

Prof. Dr. MUSTAFA UYANOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: muyan@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/muyan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5594-2191

Yoksis Araştırmacı ID: 171624

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (Dr), Türkiye 1998 - 2006

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 1997

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Pr., Türkiye 1991 - 1995

Yaptığı Tezler

Doktora, Parsiyal Hepatektomi Yapılmış Sıçanlarda Karvakrol' ün Karaciğer Üzerine Etkileri, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (Dr), 2006

Yüksek Lisans, Antimitotik olduğu düşünülen bazı kimyasalların Retikulo Endotelial Sistem (RES) üzerine etkileri, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 1997

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, Biyoloji Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, Biyoloji Bölümü, 2010 - 2013

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, Biyoloji Bölümü, 1997 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, Biyoloji Bölümü, 2018 - 2020

Bölüm Başkan Yardımcısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, Biyoloji Bölümü, 2012 - 2014

Yönetilen Tezler

Uyanoğlu M., Sıçan karaciğerinde parsiyal hepatektomi sonrası karvakrolün IL-6/STAT3 yolağına etkisi, Doktora, B.DURMUŞ(Öğrenci), 2015

Uyanoğlu M., Bazı bor bileşiklerinin toprak solucanlarında doku ve enzim aktivitesi üzerine olası etkileri, Yüksek Lisans,

Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları

Uyanoğlu M., İş Sağlığı ve Güvenliğinde Fine- Kinney Yöntemiyle Risk Değerlendirme: Fungi Kültür Laboratuvarı Örneği, Yüksek Lisans-Tezsiz, K.Erçalışkan(Öğrenci), 2019

Uyanoğlu M., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü Su ve Atık Su Laboratuvarı Risk Değerlendirmesi, Yüksek Lisans-Tezsiz, C.Akbel(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Prevention of Tissue Injury with Olea europaea L. Leaf Extract after Partial Liver Ischemia/Reperfusion**
Uyanoğlu U.
BIOLOGY BULLETIN, cilt.48, sa.5, ss.536-545, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of protocatechuic acid against renal ischemia reperfusion damage on extracellular matrix integrity and related signal pathways Renal iskemi reperfüzyon hasarına karşı protokatekuik asit'in ekstrasellüler matriks bütünlüğü ve ilişkili sinyal ileti yolları üzerine etkisi**
Yıldız F., ŞENTÜRK H., UYANOĞLU M.
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.46, sa.3, ss.307-315, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **First report on the in vivo prebiotic, biochemical, and histological effects of crude polysaccharide fraction of golden chantharelle mushroom, cantharellus cibarius (Agaricomycetes)**
Uthan E. T., ŞENTÜRK H., UYANOĞLU M., YAMAÇ M.
International Journal of Medicinal Mushrooms, cilt.23, sa.5, ss.67-77, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of carvacrol on IL-6/STAT3 pathway after partial hepatectomy in rat liver**
Ozen D. B., Uyanoglu M.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.119, sa.9, ss.593-601, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **The Effect of Geraniol on Liver Regeneration After Hepatectomy in Rats**
CANBEK M., UYANOĞLU M., Canbek S., CEYHAN E., Ozen A., Durmus B., Turgak O.
IN VIVO, cilt.31, sa.2, ss.209-213, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **The effects of lycopene on hepatic ischemia/reperfusion injury in rats**
BAYRAMOĞLU G., Bayramoglu A., ALTUNER Y., UYANOĞLU M., Colak S.
CYTOTECHNOLOGY, cilt.67, sa.3, ss.487-491, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Consumption of Coprinus comatus polysaccharide extract causes recovery of alcoholic liver damage in rats**
Ozalp F. O., CANBEK M., YAMAÇ M., KANBAK G., Van Griensven L. J. L. D., UYANOĞLU M., ŞENTÜRK H., Kartkaya K., Oglakci A.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.52, sa.8, ss.994-1002, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of polysaccharide from fruiting bodies of Agaricus bisporus, Agaricus brasiliensis, and Phellinus linteus on alcoholic liver injury**
UYANOĞLU M., CANBEK M., van Griensven L. J. L. D., YAMAÇ M., ŞENTÜRK H., Kartkaya K., Oglakci A., Turgak O., KANBAK G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, cilt.65, sa.4, ss.482-488, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Carvacrol partially reverses symptoms of diabetes in STZ-induced diabetic rats**
BAYRAMOĞLU G., ŞENTÜRK H., Bayramoglu A., UYANOĞLU M., Colak S., Ozmen A., Kolankaya D.
CYTOTECHNOLOGY, cilt.66, sa.2, ss.251-257, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Curative Effect of Crude Exopolysaccharides of Some Macrofungi on Alcohol-induced Liver Damage**
UYANOĞLU M., YAMAÇ M., CANBEK M., ŞENTÜRK H., Kartkaya K., Oglakci A., Turgak O., KANBAK G.

ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, cilt.37, sa.3, ss.218-226, 2013 (SCI-Expanded)

- XI. **Comparison of the Erythrocyte Sizes of Carassius gibelio and Carassius carassius Species Living Together in Akgol (Adapazari/Turkey)**
EMİROĞLU Ö., UYANOĞLU M., BASKURT S.
ASIAN JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.7, sa.9, ss.876-883, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Preventing organ injury with carvacrol after renal ischemia/reperfusion**
UYANOĞLU M., CANBEK M., CEYHAN E., ŞENTÜRK H., BAYRAMOĞLU G., GUNDUZ O., OZEN A., TURGAK O.
JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH, cilt.5, sa.1, ss.72-80, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Erythrocyte Sizes of Carassius gibelio Species in Porsuk Dam Lake (Eskisehir/Turkey)**
EMİROĞLU Ö., UYANOĞLU M., CANBEK M., BASKURT S.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.9, sa.24, ss.3077-3082, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Hypoglycemic effect of Lentinus strigosus (Schwein.) fr. crude exopolysaccharide in streptozotocin-induced diabetic rats**
YAMAÇ M., KANBAK G., ZEYTINOĞLU M., BAYRAMOĞLU G., ŞENTÜRK H., UYANOĞLU M.
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, cilt.11, sa.3, ss.513-517, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of carvacrol on defects of ischemia-reperfusion in the rat liver**
CANBEK M., UYANOĞLU M., BAYRAMOĞLU G., ŞENTÜRK H., ERKASAP N., KÖKEN T., USLU S., DEMİRUSTU C., ARAL E., BAŞER K. H. C.
PHYTOMEDICINE, cilt.15, ss.447-452, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of carvacrol upon the liver of rats undergoing partial hepatectomy**
UYANOĞLU M., CANBEK M., ARAL E., BAŞER K. H. C.
PHYTOMEDICINE, cilt.15, sa.3, ss.226-229, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Porsuk Baraj Gölü'ndeki Rutilus rutilus türünün kirliliğe bağlı eritrosit şekli deformasyonları**
EMİROĞLU Ö., UYANOĞLU M., BAŞKURT S., SÜLÜN Ş., KÖSE E., TOKATLI C., UYSAL K., ARSLAN N., ÇİÇEK A.
Biological Diversity and Conservation, cilt.6, sa.1, ss.13-17, 2014 (Hakemli Dergi)
- II. **Erythrocyte deformations in Rutilus rutilus provided from Porsuk dam lake**
EMİROĞLU Ö., UYANOĞLU M., BAŞKURT S., SÜLÜN Ş., KÖSE E., TOKATLI C., UYSAL K., ARSLAN N., ÇİÇEK A.
Biological Diversity and Conservation, cilt.6, sa.1, ss.13-17, 2013 (Hakemli Dergi)
- III. **Histopathology of The Tissue of A Tubificid Worm Limnodrilus hoffmeisteri Exposed to Cadmium**
CANBEK M., ÖZEN A., YERLİ N., UYANOĞLU M., ARSLAN N.
Çankaya University Journal of Science and Engineering, cilt.9, sa.1, ss.69-73, 2012 (Hakemli Dergi)
- IV. **Histopathology of the Tissue of a Tubificid Worm Limnodrilus homeisteri Exposed to Cadmium**
CANBEK M., ÖZEN A., YERLİ N., UYANOĞLU M., ARSLAN N.
Çankaya University Journal of Science and Engineering, cilt.9, sa.1, ss.69-73, 2012 (Hakemli Dergi)
- V. **Possible protective effects of gallic acid against hepatic ischemia reperfusion injury in rats**
ÖZMEN YAYLACI A., CANBEK M., ŞENTÜRK H., BAYRAMOĞLU G., UYANOĞLU M.
Spatula DD - Peer Reviewed Journal on Complementary Medicine and Drug Discovery, cilt.2, sa.2, ss.101, 2012 (Scopus)
- VI. **Effects of Some Macrofungi Exopolysaccharides on Mesenchymal Mast Cells of Rats in Chronic Alcohol Consumption**
UYANOĞLU M., CANBEK M., ÖZALP F. Ö., YAMAÇ M., ŞENTÜRK H.
International Journal Of Health And Nutrition, cilt.1, sa.1, ss.31-37, 2010 (Hakemli Dergi)
- VII. **Preliminary Assessment of Heavy Metals in Water and Some Cyprinidae Species From the River Turkey**
CANBEK M., TEMİR D., UYANOĞLU M., BAYRAMOĞLU G., EMİROĞLU Ö., ARSLAN N., KOYUNCU O.
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.1, sa.3, ss.91-95, 2007 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Antimitotik Olduğu Düşünülen Bazı Kimyasalların Retiküloendotelial Sistem Üzerine RES Etkileri**

