

Prof. Mesut Bünyami HALICI

Personal Information

Email: mhalici@atauni.edu.tr

Other Email: mesut@halici.com

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/mhalici>

International Researcher IDs

ScholarID: GTO rDsoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7473-2955

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-2886-2012

ScopusID: 6602858328

Yoksis Researcher ID: 56050

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü, Turkey 2003 - 2008

Postgraduate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Biyokimyası, Turkey 2001 - 2003

Undergraduate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

English, C2 Mastery

Dissertations

Doctorate, Bazı likenlerden izole edilen maddelerin sıçanlarda indometazin ile oluşturulan ülser modelinde antiülserojen mekanizmalarının araştırılması, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Biyokimya, 2008

Postgraduate, Ratlarda indometazin ile oluşturulan ülser modelinde "Usnea longissima" dan elde edilen su ekstresinin antiülserojenik ve bazı antioksidant enzim aktiviteleri üzerine etkilerinin araştırılması, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Biyokimya Abd, 2003

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry, Pharmacology and Therapeutics, Basic Pharmaceutics Sciences, Biochemistry, Veterinary Sciences, Veterinary Biochemistry, Chemistry, Biochemistry, Natural Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2018 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2013 - 2018

Assistant Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2009 - 2013

Research Assistant, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2003 - 2009

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Atatürk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Continues
Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Fakültesi, 2016 - 2017
Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Fakültesi, 2014 - 2016

Courses

Medikal Kimya, Doctorate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Danışmanlık, Doctorate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Biyokimya I, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Enzimler, Postgraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Analiz ve Laboratuvar, Postgraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Analiz, Doctorate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Medikal Kimya, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Biyokimya II, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Proteomiks, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Enzimoloji, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Yaşlanma Biyokimyası, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Advising Theses

Halıcı M. B., Maclura pomifera bitkisinden elde edilen osajin maddesinin ratlarda çekal ligasyon-punksiyon yöntemi ile indüklenen sepsis modeli üzerine etkilerinin incelenmesi, Doctorate, M.ALHILAL(Student), 2021
HALICI M. B., Karaciğer karsinoma hücrelerinde oluşturulan parasetamol toksisitesi üzerine resveratrol'ün in vitro etkilerinin araştırılması, Postgraduate, A.GIRAY(Student), 2016
HALICI M. B., Maclura pomifera bitkisinden izole edilen pomiferin maddesinin ratlarda indometazin ile oluşturulan gastrik hasar üzerine etkilerinin araştırılması, Postgraduate, İ.BOZKURT(Student), 2015
HALICI M. B., Maclura pomifera bitkisinden izole edilen metabolitlerin ratlarda indometazin ile oluşturulan ülser modeli üzerine etkilerinin araştırılması ve antioksidan mekanizmanın incelenmesi, Doctorate, H.SERKAN(Student), 2015
HALICI M. B., Maclura pomifera bitkisinin su ekstrelerinin ratlarda indometazin ile oluşturulan ülser modeli üzerine etkilerinin araştırılması ve antioksidan mekanizmanın incelenmesi, Postgraduate, R.ACI(Student), 2013
HALICI M. B., Maclura pomifera bitkisinin su ekstrelerinin ratlarda karragenin ile oluşturulan enflamasyon modeli üzerine etkilerinin araştırılması ve antioksidan mekanizmasının incelenmesi, Postgraduate, E.DORMAN(Student), 2012

Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2022
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, November, 2022
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, November, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, November, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, September, 2022
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, May, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, May, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, April, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, January, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, November, 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Osajin from *Maclura pomifera* alleviates sepsis-induced liver injury in rats: biochemical, histopathological and immunohistochemical estimation**
Alhilal M., EROL H. S., YILDIRIM S., Çakır A., Koç M., ÇELEBİ D., Halıcı M. B.
JOURNAL OF TAIBAH UNIVERSITY FOR SCIENCE, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of 900-MHz radiofrequency electromagnetic fields during the adolescence on the histological structure of rat testis and its androgen and estrogen receptors localization**
Gur F. M., Keles A. I., Erol H. S., Guven C., Taskin E., Kaya H., Gur H. E., Odaci E., Halici M. B., Timurkaan S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION RESEARCH, vol.19, no.1, pp.135-144, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Anti-ulcerogenic effect of osajin on indomethacin-induced gastric damage in rats**
Erol H. S., ÇAKIR A., Koc M., YILDIRIM S., Halici M. B.
ACTA VETERINARIA BRNO, vol.89, no.4, pp.389-400, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **The Protection Potential of Antioxidant Vitamins Against Acute Respiratory Distress Syndrome: a Rat Trial**
Erol N., SAĞLAM L., SAĞLAM Y. S., Erol H. S., ALTUN S., AKTAŞ M. S., HALICI M. B.
INFLAMMATION, vol.42, no.5, pp.1585-1594, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Anti-inflammatory and antioxidant properties of jervine, a steroidal alkaloid from rhizomes of *Veratrum album***
Dumlu F. A., Aydın T., Odabasoglu F., Berktaş O. A., KUTLU Z., Erol H. S., HALICI M. B., ÇADIRCI E., Cakir A.
PHYTOMEDICINE, vol.55, pp.191-199, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **A novel therapeutics agent: antioxidant effects of hydroxylfasudil on rat kidney and liver tissues in a protamine sulphate-induced cystitis rat model; preliminary results**
BOZKURT A., BUDAK H., Erol H. S., Can S., Mercantepe T., Akin Y., ÖZBEY İ., ÇANKAYA M., Halici M. B., ÇOBAN T. A.
ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, vol.46, pp.9-14, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation on the effects of pomiferin from *Maclura pomifera* on indomethacin-induced gastric ulcer: An experimental study in rats**
Bozkurt I., DİLEK E., Erol H. S., Cakir A., Hamzaoglu E., Koc M., KELEŞ O. N., HALICI M. B.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, vol.26, no.9, pp.2048-2056, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Effects of the Supplementation of Lamb Rations with Oregano Essential Oil on the Performance, Some Blood Parameters and Antioxidant Metabolism in Meat and Liver Tissues**
GÜMÜŞ R., Erol H. S., İMİK H., Halici M. B.
KAFKAS ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.23, no.3, pp.395-401, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **The Effects of Different Amount of Protein and Vitamin E Supplementation in Rations on Lipid and Antioxidant Metabolism of Broilers Exposed to Heat Stress**
Erol H. S., İMİK H., GÜMÜŞ R., HALICI M. B.
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, vol.19, no.2, pp.289-295, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Natural product inhibitors of carbonic anhydrase I and II isoenzymes: osajin and pomiferin**
DİLEK E., Erol H. S., ÇAKIR A., KOC M., Halici M. B.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.123, no.4, pp.219-224, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Protective effects of agomelatine on testicular damage caused by bortezomib**
Akaras N., BAL T., ATILAY H., Selli J., HALICI M. B.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.92, no.8, pp.552-559, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **N-Acetyl Cysteine Has Both Gastro-Protective and Anti-Inflammatory Effects in Experimental Rat Models: Its Gastro-Protective Effect Is Related to Its In Vivo and In Vitro Antioxidant Properties**

Atalay F., Odabasoglu F., HALICI M. B., ÇADIRCI E., AYDIN O., HALICI Z., Cakir A.

JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol.117, no.2, pp.308-319, 2016 (SCI-Expanded)

- XIII. **Melatonin Attenuates Contrast-Induced Nephropathy in Diabetic Rats: The Role of Interleukin-33 and Oxidative Stress**
ONK D., ONK O. A., Turkmen K., Erol H. S., AYAZOGLU T. A., KELEŞ O. N., Halici M. B., Topal E.
MEDIATORS OF INFLAMMATION, vol.2016, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Gastroprotective and Antioxidant Effects of Lobaria pulmonaria and Its Metabolite Rhizonyl Alcohol on Indomethacin-Induced Gastric Ulcer**
Atalay F., Odabasoglu F., HALICI M. B., ÇAKIR A., ÇADIRCI E., Aslan A., BERKTAS O. A., KAZAZ C.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol.12, no.11, pp.1756-1767, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **The Protective Effects of Osajin on Ischemia/Reperfusion Injury to Rat Ovaries: Biochemical and Histopathological Evaluation**
Cigsar G., KELEŞ O. N., Can S., KARACA M., Can I., Erol H. S., Sagir D., ABUC O. O., Cakir A., Sahin Z. G., et al.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.21, no.5, pp.753-760, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Neurotoxic effects of nickel chloride in the rainbow trout brain: Assessment of c-Fos activity, antioxidant responses, acetylcholinesterase activity, and histopathological changes**
TOPAL A., ATAMANALP M., Oruc E., HALICI M. B., ŞİŞECİOĞLU M., Erol H. S., GERGIT A., YILMAZ B.
FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.41, no.3, pp.625-634, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Impact of Rho-Kinase Inhibitor Hydroxyfasudil in Protamine Sulphate Induced Cystitis Rat Bladder**
Akin Y., BOZKURT A., Erol H. S., Halici M. B., ÇELEBİ F., Kapakin K. A., Gulmez H., Ates M., Coban A., Nuhoglu B.
LUTS-LOWER URINARY TRACT SYMPTOMS, vol.7, no.2, pp.108-114, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Hepatoprotective Effects of B-1,3-(D)-Glucan on Bortezomib-Induced Liver Damage in Rats**
KELEŞ O. N., Can S., Cigsar G., Colak S., Erol H. S., Akaras N., ERDEMCİ B., Bilgin B. C., Can I., Unal B., et al.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.20, no.6, pp.929-938, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Alpha-Lipoic Acid Protects against Indomethacin-Induced Gastric Oxidative Toxicity by Modulating Antioxidant System**
Kaplan K. A., Odabasoglu F., HALICI Z., Halici M. B., ÇADIRCI E., Atalay F., Aydin O., Cakir A.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol.77, no.11, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Effects of alpha-lipoic acid, vitamins E and C upon the heat stress in Japanese quails**
HALICI M. B., İMİK H., Koc M., Gumus R.
JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION, vol.96, no.3, pp.408-415, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Diffraitaic acid, a novel proapoptotic agent, induces with olive oil both apoptosis and antioxidative systems in Ti-implanted rabbits**
Odabasoglu F., YILDIRIM Ö. S., Aygun H., HALICI Z., Halici M. B., ERDOĞAN F., ÇADIRCI E., ÇAKIR A., Okumus Z., Aksakal B., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.674, pp.171-178, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of diabetes mellitus on the rat liver during the postmenopausal period**
Unal D., Aksak S., HALICI Z., SENGUL O., Polat B., Unal B., Halici M. B.
JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY, vol.42, no.3, pp.273-287, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **THE ETHANOL-WATER EXTRACT OF RAMALINA CAPITATA HAS GASTROPROTECTIVE AND ANTIOXIDATIVE PROPERTIES: AN EXPERIMENTAL STUDY IN RATS WITH INDOMETHACIN-INDUCED GASTRIC INJURIES**
Halici M. B., KÜFREYİOĞLU Ö. İ., Odabasoglu F., HALICI Z., Cakir A., Aslan A.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol.35, no.1, pp.11-26, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **alpha-Lipoic acid has anti-inflammatory and anti-oxidative properties: an experimental study in rats with carrageenan-induced acute and cotton pellet-induced chronic inflammations**
ODABASOGLU F., HALICI Z., AYGUN H., HALICI M. B., ATALAY F., ÇAKIR A., ÇADIRCI E., Bayir Y., SULEYMAN H.
BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, vol.105, no.1, pp.31-43, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **Antioxidant phenolics from Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm. and Usnea longissima Ach. lichen species**
ATALAY F., HALICI M. B., MAVİ A., Cakir A., Odabasoglu F., KAZAZ C., Aslan A., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.35, no.4, pp.647-661, 2011 (SCI-Expanded)

