

Assoc. Prof. AYLIZ VELİOĞLU ÖĞÜNÇ

Personal Information

Email: avogunc@marmara.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute of Health Sciences, Biyokimya (Dr) (Tıp), Turkey 1998 - 2004

Postgraduate, Marmara University, Institute of Health Sciences, Mikrobiyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyolojik Bilimler Bölümü, Turkey 1989 - 1993

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

German, A2 Elementary

Dissertations

Doctorate, Süt ve Süt Proteinlerinin Antioksidan Etkileri, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr) (Tıp), 2004

Postgraduate, Çeşitli ilaçların antimikrobik maddelerle etkileşimlerinin mikrobiyolojik açıdan incelenmesi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (YI) (Tezli), 1996

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Marmara University, Vocational School of Health Services, Medical Services and Techniques Department, 2012 - Continues

Assistant Professor, Marmara University, Vocational School of Health Services, Medical Services and Techniques Department, 2006 - 2012

Lecturer PhD, Marmara University, Vocational School of Health Services, Medical Services and Techniques Department, 2004 - 2006

Lecturer, Marmara University, Vocational School of Health Services, Medical Services and Techniques Department, 2000 - 2004

Research Assistant, Marmara University, Vocational School of Health Services, Medical Services and Techniques Department, 1995 - 2000

Academic and Administrative Experience

Marmara University, Vocational School of Health Services, 2018 - Continues

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara University, Vocational School of Health Services, Medical Services and Techniques Department, 2013 - Continues

Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi, Marmara University, Vocational School of Health Services, Medical Services and Techniques Department, 2007 - Continues

Marmara University, Vocational School of Health Services, Medical Services and Techniques Department, 2015 - 2018

Assistant Director of Vocational School, Marmara University, Vocational School of Health Services, Medical Services and Techniques Department, 2007 - 2009

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Protective effect of bromelain on corrosive burn in rats**
Sehirli A. O. , Sayiner S., Savtekin G., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A.
BURNS, vol.47, no.6, pp.1352-1358, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **The Influence of N-Acetylcysteine Alone and in Combination with Angiotensin Converting Enzyme Inhibitor and Angiotensin Receptor Antagonist on Systemic and Tissue Levels in Rats with Experimentally-Induced Chronic Renal Failure**
Sehirli A. O. , Sayiner S., Velioğlu Öğünç A., Serakıncı N., Eksioğlu-Demiralp E., Yegen B., Ercan F., Şener G.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.52, no.4, pp.1263-1274, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Effect of moderate or high intensity exercise on hypothyroid rats exposed to acute stress**
KASIMAY ÇAKIR Ö., ÖZBEYLİ D., Senel E., Contuk G., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.
JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS, vol.57, no.12, pp.1711-1720, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Functional and structural changes of the urinary bladder following spinal cord injury; treatment with alpha lipoic acid**
Ekiz A., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , ERŞAHİN M., Tugtepe H., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., AKAKIN D., Kiran D., ÖZSAVCI D., Biber N., Hakan T., et al.
NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS, vol.36, no.4, pp.1061-1068, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Inhibition of 5-lipoxygenase by zileuton in a rat model of myocardial infarction**
Abueid L., Uslu Ü., Cumbul A., Velioğlu Öğünç A., Ercan F., Alican I.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.17, pp.269-275, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Effects of melatonin and 5-methoxytryptophol on synovial inflammation in the zymosan-induced rheumatoid arthritis in rats**
Savtekin G., Tuzum M. S. , Uyanık L. O. , Ayali A., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ÇETİNEL Ş., Kilic E., Sehirli A. O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.9, no.4, pp.7137-7144, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Does alfa lipoic acid prevent liver from methotrexate induced oxidative injury in rats?**
Cakiri T., Basturk A., Polat C., Aslaner A., Durgut H., Sehirli A. O. , GÜL M., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., GÜL S., SABUNCUOĞLU M. Z. , et al.
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, vol.30, no.4, pp.247-254, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Arginase activity and nitric oxide levels in patients with obstructive sleep apnea syndrome**
YÜKSEL M., Okur H. K. , Pelin Z., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ÖZTÜRK L.
CLINICS, vol.69, no.4, pp.247-252, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **The role of cholinergic anti-inflammatory pathway in acetic acid-induced colonic inflammation in the rat**
Kolgazi M., Uslu Ü., Yüksel M., Velioğlu Öğünç A., Ercan F., Alican I.
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, vol.205, pp.72-80, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Matrix Metalloproteinase-9 Level and Gene Polymorphism in Sleep Disordered Breathing Patients with or without Cardiovascular Disorders**
YÜKSEL M., Kuzu-Okur H., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., Pelin Z.

BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.1, pp.8-12, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- XI. **The effect of phosphodiesterase-5 inhibition by sildenafil citrate on inflammation and apoptosis in rat experimental colitis**
Karakoyun B., Uslu Ü., Ercan F., Aydın M. Z. , Yüksel M., Velioglu Öğünç A., Alican I.
LIFE SCIENCES, vol.89, pp.402-407, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Meloxicam Exerts Neuroprotection on Spinal Cord Trauma in Rats**
Hakan T., Toklu H. Z. , Biber N., Celik H., ERZİK C., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ÇETİNEL Ş., ŞENER G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.121, no.3, pp.142-148, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Neuroprotective Effects of Alpha-Lipoic Acid in Experimental Spinal Cord Injury in Rats**
Toklu H. Z. , Hakan T., Celik H., Biber N., ERZİK C., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., AKAKIN D., Cıkkler E., ÇETİNEL Ş., Ersahin M., et al.
JOURNAL OF SPINAL CORD MEDICINE, vol.33, no.4, pp.401-409, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **The anti-inflammatory and neuroprotective effects of ghrelin in subarachnoid hemorrhage-induced oxidative brain damage in rats.**
Ersahin M., Toklu H. Z. , ERZİK C., ÇETİNEL Ş., AKAKIN D., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., TETİK Ş., Ozdemir Z. N. , Sener G., YEGEN B.
Journal of neurotrauma, vol.27, no.6, pp.1143-55, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XV. **Protective Potential of Montelukast Against Hepatic Ischemia/Reperfusion Injury in Rats**
Oezkan E., Yardımcı S., Dulundu E., Topaloglu U., Sehirli O., ERCAN F., Velioglu-Oeguenc A., Sener G.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.159, no.1, pp.588-594, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Effect of Vitamin D Deficiency and Replacement on Endothelial Function in Asymptomatic Subjects**
TARÇIN Ö., YAVUZ D., ÖZBEN SADIÇ B., Telli A., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., YÜKSEL M., Toprak A., Yazici D., Sancak S., Deyneli O., et al.
JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.94, no.10, pp.4023-4030, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **The protective effect of alpha lipoic acid against traumatic brain injury in rats**
Toklu H. Z. , Hakan T., Biber N., Solakolu S., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., Sener G.
FREE RADICAL RESEARCH, vol.43, no.7, pp.658-667, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Resveratrol protects against irradiation-induced hepatic and ileal damage via its anti-oxidative activity**
VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., Sehirli O., Toklu H. Z. , Ozyurt H., Mayadagli A., Eksioglu-Demiralp E., ERZİK C., ÇETİNEL Ş., YEGEN B., Sener G.
FREE RADICAL RESEARCH, vol.43, no.11, pp.1060-1071, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Resveratrol treatment protects against doxorubicin-induced cardiotoxicity by alleviating oxidative damage**
Tatlidede E., Sehirli O., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ÇETİNEL Ş., YEGEN B., YARAT A., Suleymanoglu S., Sener G.
FREE RADICAL RESEARCH, vol.43, no.3, pp.195-205, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Silymarin, the Antioxidant Component of Silybum marianum, Prevents Sepsis-Induced Acute Lung and Brain Injury**
Toklu H. Z. , Akbay T., Velioglu-Ogunc A., Ercan F., Gedik N., Keyer-Uysal M., ŞENER G.
Journal of Surgical Research, vol.145, no.2, pp.214-222, 2008 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXI. **Dietary whey supplementation in experimental models of wound healing**
VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., Manukyan M., Cingi A., Eksioglu-Demiralp E., Aktan A. O. , Yalcin A. S.
INTERNATIONAL JOURNAL FOR VITAMIN AND NUTRITION RESEARCH, vol.78, no.2, pp.70-73, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Resveratrol improves ifosfamide-induced Fanconi syndrome in rats**
Sehirli O., Sakarcan A., Velioglu-Oeguenc A., Cetinel S., Gedik N., Yegen B., Sener G.
TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY, vol.222, no.1, pp.33-41, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Ginkgo biloba extract protects against mercury(II)-induced oxidative tissue damage in rats**