UYANOĞLU M., Zeytinoğlu M.

Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.205-218, 2006 (Hakemli Dergi)

IX. Determination of Lead Accumulation in the Lumbricus terrestris (earthworm) living in the Roadside Soils of Eskifehir

CANBEK M., IŞIKLI B., UYANOĞLU M., demir t a., BERBER A.

Cankaya University Journal of Arts and Sciences,, cilt.1, sa.4, ss.47-53, 2005 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Deneysel Hayvanların Refahı

UYANOĞLU M.

Laboratuvar Hayvanları Yetiştiriciliği ve Sağlığı, Orhan Tansel KORKMAZ, Editör, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, ss.68-88, 2017

II. Diğer Deneysel Hayvanlarının Yetiştiriciliği

UYANOĞLU M.

Laboratuvar Hayvanları Yetiştirme ve Sağlığı, ORHAN TANSEL KORKMAZ, Editör, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, ss.116-136, 2017

III. Deneysel Hayvanlarında Sık Görülen Hastalıklar ve Korunma Yolları

UYANOĞLU M.

Laboratuvar Hayvanları Yetiştirme ve Sağlığı, ORHAN TANSEL KORKMAZ, Editör, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, ss.164-184, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Health Risk Assessment of Toxic Metals and Mycotoxin Pollution in Home Made and Market Noodles in Turkey

Yücel H. N., Uyanoğlu M.

AGRO International Conference On Agriculture, Baku, Azerbaycan, 4 - 06 Haziran 2022, ss.336

II. Possible Protective Effects of Scolymus hispanicus L. Extract against Liver Ischemia Reperfusion

CANBEK M., UYANOĞLU M., ÖZMEN YAYLACI A., BAŞER K. H. C., KARTAL M., Karık Ü., Hamid n.

3th IPSAT Congress, 18 - 20 Aralık 2019

III. Branched-Chain Amino Acids (BCAAs) Promotes Liver Regeneration by Decreasing SOCS3 Expression to Enhance IL-6/STAT3 Proliferative Signals

CEYHAN E., UYANOĞLU M., Durmuş Özen B., Özen A., Rasulzade L.

67th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA 2019) Innsbruck, Austria, 1 Eylül - 05 Kasım 2019

IV. Branched-Chain Amino Acids (BCAAs) Promotes Liver Regeneration by Decreasing SOCS3 Expression to Enhance IL-6/STAT3 Proliferative Signals

CEYHAN E., UYANOĞLU M., Durmuş Özen B., Özen A., Rasulzade L.

67th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA 2019) Innsbruck, Austria, 1 Eylül - 05 Kasım 2019

V. Pollen morphology of gypsophila laricina l. and taxonomic importance

POTOĞLU ERKARA İ., UYANOĞLU M.

2. Aerobiology and Palynology Symposium (APAS2018), Bodrum, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2018, cilt.27, ss.238-246

VI. Protective Effect of Carvacrol Against Oxidative Stress Injury in Rats Following Renal Ischemia/Reperfusion

GÜNDÜZ Ö., CANBEK M., CEYHAN E., UYANOĞLU M., ŞENTÜRK H., BAYRAMOĞLU G., KANBAK G., KAZIRTKAYA K., OĞLAĞCI İLHAN A., ÖZMEN YAYLACI A.