- XXVI. **alpha-LIPOIC ACID AS A POTENTIAL TARGET FOR THE TREATMENT OF LUNG INJURY CAUSED BY CECAL LIGATION AND PUNCTURE-INDUCED SEPSIS MODEL IN RATS**
Çadircı E., Altunkaynak B. Z., Halıcı Z., Odabasoglu F., Uyanık M. H., Gundogdu C., Suleyman H., Halıcı M. B., Albayrak M., Unal B.
SHOCK, vol.33, no.5, pp.479-484, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Protective effects of telmisartan on ischemia/reperfusion injury of rat ovary: biochemical and histopathologic evaluation**
KUMTEPE Y., Odabasoglu F., KARACA M., Polat B., Halici M. B., Keles O. N., Altunkaynak Z., GÖÇER F.
FERTILITY AND STERILITY, vol.93, no.4, pp.1299-1307, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The Effects of Methanol Extract of Lobaria pulmonaria, a Lichen Species, on Indometacin-Induced Gastric Mucosal Damage, Oxidative Stress and Neutrophil Infiltration**
Karakus B., Odabasoglu F., Cakir A., HALICI Z., BAYIR Y., Halici M. B., Aslan A., Suleyman H.
PHYTOTHERAPY RESEARCH, vol.23, no.5, pp.635-639, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Beneficial effects of vegetable oils (corn, olive and sunflower oils) and alpha-tocopherol on anti-inflammatory and gastrointestinal profiles of indomethacin in rats**
Odabasoglu F., HALICI Z., ÇAKIR A., HALICI M. B., AYGUN H., Suleyman H., ÇADIRCI E., ATALAY F.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.591, pp.300-306, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. **Antioxidant and antimicrobial properties of a lichen species, Cladonia rangiformis growing in Turkey**
YÜCEL O., ODABAŞOĞLU F., GÜLLÜCE M., ÇALIK Z. Z., ÇAKIR A., ASLAN A., YAZICI K., HALICI M. B.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.4, no.2, pp.101-109, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Amiodarone has anti-inflammatory and anti-oxidative properties: An experimental study in rats with carrageenan-induced paw edema**
HALICI Z., Dengiz G. O., Odabasoglu F., Suleyman H., ÇADIRCI E., HALICI M. B.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.566, pp.215-221, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Anti-inflammatory effect of the alpha-lipoic acid on carrageenan-induced paw edema in rats and its relation with some antioxidant enzymes**
Odabasoglu F., Halici Z., Aygun H., Halici M. B., Cakir A., Suleyman H., Cadirci E.
DRUGS OF THE FUTURE, vol.32, pp.137-138, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The inhibition of gastric mucosal lesion, oxidative stress and neutrophil-infiltration in rats by the lichen constituent diffractaic acid**
BAYIR Y., ODABASOGLU F., ÇAKIR A., ASLAN A., SULEYMAN H., HALICI M. B., Kazaz C.
PHYTOMEDICINE, vol.13, no.8, pp.584-590, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Gastroprotective and antioxidant effects of usnic acid on indomethacin-induced gastric ulcer in rats**
ODABASOGLU F., ÇAKIR A., SULEYMAN H., ASLAN A., BAYIR Y., HALICI M. B., Kazaz C.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol.103, no.1, pp.59-65, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Effects of water extract of Usnea longissima on antioxidant enzyme activity and mucosal damage caused by indomethacin in rats**
HALICI M. B., ODABASOGLU F., SULEYMAN H., ÇAKIR A., ASLAN A., Bayir Y.
PHYTOMEDICINE, vol.12, no.9, pp.656-662, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Antioxidant activity, reducing power and total phenolic content of some lichen species**
ODABASOGLU F., ASLAN A., ÇAKIR A., SULEYMAN H., KARAGOZ Y., Bayir Y., HALICI M. B.
FITOTERAPIA, vol.76, no.2, pp.216-219, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Comparison of antioxidant activity and phenolic content of three lichen species**
ODABASOGLU F., ASLAN A., ÇAKIR A., SULEYMAN H., KARAGOZ Y., HALICI M. B., Bayir Y.
PHYTOTHERAPY RESEARCH, vol.18, no.11, pp.938-941, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Anti-inflammatory and antiulcerogenic effects of the aqueous extract of Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.**
SULEYMAN H., ODABASOGLU F., ASLAN A., ÇAKIR A., KARAGOZ Y., GOCER F., HALICI M. B., Bayir Y.
PHYTOMEDICINE, vol.10, pp.552-557, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of the Effects of Resveratrol on Paracetamol Toxicity Established in Hep3B Cells**
TURGUT A., ASLAN ENGİN T., TURGUT M., HALICI M. B.
International Society of Academicians, vol.6, no.3, pp.288-301, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Protective effects of pomiferin isolated from Maclura pomifera on ischemia-reperfusion injury of rat ovary: biochemical and histopathologic evaluation**
KELEŞ O. N., EROL H. S., VURAL KELEŞ D., KARACA M., ÇAKIR A., KOÇ M., SELLİ J., HALICI M. B.
International Journal of Research in Medical Sciences, vol.11, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Gastroprotective and Antioxidant Effects of the Cinnamon, Cumin, Sumac on Indomethacin Induced Gastric Ulcer in Rats**
Aydın Berktaş Ö., Odabaşoğlu F., Atalay Dumlu F., Kutlu Z., Çadırcı E., Halıcı M. B., Öztürk F., Çakır A.
Eurasian Journal of Food Science and Technology, vol.5, no.2, pp.147-166, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **An histological and biochemical study about the cumulus cells and oocyte microenvironment in our IVF patients**
Erkaya N., Demirci T., Özgül Abuç Ö., Halıcı M. B., Kaşalı K.
International Journal of Medical Biochemistry, vol.4, no.1, pp.42-49, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Biochemical and Pathological Effects on the Male Rat Hepatic Tissue After Exposure to 900mhz Electromagnetic Field During Adolescent Period.**
İKİNCİ KELEŞ A., EROL H. S., SAPMAZ T., MERCANTEPE T., KELEŞ G., BİTERGE SÜT B., ODACI E., HALICI M. B., POLAT S.
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series C Biology, vol.30, no.1, pp.25-46, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Oleanolik asidin çekal ligasyon ve punksiyon ile sepsis oluşturulan ratlarda kalp hasarı üzerine etkileri**
EROL H. S., AYDIN T., YILDIRIM S., ALHİLAL M., DÖRTBUDAK M. B., COŞAR K., HALICI M. B.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.31, no.2, pp.167-176, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The effects of oleuropein on lung and heart injury in cecal ligation and puncture - induced sepsis**
EROL H. S., AYDIN T., YILDIRIM S., CAN İ., HALICI M. B.
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.36, no.3, pp.221-231, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The effect of usnic acid supplementation on rabbit's tissuesurrounding implant apoptosis and some enzyme activities**
ODABAŞOĞLU F., YILDIRIM Ö. S., HALICI Z., AYGUN H., HALICI M. B., Atalay F., ÇADIRCI E., CAN İ., ÇAKIR A., AYDIN BERKTAŞ Ö., et al.
Global Drugs and Therapeutics, vol.4, pp.1-7, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The effect of 900-megahertz electromagnetic field exposure in the first and middle adolescent period on the spleen in male rats: A biochemical and histopathological study İlk ve orta adolesan dönemdeki erkek sıçanlara uygulanan 900-megahertz elektromanyetik alanın dalak üzerine etkileri: Biyokimyasal ve histopatolojik çalışma**
İkinci Keleş A., SAPMAZ T., Erol H. S., Biterge Süt B., Keleş G., Odaci E., POLAT S., HALICI M. B.
Duzce Medical Journal, vol.21, no.3, pp.192-196, 2019 (Scopus)
- X. **Sesame Oil Has Gastroprotective And Anti-Oxidative Properties: AnExperimental Study In Rats With Indomethacin-Induced Gastric Ulcers**
Hanci N., ODABAŞOĞLU F., DUMLU F., AYDIN BERKTAŞ Ö., KUTLU Z., ÇADIRCI E., HALICI M. B., HALICI Z.
Eurasian Journal of Food Science and Technology, vol.2, no.2, pp.53-68, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Sesame Oil Has Gastroprotective And Anti-Oxidative Properties: An Experimental Study in Rats with Indomethacin-Induced Gastric Ulcers.**
Hanci N., Odabaşoğlu F., Atalay Dumlu F., Berktaş Ö. A., Kutlu Z., Çadırcı E., Halıcı M. B., Halıcı Z.
Eurasian Journal of FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.2, no.2, pp.53-68, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Effects of dietary Vitamin C and α-lipoic acid supplementation on antioxidant metabolism in liver and drumstick meat tissues for heat stress-exposed broilers Sicaklik Stresine Maruz Kalan**

Broylerlerin Rasyonuna Katılan Vitamin C ve α -Lipoik Asidin Karaciğer ile But Etinde Antioksidan Metabolizma Üzerine Etkisi

Gümüş R., İmİK H., Erol H. S., Özkanlar S., Halıcı M. B.

Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.12, no.3, pp.242-249, 2017 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. Veteriner Laborant Teknikleri ve Prensipleri

Kandemir F. M., Halıcı M. B., Kaynar Ö., Bulut Z., Nizamhoğlu M.