Sener G., Sehirli O., Tozan A., Velioglu-Ovunc A., Gedik N., Omurtag G. Z.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.45, no.4, pp.543-550, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- XXIV. **Oxidative renal damage in pyelonephritic rats is ameliorated by montelukast, a selective leukotriene CysLT1 receptor antagonist**
Tugtepe H., Sener G., Cetinel S., Velioglu-Ogunc A., Yegen B.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.557, no.1, pp.69-75, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Melatonin prevents neutrophil-mediated oxidative injury in Escherichia coli-induced pyelonephritis in rats**
Sener G., Tugtepe H., Velioglu-Ogunc A., Cetinel S., Gedik N., Yegen B.
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, vol.41, no.3, pp.220-227, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Propylthiouracil (PTU)-induced hypothyroidism alleviates burn-induced multiple organ injury**
Sener G., Sehirli O., Velioglu-Ogunc A., Ercan F., Erkanli G., Gedik N., Yegen B.
BURNS, vol.32, no.6, pp.728-736, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Oxytocin alleviates oxidative renal injury in pyelonephritic rats via a neutrophil-dependent mechanism**
Biyikli N. K. , Tugtepe H., Sener G., Velioglu-Ogunc A., Cetinel S., Midillioglu S., Gedik N., Yegen B.
PEPTIDES, vol.27, no.9, pp.2249-2257, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **Acetaminophen-induced toxicity is prevented by beta-D-glucan treatment in mice**
Toklu H. Z. , Sehirli A. O. , Velioglu-Ogunc A., Cetinel S., Sener G.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.543, pp.133-140, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **Montelukast protects against renal ischemia/reperfusion injury in rats**
Sener G., Sehirli O., Velioglu-Ogunc A., Cetinel S., Gedik N., Caner M., Sakarcan A., Yegen B.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol.54, no.1, pp.65-71, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **Effect of agmatine on carrageenan-induced acute lung inflammation in rats.**
Salanturoglu G., Velioglu-Ogunc A., Aricioglu F.
ACTA PHARMACOLOGICA SINICA, vol.27, pp.278-279, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **Effects of ACE inhibition and Angiotensin II receptor blockade on glomerular basement membrane protein excretion and charge selectivity in Type 2 diabetic patients**
Deyneli O., Yavuz D., Velioglu A., Cacina H., Aksoy N., Haklar G., Taga Y., Akalin S.
JOURNAL OF THE RENIN-ANGIOTENSIN-ALDOSTERONE SYSTEM, vol.7, no.2, pp.98-103, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **Protective effects of resveratrol against acetaminophen-induced toxicity in mice**
Sener G., Toklu H., Sehirli A., Velioglu-Ogunc A., Cetinel S., Gedik N.
HEPATOLOGY RESEARCH, vol.35, no.1, pp.62-68, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIII. **Propylthiouracil-induced hypothyroidism protects ionizing radiation-induced multiple organ damage in rats**
Sener G., Kabasakal L., Atasoy B. M. , Erzik C., Velioglu-Ogunc A., Cetinel S., Contuk G., Gedik N., Yegen B.
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, vol.189, no.2, pp.257-269, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIV. **Whey feeding suppresses the measurement of oxidative stress in experimental burn injury**
Oner O., Ogunc A., Cingi A., Uyar S., Yalcin A. S. , Aktan A.
SURGERY TODAY, vol.36, no.4, pp.376-381, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXXV. **Ginkgo biloba extract protects against ionizing radiation-induced oxidative organ damage in rats**
Sener G., Kabasakal L., Atasoy B. M. , Erzik C., Velioglu-Ogunc A., Cetinel U., Gedik N., Yegen B.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol.53, no.3, pp.241-252, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVI. **Ginkgo biloba extract improves oxidative organ damage in a rat model of thermal trauma**
Sakarcan A., Sehirli O., Velioglu-Ogunc A., Ercan F., Erkanli G., Gedik N., Sener G.
JOURNAL OF BURN CARE & REHABILITATION, vol.26, no.6, pp.515-524, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVII. **Ginkgo biloba extract ameliorates ischemia reperfusion-induced renal injury in rats**
Sener G., Sener E., Sehirli O., Ogunc A., Cetinel S., Gedik N., Sakarcan A.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol.52, no.3, pp.216-222, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVIII. **Effects of ACE inhibition and AT(1)-receptor antagonism on endothelial function and insulin sensitivity in essential hypertensive patients**
Yavuz D., Koc M., Toprak A., Akpınar I., Velioglu A., Deyneli O., Haklar G., Akalin S.