4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES (ICABS), Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018

- VII. **The Possible Protective Effects of Olive (*Olea europaea* L.) Leaf Extract Against Oxidative Stress Injury Caused by Partial Ischemia / Reperfusion in Rat Liver**
UYANOĞLU M., ÇİFTÇİ H.
1st International Plant Science and Technology Congress, ÜSKÜP, Makedonya, 21 - 25 Ağustos 2017, ss.22
- VIII. **The Possible Effects of Some Boron Compounds on Tissue and Enzyme Activity in Earthworms**
UYANOĞLU M., KAYDIHAN Ö.
1st International Plant Science and Technology Congress, ÜSKÜP, Makedonya, 21 - 25 Ağustos 2017, cilt.1, ss.27
- IX. **The Possible Protective Effects of *Olea europaea* L. (Olive) Leaf Extract Against Oxidative Stress Injury Generated with Renal Ischemia Reperfusion**
ŞENTÜRK H., YILDIZ F., UYANOĞLU M.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS on APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, 9 - 12 Temmuz 2017
- X. **RAT LIVER REGENERATION AFTER PARTIAL HEPATECTOMY IN THE NF B PATHWAY IN THE LEUCINE ON THE DETERMINATION OF THE EFFECT MICROARRAY ANALYSIS**
CANBEK M., CEYHAN E., UYANOĞLU M., ÖZEN A., DURMUŞ B., BURAK B., ÖZMEN YAYLACI A., LEMAN R.
The MacroTrend Conference: Paris 2015 Health and Medicine, 21 - 22 Aralık 2015
- XI. **Determination of the Effect of Leucine with Microarray Analysis of NF kB Pathway on Liver Regeneration After Partial Hepatectomy in Rats**
CANBEK M., CEYHAN E., UYANOĞLU M., ÖZEN A., DURMUŞ B., BERBER B., ÖZMEN YAYLACI A., RESULZADE L.
MacroTrend conference on Healthy and Medicine: Paris, 2015, Paris, Fransa, 21 - 22 Aralık 2015
- XII. **THE EFFECT OF GERANIOL ON LIVER REGENERATION AFTER HEPATECTOMY IN RATS**
CANBEK M., UYANOĞLU M., CANBEK S., CEYHAN E., ÖZEN A., DURMUŞ B., ÖZGE T.
III. INTERNATIONAL CONGRESS OF THE MOLECULAR BIOLOGY ASSOCIATION, 10 - 12 Eylül 2014
- XIII. **THE EXAMINATION OF PROTECTIVE EFFECTS OF GALLIC ACID AGAINST DAMAGE OF OXIDATIVE STRESS DURING INDUCED EXPERIMENTAL RENAL ISCHEMIA REPERFUSION IN RATS**
CANBEK M., BAYRAMOĞLU G., ŞENTÜRK H., ÖZTOPCU VATAN A. P., UYANOĞLU M., CEYHAN E., ÖZEN A., DURMUŞ B., Kazım K., KANBAK G.
INTERNATIONAL CONFERENCE „MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS IN GENERATING OF NEW VALUES IN 21ST CENTURY”, 9 - 15 Kasım 2011
- XIV. **Protective Effect of Gallic Acid Against Remote Organ Injury Induced By Renal Ischemia Reperfusion**
DURMUŞ B., CANBEK M., CEYHAN E., ŞENTÜRK H., UYANOĞLU M.
MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS IN GENERATING OF NEW VALUES IN 21ST CENTURY, 9 - 12 Kasım 2011

Desteklenen Projeler

Yamaç M., Uyanoğlu M., Şentürk H., TÜBİTAK Projesi, Makrofungus Hücre ve Sekonder Metabolitlerinin Antioksidan ve Antikanser Aktiviteleri, 2014 - 2017

CEYHAN E., UYANOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Parsiyel Hepatektomi Sonrası Karaciğer Rejenerasyonunda Lösinin NF-KB Yolağı Üzerine Olan Etkisinin Mikrodizi Analizi ile Belirlenmesi, 2014 - 2015

UYANOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçan Karaciğerinde Parsiyel Hepatektomi Sonrası Karvakrolün IL-6/STAT-3 Yolağına Etkisi, 2013 - 2014

UYANOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçan Karaciğerinde Parsiyel İskemi / Reperfüzyon İle Oluşturulan Oksidatif Stres Hasarına Karşı Zeytin (*Olea Europaea*) Yaprağı Ekstresinin Olası Koruyucu Etkileri, 2013 - 2014

Metrikler

Yayın: 46

Atf (WoS): 216

Atf (Scopus): 263

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8