Atatürk Üniversitesi Yayınları, Erzurum, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. The Gastroprotective Effect of Water Extract of Cinnamon in Experimental Rat Model: This Effect is Related to Its In Vivo And In Vitro Antioxidant Parameters**
AYDIN BERKTAŞ Ö., DURLU F., ODABAŞOĞLU F., KUTLU Z., ÇADIRCI E., HALICI M. B.
2. Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi, Samsun, Turkey, 27 November 2019, vol.1, pp.430-429
- II. Maclura Pomifera Bitkisinden Elde Edilen Su Ekstresinin Ratlarda Karragenin ile Oluşturulan Enflamasyon Modeli ve İnterlökin-1 β Düzeyleri Üzerine Etkisi**
Ergün E., UTLU N., HALICI M. B.
1. Uluslararası 4. Geleneksel SağlıkÇalışanları Meslek Günleri Sempozyumu'nda, 14 - 16 November 2019
- III. Maclura Pomifera Bitkisinden Elde Edilen Su Ekstresinin Ratların Serum Tümör Nekrozis Faktör-Alfa Düzeyleri Üzerine Etkisi**
UTLU N., Ergün E., HALICI M. B.
1. Uluslararası 4. Geleneksel SağlıkÇalışanları Meslek Günleri Sempozyumu'nda, 14 - 16 November 2019
- IV. Oleuropein ameliorates lung and heart injury in cecal ligation and puncture induced sepsis**
EROL H. S., AYDIN T., YILDIRIM S., CAN İ., HALICI M. B.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON "VETERINARY BIOCHEMISTRY AND CLINICAL BIOCHEMISTRY, Ankara, Turkey, 24 - 26 October 2019
- V. The gastroprotective effect of water extract of Cumin in experimental rat model: This effect is related to its in vivo and in vitro antioxidant parameters**
AYDIN BERKTAŞ Ö., DURLU F., ODABAŞOĞLU F., KUTLU Z., ÇADIRCI E., HALICI M. B., ÖZTÜRK F., ÇAKIR A.
1st International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, 22 - 23 November 2018
- VI. The Gastroprotective Effect of Water Extract of Cumin in Experimental Rat Model: This Effect is related to its in vivo and in vitro antioxidant parameters**
AYDIN BERKTAŞ Ö., DURLU F., ODABAŞOĞLU F., KUTLU Z., ÇADIRCI E., HALICI M. B., ÖZTÜRK F., ÇAKIR A.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Ankara, Turkey, 22 November 2018, pp.81
- VII. Egzersiz Yaptırılan Ratlarda Antep Fıstığı Kabuğu Ekstresinin Bazı Dokularda Oksidatif Hasara Etkisi**
EROĞLU H., EROL H. S., Akkuş Y., ÖZTAŞYONAR Y., BUDAK D., ŞIKTAR E., HALICI M. B.
16.Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2018
- VIII. Protective effects of agomelatine on testicular damage caused by bortezomib**
AKARAS N., SELLİ J., HALICI M. B., BAL T., ATILAY H.
The International Congress on Biological and Medical Sciences 2018, 31 October 2018
- IX. Antiinflammatory and antioxidant properties of jervine, a steroidal alkaloid from rhizomes of Veratrum album**
DURLU F., ODABAŞOĞLU F., AYDIN BERKTAŞ Ö., KUTLU Z., EROL H. S., HALICI M. B., ÇAKIR A.
Young Scientist's Meeting on Advances in Phytochemical Analysis, Liverpool, United Kingdom, 2 - 05 July 2018

- X. **INVESTIGATION ON EFFECTS OF POMIFERIN PURIFIED FROM MACLURA POMIFERA PLANTS ON OLEIC ACID INDUCED ACUTE LUNG INJURY MODEL**
COŞAR K., ÇAKIR A., YILDIRIM S., AYDIN T., EROL H. S., ARDIÇ F., ALHILAL M., HALICI M. B.
1ST INTERNATIONAL VETERINARY BIOCHEMISTRY AND CLINICAL BIOCHEMISTRY CONGRESS, Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018
- XI. **INVESTIGATION ON EFFECTS OF POMIFERIN PURIFIED FROM MACLURA POMIFERA PLANTS ON CECAL LIGATION-PUNCTURE INDUCED SEPSIS MODEL OF RATS**
ARDIÇ F., AYDIN T., YILDIRIM S., ÇAKIR A., HALICI M. B., COŞAR K., EROL H. S.
1ST INTERNATIONAL VETERINARY BIOCHEMISTRY AND CLINICAL BIOCHEMISTRY CONGRESS, Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018
- XII. **Artemisia dracunculus L.'dan İzole Edilen Herniarinin Sepsis Modeli Geliştirilen Sıçan Akciğerleri Üzerine Etkileri**
AYDIN T., EROL H. S., ÇAKIR A., HALICI M. B.
XXIII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT 2018), Antalya, Turkey, 9 - 12 April 2018
- XIII. **The Effect of Wet Shell Extract of Pistachio on Liver And Gastrocnemius Muscle of Acute Swimming Exercise Applied Rats**
ÖZTAŞYONAR Y., EROL H. S., BUDAK D., ÇAKIR A., HALICI M. B.
15 th International Sport Science Congress, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017, pp.264-265
- XIV. **The Effects Of Wet Shell Extract Of Pistachio On Liver And Gastrocnemius Muscle Of Acute Swimming Exercises Applied Rats**
ÖZTAŞYONAR Y., EROL H. S., BUDAK D., ÇAKIR A., HALICI M. B.
15TH INTERNATIONAL SPORT SCIENCES CONGRESS, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017, pp.262-263
- XV. **The effects of wet shell extract of pistachio on liver and gastrocnemius muscle of acute swimming exercises applied rats**
ÖZTAŞYONAR Y., EROL H. S., BUDAK D., ÇAKIR A., HALICI M. B.
15 th International Sport Sciences Congress, 15 - 18 November 2017, pp.262-263
- XVI. **IFA and ELISA Methods in Zoonotic Disease and Their Importance**
HALICI M. B., ARDIÇ F., EROL H. S., COŞAR K.
ATAVET I. ULUSLARARASI KATILIMLI ÖĞRENCİ KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 18 - 20 October 2017, pp.76-77
- XVII. **Oxidative Stress in Diseases**
COŞAR K., EROL H. S., ARDIÇ F., HALICI M. B.
ATAVET I. ULUSLARARASI KATILIMLI ÖĞRENCİ KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 18 - 20 October 2017, pp.47-48
- XVIII. **Effects of herniarin on sepsis induced rats' liver**
AYDIN T., EROL H. S., ÇAKIR A., YILDIRIM S., SALAM Y. S., HALICI M. B.
12 th Annual Pharma Middle East Congress, Dubai, United Arab Emirates, 25 - 26 September 2017, pp.22
- XIX. **Effects of herniarin on sepsis induced rats' liver**
AYDIN T., EROL H. S., ÇAKIR A., YILDIRIM S., SAĞLAM Y. S., HALICI M. B.
12th Annual Pharma Middle East Congress, 25 - 26 September 2017
- XX. **Effects of Oregano Oil Added to The Lamb s Ration on Performance and Blood Parameters with Antioxidant Metabolism**
GÜMÜŞ R., EROL H. S., İMİK H., HALICI M. B.
1. st International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 28 September - 01 October 2016
- XXI. **The gastroprotective effect of water extract of cinnamomum aromaticum in experimental rat model: This effect is related to its in vivo and in vitro antioxidant parameters**
AYDIN BERKTAŞ Ö., ODABAŞOĞLU F., DUMLU F., ÇADIRCI E., HALICI M. B., KUTLU Z., ÖZTÜRK F., ÇAKIR A.
FEBS2016 (Kuşadası/Turkey), 3 - 08 September 2016
- XXII. **The Gastroprotective Effect of Water Extract of Cinnamomum aromaticum in experimental rat model: This effect related to its in vivo and in vitro antioxidant parameters**
AYDIN BERKTAŞ Ö., ODABAŞOĞLU F., DUMLU F., ÇADIRCI E., HALICI M. B., KUTLU Z., ÖZTÜRK F., ÇAKIR A.
41st FEBS Congress Molecular and Systems Biology for Better a Life, İzmir, Turkey, 3 - 08 September 2016, pp.410
- XXIII. **A Novel Gastroprotective Agent Osajin**

