtillus L. extract on oxidative stress in the brain tissue of diabetic rats**  
Yunusoğlu O., Berköz M.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.916
- XXIV. **The role of hyperforin on adipocyte differentiation in 3T3-L1 pre-adipocyte cell line**  
Yunusoğlu O., Berköz M.  
international conference on agriculture forest food sciences and technologies (ICAFOF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.402
- XXV. **Vaccinium myrtillus L. extract can inhibit the oxidative stress in diabetic rats' spleen tissue**  
Yunusoğlu O., Berköz M.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.1009
- XXVI. **Hypericin isolated from Hypericum perforatum can decrease the adipocyte differentiation**  
Yunusoğlu O., Berköz M.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.817
- XXVII. **Streptozosin ile diyabet oluşturulan sıçanlarda beyin ve karaciğer dokularında Ferulago angulata (Schlecht.) Boiss ekstresinin bazı oksidatif stres parametrelerine etkisinin araştırılması**  
Yunusoğlu O., Dede S., Berköz M.  
3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies (IVEK-3), İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.742

- XXVIII. **The effect of *Juniperus communis* oil on oxidative stress in brain tissue of diabetic rats**  
Yunusoğlu O., Berköz M.  
3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies (IVEK-3), İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.829
- XXIX. **The common herbal plants used in epilepsy control**  
Yunusoğlu O.  
3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies (IVEK-3), İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, cilt.10, ss.715-716
- XXX. ***Vaccinium myrtillus* L. ekstresinin diyabetik sıçanların karaciğer dokusunda oksidatif stres parametrelerine etkisinin incelenmesi**  
Yunusoğlu O., Berköz M.  
3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies (IVEK-3), İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.542
- XXXI. **The Commonly Used Therapy For Epilepsy**  
Yunusoğlu O., Berköz M.  
3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies (IVEK-3), İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.739
- XXXII. ***Silybum marianum* ekstresinin diyabetik sıçanların serumunda immun parametrelere ve protein oksidasyonuna etkilerinin incelenmesi**  
Yunusoğlu O., Berköz M.  
3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies (IVEK-3), İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.543
- XXXIII. **Effect of *Silybum marianum* extract on ADA, DADA, lysozyme and MPO activity in liver tissue of diabetic rats**  
Yunusoğlu O., Berköz M.  
3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies (IVEK-3), İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.834
- XXXIV. **The effect of *Olea europaea* L. extract on oxidative stress in brain tissue of diabetic rats**  
Yunusoğlu O., Berköz M.  
3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies (IVEK-3), İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.815
- XXXV. **Investigation of the effect of *Vaccinium myrtillus* L. extract on oxidative stress in kidney tissues of diabetic rats**  
Yunusoğlu O., Berköz M.  
III. Mediterranean Pharmacy Congress, Mersin, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2017, ss.9-10
- XXXVI. **The Effects of a *Ginkgo biloba* extract on extinction and relapse of ethanol-induced conditioned place preference in mice**  
Yunusoğlu O.  
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.410
- XXXVII. **Ropinirole prevents the addiction and withdrawal symptoms of morphine induced conditioned place preference in rats**  
Yunusoğlu O.  
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.176
- XXXVIII. **Comparison of the effects of varenicline and bupropion on the conditioned place preference test which is induced by morphine in rats**  
Yunusoğlu O.  
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.403
- XXXIX. **Ethanol extract of *Cuminum cyminum* L.) seeds inhibited lipopolysaccharideinduced inflammatory responses in Raw 264.7 cells**  
Yunusoğlu O.  
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.390

- XL. The effect of orphenadrine on morphine induced conditioned place preference**  
Yunusoğlu O.  
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.420
- XLI. Gallocatechin gallate inhibits the adipocyte differentiation**  
Yunusoğlu O., Bora G.  
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2016, ss.573-574
- XLII. ANTIEPILEPTIC FOLK MEDICINES FROM EASTERN ANATOLIA**  
Yunusoğlu O., Dalar A.  
2nd International Conference on NaturalProducts Utilization:From Plants to Pharmacy Shelf, Plovdiv, Bulgaristan, 14 - 17 Ekim 2015, ss.312
- XLIII. TRADITIONAL HERBAL MEDICINES USED FOR ANALGESIC PURPOSES IN EASTERN ANATOLIA**  
Yunusoğlu O., Dalar A.  
2nd International Conference on NaturalProducts Utilization:From Plants to Pharmacy Shelf, Plovdiv, Bulgaristan, 14 - 17 Ekim 2015, ss.100
- XLIV. FARELERDE PENTİLENTETRAZOL İLE OLUŞTURULAN KİNDLİNG EPİLEPSİ MODELİNDE MELİSSA OFFİCİNALİS'İN ETKİSİNİN ARAŞ- TIRILMASI**  
Yunusoğlu O.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.344
- XLV. GALLOKATEŞİNİN YAĞ HÜCREŞİ FARKLILAŞMASI ÜZERİNE ETKİ- LERİNİN İNCELENMESİ**  
Yunusoğlu O.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.373

## Desteklenen Projeler

Erkeç Ö. E. , Huyut Z., Allahverdiyev O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PTZ kindling epilepsi modeli oluşturulan sıçanlarda ghrelinin IL1-Beta, IL-6 ve TNF-alfa düzeyleri üzerine etkileri, 2019 - 2019

Dalar A., BENGÜ A. Ş. , Allahverdiyev O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Verbascum cheiranthifolium var cheiranthifolium Bitkisinin Biyoaktivite Özellikleri ve Biyoaktif Bileşenlerinin Tespiti, 2017 - 2019

Bildirici İ., Allahverdiyev O., BİLDİRİCİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı 2-Pirazolo-Aril-Etanon ve Pirazolo-İzokinolin Türevlerinin Sentezi ve Antikonvülsan Aktivitelerinin İncelenmesi, 2017 - 2019

Yunusoğlu O., Berköz M., YILDIRIM M., Türkmen Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aloe vera ekstraktının preadipositlerin farklılaşmasına olan etkisinin transkripsiyon faktörleri üzerinden incelenmesi, 2016 - 2017

## Bilimsel Hakemlikler

Van Sağlık Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019

Annals of Medicine and Medical Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2019

Annals of Medicine and Medical Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2019

Medical Hypotheses, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

Journal of Food Measurement and Characterization, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Bitki Biyoteknolojisi ve Genetik Araştırma Grubu, VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, Turkey,  
<http://hamitbattal.wixsite.com/battallab/about>, 2018 - Devam Ediyor

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Oturum Başkanı, Trabzon, Türkiye, 2019

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):26

h-indeksi (WOS):3