- EROL H. S., DİLEK E., KOÇ M., HAMZAOĞLU E., ÇAKIR A., HALICI M. B.
3rd International Vetistanbul Group Congress 2016, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016
- XXIV. **EFFECT OF SOME ANTIOXIDANT VITAMINS ON OLEIC ACID INDUCED KIDNEY DAMAGE**
EROL H. S., DİLEK E., AKTAŞ M. S., HALICI M. B.
3RD INTERNATIONAL CONGRESS VETİSTANBUL GROUP, 17 - 20 May 2016
- XXV. **The Effects of osajin on oleic acid induced acute lung injury in rats**
EROL H. S., DİLEK E., KOÇ M., HAMZAOĞLU E., ÇAKIR A., HALICI M. B.
3rd International Vetistanbul Group Congress 2016, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016
- XXVI. **A NOVEL GASTROPROTECTIVE AGENT OSAJIN**
EROL H. S., DİLEK E., KOÇ M., HAMZAOĞLU E., ÇAKIR A., HALICI M. B.
3RD INTERNATIONAL VETİSTANBUL GROUP CONGRESS 2016, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016, pp.179
- XXVII. **Novel Genomic And Proteomic Effects Of Hydroxyfasudil İn Ps Induced Rat Bladder Preliminary Results**
BOZKURT A., BUDAK H., EROL H. S., CAN S., MERCANTEPE T., AKIN Y., ÖZBEY İ., ÇANKAYA M., ÇOBAN T. A., HALICI M. B.
International Eurasia Pharmacy Congress, 3 - 07 September 2015
- XXVIII. **Novel Genomic and Proteomic Effects of Hydroxyfasudil in PS Induced Rat Bladder; Preliminary Results**
BOZKURT A. S., BUDAK H., EROL H. S., Can S., Mercantepe T., Akın Y., Özbey İ., Çankaya M., Çoban A., HALICI M. B.
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, Turkey, 3 - 07 September 2015, pp.65
- XXIX. **Maclura pomifera bitkisinin su ekstrelerinin ratlarda karrageninle oluşturulan inflamasyon modeli üzerine etkilerinin araştırılması ve antioksidan mekanizmasının incelenmesi**
DORMAN E., HALICI M. B., EROL H. S.
7. ULUSAL VETERİNER BİYOKİMYA VE KLİNİK BİYOKİMYA KONGRESİ, Samsun, Turkey, 28 - 30 May 2015, pp.199-200
- XXX. **Maclura Pomifera Bitkisinden İzole Edilen Osajin Maddesinin Ratlarda İndometazin İle Oluşturulan Gastrik Hasar Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
EROL H. S., HALICI M. B., ÇAKIR A.
7. ULUSAL VETERİNER BİYOKİMYA VE KLİNİK BİYOKİMYA KONGRESİ, Samsun, Turkey, 28 - 30 May 2015, pp.177-178
- XXXI. **Beneficial effects of corn oil and tocopherol on gastrointestinal profiles of indomethacin in rats**
ODABAŞOĞLU F., ATALAY F., HALICI Z., ÇAKIR A., HALICI M. B., AYGÜN H., SÜLEYMAN H., ÇADIRCI E.
5th International Congress of Molecular Medicine, 20 - 22 May 2015
- XXXII. **Alpha Lipoic Acid Protects against Indomethacin Induced Gastric Oxidative Toxicity by Modulating Antioxidant System**
KAPLAN K., ODABAŞOĞLU F., ATALAY F., HALICI Z., HALICI M. B., ÇADIRCI E., AYDIN O., ÇAKIR A.
5th International Congress of Molecular Medicine, 20 - 22 May 2015
- XXXIII. **The Effect of Olive oil and Usnic Acid Supplementation on Rabbit s Tissues Surrounding Implant Apoptosis and Some Enzyme Activities**
ODABAŞOĞLU F., YILDIRIM O., HALICI Z., AYGÜN H., HALICI M. B., ATALAY F., ÇADIRCI E., CAN I., ÇAKIR A., AYDIN O., et al.
EACR-Sponsored 3rd Anticancer Agent Development Congress, 18 - 19 May 2015
- XXXIV. **Ratlarda karragenin ile oluşturulan akut enflamasyon ve indometazin ile oluşturulan gastrik hasarlar üzerine ayçiçek yağının etkileri**
ODABAŞOĞLU F., HALICI Z., ÇAKIR A., HALICI M. B., AYGÜN H., SÜLEYMAN H., ÇADIRCI E., ATALAY F.
Yabited - II. Bitkisel Yağ Kongresi, Turkey, 7 - 09 May 2015
- XXXV. **Ratlarda indometazin ile oluşturulan gastrik hasarlar üzerine zeytinyağı ve e vitamininin gasrtoprotektif ve antioksidatif etkileri**
ODABAŞOĞLU F., ATALAY F., HALICI Z., ÇAKIR A., HALICI M. B., ÇADIRCI E., SÜLEYMAN H.
Yabited - II. Bitkisel Yağ Kongresi, Turkey, 7 - 09 May 2015

- XXXVI. **Sıcak Stresinde Beslenen Broilerin Lipit ve Antioksidan Metabolizmalarına Rasyondaki Protein ve Vitamin E nin Etkisinin Belirlenmesi**
İMİK H., EROL H. S., GUMUS R., HALICI M. B.
ULUSLARARASI TÜRK VE AKRABA TOPLULUKLAR ZOOTEKNİ KONGRESİ, Isparta, Turkey, 11 - 13 September 2012, pp.133
- XXXVII. **TARÇIN KİMYON VE SUMAK ADLI BAHARAT TÜRLElerinden ELDE EDİLEN SU ETANOL SU METANOL VE KLOROFORM EKSTRAKTLARININ İN VİTRO ANTİOKSİDANT ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENME**
AYDIN BERKTAŞ Ö., ODABAŞOĞLU F., HALICI M. B., ÇAKIR A.
23. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Turkey, 29 November - 02 December 2011
- XXXVIII. **LOBARIA PULMONARIA L. HOFFM. VE USNEA LONGISSİMA ACH. LİKEN TÜRLElerinden ELDE EDİLEN ANTİOKSİDAN BİLEŞİKLER**
DUMLU F., HALICI M. B., MAVİ A., ÇAKIR A., ODABAŞOĞLU F., KAZAZ C., ASLAN A., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
23. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Turkey, 29 November - 02 December 2011
- XXXIX. **BİR PRO APOPTOTİK AJAN OLAN DİFRAKTAİK ASİT ZEYTİNYAĞI İLE BİRLİKTE Tİ İMPLANTASYONLU TAVŞANLARDA HEM ANTİOKSİDANT SİSTEMLERİ HEM DE APOPTOSİSİ TEŞVİK EDER**
ODABAŞOĞLU F., YILDIRIM Ö. S., AYGÜN H., HALICI Z., HALICI M. B., ERDOĞAN F., ÇADIRCI E., ÇAKIR A., OKUMUŞ Z., AKSAKAL B., et al.
23. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Turkey, 29 November - 02 December 2011
- XL. **Lobaria Pulmonaria dan İzole Edilen Stiktik Asitin Sıçanlarda İndometazin ile Oluşturulan Ülser Modelinde Antiülser Mekanizmalarının Araştırılması**
HALICI M. B., ODABAŞOĞLU F., ÇAKIR A., HALICI Z., ASLAN A., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
5. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 6 - 08 September 2011
- XLI. **İnsan trombositlerinden siklooksigenaz (cox) enziminin saflaştırılması, bazı antiinflatuar ilaçların enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
DİLEK E., KÜFREYOĞLU Ö. İ., BEYDEMİR Ş., HALICI M. B.
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Turkey, 7 - 10 September 2011, pp.43
- XLII. **EIA yöntemi ile bazı antiinflatuar ilaçların COX (ovine) enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
DİLEK E., KÜFREYOĞLU Ö. İ., BEYDEMİR Ş., HALICI M. B.
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 03 July 2011, pp.73
- XLIII. **Lobaria pulmonaria (L.), Hoffm. ve Usnea longissima liken türlerinden izole edilen antioksidan fenolik bileşikler**
ATALAY F., HALICI M. B., MAVİ A., ÇAKIR A., ODABAŞOĞLU F., KAZAZ C., ASLAN A., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.110
- XLIV. **Lobaria Pulmonaria Adlı Liken Türünden İzole Edilen İsidioforin in Sıçanlarda İndometazin ile Oluşturulan Ülser Modelinde Antiülser Mekanizmalarının Araştırılması**
HALICI M. B., ODABAŞOĞLU F., HALICI Z., ÇAKIR A., ASLAN A., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2010, Turkey, 16 - 19 June 2010
- XLV. **Lobaria Pulmonaria adlı liken türünden izole edilen isidioforin'in sıçanlarda indometazin ile oluşturulan ülser modelinde antiülser mekanizmalarının araştırılması**
HALICI M. B., ODABAŞOĞLU F., HALICI Z., ÇAKIR A., ASLAN A., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.43
- XLVI. **Gastroprotective effects of vegetable oils and alpha tocopherol indomethacine induced gastric ulcer in rats and its relation with parameters of antioxidant system**
ODABAŞOĞLU F., HALICI Z., HALICI M. B., ÇAKIR A., BAYIR Y., ÇADIRCI E., DUMLU F., SÜLEYMAN H.
International Symposium On Drug Research And Development. Magum-2009, 4 - 07 May 2009, pp.98
- XLVII. **Bir Liken Türü Olan Ramalina Capitata dan Elde Edilen Etanol Su Ekstraktlarının İndometazin ile Oluşturulan Gastrik Ülserler Üzerine Koruyucu Etkisi Gastroprotektif Etkinin Gastrik Dokulardaki Miyeloperoksidaz ve Bazı Antioksidant Enzim Aktiviteleriyle İlişkisinin Araştırıldığı Deneysel Bir Çalışma**
HALICI M. B., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ODABAŞOĞLU F., HALICI Z., ASLAN A., ÇAKIR A., BAYIR Y., KOÇ M., DUMLU F.,

TANAS S.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 June 2008

- XLVIII. **Rat Pençelerinde Karragenin Enjeksiyonuyla Oluşturulan Akut Enflamasyon Üzerine alfa Lipoik Asitin Etkisi Antienflamatuar Etkinin Glutasyon Düzeyi Glutasyon Peroksidaz ve Redüktaz Enzim Aktiviteleri ile İlişkisi**

ODABAŞOĞLU F., HALICI Z., AYGÜN H., HALICI M. B., ÇAKIR A., ÇADIRCI E., DUMLU F., MUTLU S.

19. ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 June 2008

- XLIX. **Anti inflammatory effect of the methanol extract of *Peltigera rufescens* on carrageenan induced paw edema in rats and its relation with some antioxidant enzymes**

TANAS S., ODABAŞOĞLU F., HALICI Z., AYGÜN H., ASLAN A., ÇAKIR A., BAYIR Y., HALICI M. B., ATALAY F.

The 5th International Postgraduate Research Symposium on Pharmaceutics, İstanbul, Turkey, 13 - 16 September 2007

- L. **Gastroprotective and anti oxidative properties of the some extracts from *Ramalina capitata***

HALICI M. B., KÜFREYİOĞLU Ö. İ., ODABAŞOĞLU F., HALICI Z., ÇAKIR A., ASLAN A., KOÇ M., ÇADIRCI E., ATALAY F.
5th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry ISPC-2007, 5 - 07 September 2007

- LI. **Effect of usnic acid on tissue caspase activity and glutathione level in titanium-implanted subjects**

Odabasoglu F., Aygun H., Yildirim O. S., Halici Z., Aslan A., Cakir A., Halici M. B., Cadirci E.

32nd Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Vienna, Austria, 7 - 12 July 2007, vol.274, pp.152

- LII. **Anti inflammatory effects of the alpha lipoic acid on carrageenan induced acute and cotton pellet induced chronic inflammation models in rats and its relation with nitric oxide synthase activity**

ODABAŞOĞLU F., HALICI Z., AYGÜN H., HALICI M. B., BAYIR Y., ÇAKIR A., ÇADIRCI E., ATALAY F.

International Symposium on Drug Research and Development, Antalya, Turkey, 17 - 19 May 2007

- LIII. **Effects of methanol extract of *Lobaria pulmonaria* on glutathione s transferase activity and gastric damages in rats**

ODABAŞOĞLU F., KARAKUŞ B., BAYIR Y., SÜLEYMAN H., YÜCEL O., ASLAN A., ÇAKIR A., HALICI M. B.

XIXth International Symposium on Medicinal Chemistry, İstanbul, Turkey, 29 August - 02 September 2006

- LIV. **The effects of olive oil and usnic acid on glutathione and lipid peroxidation levels in gastric damaged tissues induced by indomethacine in rats**

ODABAŞOĞLU F., HALICI M. B., SÜLEYMAN H., ASLAN A., BAYIR Y., ÇAKIR A.

XIXth International Symposium on Medicinal Chemistry, İstanbul, Turkey, 29 August - 02 September 2006

- LV. **Usnik Asit ve Difraktaik Asitin Titanyum Alaşımli İmplantların Konak Dokulardaki Kaspaz Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması**

ODABAŞOĞLU F., YILDIRIM Ö. S., BAYIR Y., HALICI Z., OKUMUŞ Z., AKSAKAL B., ASLAN A., ÇAKIR A., HALICI M. B., SÜLEYMAN H., et al.

2. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Turkey, 7 - 10 June 2006

- LVI. **Usnik asit ve difraktaik asidin titanyum alaşımli implantların konak dokulardaki kaspaz enzim aktiviteleri üzerine etkilerinin araştırılması**

KAZAZ C., ÇAKIR A., ODABAŞOĞLU F., HALICI Z., ASLAN A., HALICI M. B., BAYIR Y.

II. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Zonguldak, Turkey, 7 - 10 June 2006

- LVII. **The effects of some vegetable oils on indomethacine-induced gastric damages and carrageenan-induced paw odema**

Odabasoglu F., Halici M. B., Suleyman H., Bayir Y., Cakir A.

31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Turkey, 24 - 29 June 2006, vol.273, pp.301

- LVIII. **Effects of the methanol extract of *Lobaria pulmonaria* on antioxidant system and gastric damages in rats**

Bayir Y., Karakus B., Odabasoglu F., Suleyman H., Cakir A., Aslan A., Yucel O., Halici M. B.

31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Turkey, 24 - 29 June 2006, vol.273, pp.176

- LIX. **Ratlarda İndometazin ile uyarılan Ülser Modelinde Lipid Peroksidasyonu ve Glutasyon Seviyeleri**

Üzerine Difraktaik Asitin Etkisi

ODABAŞOĞLU F., ASLAN A., ÇAKIR A., SÜLEYMAN H., ÇALIK Z. Z., BAYIR Y., HALICI M. B., KAZAZ C., KARAKUŞ B.
19. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 30 September - 04 October 2005

- LX. **An Investigation on the Antioxidant Activity Phenolic Content and Reducing Power of Some Lichen Species**
ODABAŞOĞLU F., ASLAN A., ÇAKIR A., SÜLEYMAN H., KARAGÖZ Y., BAYIR Y., HALICI M. B.
19. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 22 - 25 April 2005
- LXI. **The Effects of Diffractaic Acid on Myloperoxidase and Nitric Oxide Synthase Enzymes Activities in Indometacine Induced Ulcer in Rats**
ODABAŞOĞLU F., SÜLEYMAN H., ASLAN A., ÇAKIR A., YÜCEL O., HALICI M. B.
1. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, Turkey, 16 - 19 April 2005
- LXII. **The effects of diffractaic acid on some antioxidant enzymes activities in indomethacine-induced ulcer in rats**
BAYIR Y., ODABAŞOĞLU F., ÇAKIR A., HALICI M. B., SÜLEYMAN H., ASLAN A., KAZAZ C., YÜCEL O.
2th International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, 10 - 14 October 2004
- LXIII. **The Effects Of Usnic acid on some enzymes activities in indomethacine-induced ulcer in Rats.**
ODABAŞOĞLU F., SÜLEYMAN H., ASLAN A., HALICI M. B., ÇAKIR A., KAZAZ C., BAYIR Y.
2TH International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, 10 - 14 October 2004
- LXIV. **The effects of olive oil, usnic acid and diffractaic acid on both indomethacine-induced ulcer and some antioxidant enzymes activities in rats**
ODABAŞOĞLU F., HALICI M. B., SÜLEYMAN H., ASLAN A., BAYIR Y., ÇAKIR A., KAZAZ C.
19th European Workshop on Drug Metabolism (DMW-2004), 3 - 08 October 2004
- LXV. **The effects of olive oil, usnic acid and diffractaic acid on activities of some enzymes and the indomethacine induced ulcer in rats.**
ODABAŞOĞLU F., ASLAN A., BAYIR Y., SÜLEYMAN H., HALICI M. B., ÇAKIR A., KAZAZ C., YÜCEL O.
The 4th International Postgraduate Research Symposium on Pharmaceutics. Acta Pharmaceutica Turcica, 20 - 22 September 2004
- LXVI. **Comparison of Antioxidant Activity and Phenolic Content of Three Lichen Species**
ODABAŞOĞLU F., ÇAKIR A., ASLAN A., SÜLEYMAN H., KARAGÖZ Y., BAYIR Y., HALICI M. B., İNÖNÜ İ.
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 15 - 19 May 2004
- LXVII. **Antiinflammatory and Antiulcerogenic Effects of the Aqueous Extract of Lobaria Pulmonaria L Hoffm**
ODABAŞOĞLU F., SÜLEYMAN H., ASLAN A., ÇAKIR A., KARAGÖZ Y., GÖÇER F., BAYIR Y., HALICI M. B.
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 15 - 19 May 2004
- LXVIII. **The antiulcerogenic effect of usnic acid isolated from Usnea longissima on indomethacine induced gastric ulcer in rats**
Odabaşoğlu F., Süleyman H., Çakır A., Aslan A., Bayır Y., Halıcı M. B., Yücel O., Kazaz C., Demirceylan E.
13th Balkan Biochemical Biophysical Days&Meeting on Metabolic Disorders, Aydın, Turkey, 12 - 15 October 2003
- LXIX. **An investigation on the effects of water extract of Usnea longissima on the antiulcerogenic and some antioxidant enzymes activities on the model of indomethacine induced ulcer in rats**
HALICI M. B., ODABAŞOĞLU F., SÜLEYMAN H., ASLAN A., ÇAKIR A., GÖÇER F., YÜCEL O., BAYIR Y.
13th Balkan Biochemical Biophysical Days&Meeting on Metabolic Disorders, Aydın, Turkey, 12 - 16 October 2003

Supported Projects

HALICI M. B., AY V., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Diazinon Kaynaklı Karaciğer Toksisitesine Karşı Protokatekuik Asit in Potansiyel Etkilerinin Araştırılması, 2024 - Continues

HALICI M. B., İLERİTÜRK M., ALKANOĞLU Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabetli Ratlarda NaOH ile Uyarılan Cilt Hasarında Yeni Geliştirilen hLC Krem'in Etkinliğinin Araştırılması, 2023 - Continues

Can İ., Halıcı M. B., Karaca Ural Z., Technopark, hLC 8 Anti-Aging Krem'in Stria Görünümü Üzerine Etkinliğinin Değerlendirilmesi , 2024 - 2026

Halıcı M. B., Can İ., Project Supported by Other Private Institutions, Dermocosmetic Product Research and Development with Moisturizing Body Lotion Features, 2021 - 2023

Halıcı M. B., Project Supported by Other Private Institutions, Anti-Aging Özellikli Dermokozmetik Ürün Araştırma ve Geliştirme, 2018 - 2021

EROL H. S., HALICI M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, "RATLARDA OLEİK ASİT İLE DENEYSEL BÖBREK HASARI OLUŞUM MEKANİZMASININ ARAŞTIRILMASI VE HASTALIK MODELİ OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ", 2015 - 2018

EROL H. S., HALICI M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, "MACLURA POMİFERA BİTKİSİNDEN ELDE EDİLEN OSAJİN MADDESİNİN RATLARDA ÇEKAL LİGASYON-PUNKSİYON YÖNTEMİ İLE İNDÜKLENEN SEPSİS MODELİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ", 2015 - 2018

EROL H. S., HALICI M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, "MACLURA POMİFERA BİTKİSİNDEN İZOLE EDİLEN POMİFERİN MADDESİNİN RATLARDA OLEİK ASİT İLE İNDÜKLENEN AKUT AKCİĞER HASARI MODELİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI", 2015 - 2017

HALICI M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, "MACLURA POMİFERA BİTKİSİNDEN ELDE EDİLEN POMİFERİN MADDESİNİN RATLARDA ÇEKAL LİGASYON-PUNKSİYON YÖNTEMİ İLE İNDÜKLENEN SEPSİS MODELİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ", 2015 - 2017

HALICI M. B., EROL H. S., Project Supported by Higher Education Institutions, MACLURA POMİFERA BİTKİSİNDEN İZOLE EDİLEN OSAJİN MADDESİNİN RATLARDA İNDOMETAZİN İLE OLUŞTURULAN ÜLSER MODELİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2017

Dilek E., Halıcı M. B., TUBITAK Project, Maclura Pomifera Bitki Ekstreleri ile Bu Bitkiden İzole Edilen Pomiferin Maddesinin Ratlarda İndometazin ile Oluşturulan Gastrik Hasar Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2016

HALICI M. B., EROL H. S., Project Supported by Higher Education Institutions, MACLURA POMİFERA BİTKİSİNDEN İZOLE EDİLEN AURİKULASİN MADDESİNİN RATLARDA OLEİK ASİT İLE OLUŞTURULAN AKCİĞER HASARI ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2015

İMİK H., EROL H. S., HALICI M. B., GÜMÜŞ R., Project Supported by Higher Education Institutions, AYAK HASTALIKLI BROİLERLERİN ANTİOKSİDAN SİSTEM,BAZI SİTOKİNLER VE İMMUNOHİSTOKİMSAL PARAMETRELERİN İNCELENMESİ, 2012 - 2014

HALICI M. B., EROL H. S., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI BİTKİLERDEN (M.POMİFERA'DAN) ELDE EDİLEN EKSTRELERDEKİ METABOLİTLERİN İNDOMETAZİN İLE OLUŞTURULAN ÜLSER MODELİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI VE ANTİOKSİDAN METABOLİZMANIN İNCELENMESİ, 2012 - 2013

SAĞLAM L., EROL H. S., HALICI M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI ANTİ OKSİDAN VİTAMİNLERİN VE KORTİKOSTEROİDLERİN RATLARDA OLEİK ASİD İLE İNDÜKLENMİŞ AKCİĞER HASARI ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI VE İN VİVO ANTİOKSİDANT SİSTEM İLE İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ, 2012 - 2013

KANDEMİR F. M., EROL H. S., HALICI M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, A-LİPOİK ASİT VE BAZI ANTİOKSİDAN BİTKİLERİN CİNSPLATİN İLE OLUŞTURULAN KARACİĞER VE BÖBREK HASARI ÜZERİNE ETKİLERİ, 2011 - 2013

KIRBAŞ A., HALICI M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, SIĞIRLARDA RETİKÜLOPERİTONİTİS TRAVMATİKA (RPT) VAKALARINDA AKUT FAZ PROTESİNLERİNİN, KARDİYAK TROPONİNLERİN, HEMOTOLOJİK VE BİOKİMYASAL PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ, 2010 - 2012

AKTAŞ M. S., HALICI M. B., ÇELEBİ D., Project Supported by Higher Education Institutions, BAKTERİYEL VE VİRAL KAYNAKLI NEONATAL BUZAĞI İSHALLERİNDE AKUT FAZ PROTEİNLERİNİN DİAGNOSTİK VE PROGNOSTİK AÇIDAN ÖNEMİNİN VE EKG BULGULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2010 - 2012

HALICI M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, GLYCYRRHİZA GLABRA VE MACLURA POMİFERA GİBİ BİTKİLERDEN ELDE EDİLECEK EKSTRE VE METABOLİTLERİNİN RATLARDA İNDOMETAZİN İLE OLUŞTURULAN ÜLSER MODELİ VE KARRAGENİNLE OLUŞTURULAN ENFLAMASYON MODELİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI VE ANTİOKSİDAN MEKANİZMANIN İNCELENMESİ, 2010 - 2012

ÜNAL B., HALICI M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, KLİNİK VE DENEYSEL ARAŞTIRMALAR LABARATUARI VE ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ KLİNİK VE DENEYSEL ARAŞTIRMA MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜNÜN KURUMSAL PROJESİ, 2010 - 2011

Activities in Scientific Journals

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, Article Editor, 2023 - 2023

Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, Editor, 2022 - 2022

Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ondokuz Mayıs University, Turkey, January 2024

Veterinary sciences and practices (Online), National Scientific Refreed Journal, December 2023

Journal of advances in vetbio science and techniques, National Scientific Refreed Journal, October 2023

NAUNYN-SCHMIEDEBERG'S ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, SCI Journal, August 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Van Yüzüncü Yıl University, Turkey, April 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Afyon Kocatepe University, Turkey, April 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, March 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Van Yüzüncü Yıl University, Turkey, March 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, February 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ataturk University, Turkey, October 2022

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, September 2022

Technopark, ATA-TEKNOKENT, Turkey, July 2022

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, National Scientific Refreed Journal, May 2022

BRAZILIAN JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, May 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ataturk University, Turkey, April 2022

KOCATEPE VETERINARY JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, February 2022

LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, SCI Journal, February 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Bingol University, Turkey, January 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, İstanbul University-Cerrahpaşa, Turkey, October 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Afyon Kocatepe University, Turkey, July 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Kafkas University, Turkey, June 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, İstanbul University-Cerrahpaşa, Turkey, April 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Bingol University, Turkey, March 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Bingol University, Turkey, September 2019

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Aksaray University, Turkey, March 2019

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Van Yüzüncü Yıl University, Turkey, February 2019

CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Bingol University, Turkey, April 2018

CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Bingol University, Turkey, April 2018

CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Bingol University, Turkey, April 2018

CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Bingol University, Turkey, April 2018

CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Bingol University, Turkey, April 2018

CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Bingol University, Turkey, April 2018

CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Bingol University, Turkey, April 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Bingol University, Turkey, December 2017

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Bingol University, Turkey, October 2016

Metrics

Publication: 120

Citation (WoS): 1432

Citation (Scopus): 1637

H-Index (WoS): 19

H-Index (Scopus): 19

Entrepreneurship Activities

Limited, Halıcı Life Care Medikal İlaç Kimya Kozmetik ARGE San. Tic. Ltd. Şti., 04 January 2019, Co-Founder

Non Academic Experience

Technology Development Zone, ATA-TEKNOKENT AŞ., Halıcı Life Care Ltd. Şti.

Halıcı Life Care Medikal İlaç Kimya Kozmetik AR&GE San. Tic. Ltd. Şti.

Terra İlaç