JOURNAL OF THE RENIN-ANGIOTENSIN-ALDOSTERONE SYSTEM, vol.4, no.3, pp.197-203, 2003 (Journal Indexed in SCI)

XXXIX. Early detection of peritonitis in continuous ambulatory peritoneal dialysis patients by cytokine measurements

Oymak Y., Velioglu A., Haklar G., Ozener C., Yalcin A. S.

CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, vol.41, no.5, pp.640-645, 2003 (Journal Indexed in SCI)

XL. Oxygen radicals and nitric oxide in chondral and meniscal lesions or both

HAKLAR U., YÜKSEL M., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., TÜRKMEN M., HAKLAR G., YALÇIN A. S.

Clinical Orthopaedics And Related Research, vol.403, pp.135-142, 2002 (Journal Indexed in SCI Expanded)

XLI. Effects of Enalapril and Losartan on glomerular anionic charge in hypertensive type 2 diabetic patients

Yavuz D., Deyneli O., Velioglu A., Cacina H., Haklar G., Akalin S.

DIABETOLOGIA, vol.44, 2001 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Protective Effect of Nigella Sativa Oil Against Indomethacin-Related Small Intestine and Gastric Mucosal Damage in Rats**
Gunay E., Ozkan E., Abuoglu H. H. , Aykac A., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., Karanlik B., ÇETİNEL Ş., Sehirli A. O.
CYPRUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.6, no.1, pp.8-12, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Protective effects of spironolactone against hepatic ischemia/reperfusion injury in rats**
atalay s., Soylu b., AYKAÇ A., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ÇETİNEL Ş., ÖZKAN N., ERZİK C., ŞEHİRLİ A. Ö.
TURKISH JOURNAL OF SURGERY, vol.35, no.4, pp.285-292, 2019 (Other Refereed National Journals)
- III. **Protective effects of St. John's wort in the hepatic ischemia/reperfusion injury in rats**
Atalay S., Soylu B., Aykac A., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ÇETİNEL Ş., ÖZKAN N., ERZİK C., Sehirli A. O.
TURKISH JOURNAL OF SURGERY, vol.34, no.3, pp.198-204, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **The protective effect of spironolactone and role of the Na⁺/K⁺-ATPase pump on intestinal ischemia/reperfusion injury**
Akyuz C., Uzun O., Sunamak O., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ÇETİNEL Ş., Sehirli A. O.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, vol.22, no.3, pp.429-435, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **Bir Kararsızlığın Analizi: Hemşire miyim Yoksa Tıbbi Laboratuvar Teknikeri mi?**
VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., GÜÇLÜ H., YÜKSEL M.
Marmara Sağlık Hizmetleri Dergisi, vol.1, pp.31-34, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Sıçanlarda Deneysel Mide Ülseri Modelinde Yeşilçay Ekstraktı ve Peynir Altı Suyu Proteinlerinin Etkileri**
VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ŞEHİRLİ A. Ö. , LAÇIN B., ERCAN F., GÜÇLÜ H., TOPÇU G.
Akademik Gıda, vol.14, pp.111-122, 2016 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Interaction between nitric oxide synthase and cyclooxygenase in the development of acetaminophen induced hepatotoxicity**
KOLGAZİ M., USLU Ü., YÜKSEL M., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ERCAN F., ALİCAN Y. İ.
Journal of Experimental and Integrative Medicine, vol.5, pp.16, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Süt serumu proteinlerinin in vitro koşullardaki antioksidan aktiviteleri**
VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., YALÇIN A. S.
Marmara Eczacılık Dergisi, pp.18-24, 2011 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Protective effect of proanthocyanidin on cerulein induced acute pancreatic inflammation in rats**
AKYÜZ C., ŞEHİRLİ A. Ö. , TOPALOĞLU Ü., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ÇETİNEL Ş., ŞENER G.
Gastroenterology Research, vol.2, no.1, pp.20-28, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Sıçanlarda Whey Proteini ile Oluşturulan Glutasyon Önkoşullandırmasının Karaciğer Sıcak İskemi Reperfüzyon Hasarında Hem Oksijenaz 1 Sistemi Üzerine Etkisi**
MANUKYAN M. N. , YAVUZ Y., ERBARUT İ., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ÇELİKEL Ç., YALÇIN A. S. , GÜLLÜOĞLU M. B.

Turkish Journal of Surgery/Ulusal Cerrahi Dergisi, vol.24, no.3, pp.137-144, 2008 (Other Refereed National Journals)

- XI. **Sıçanlarda whey proteini ile oluşturulan glutatyon önkoşullandırmasının karaciğer sıcak iskemi reperfüzyon hasarında hem oksijenaz 1 sistemi üzerine etkisi**
MANUKYAN M. N. , YAVUZ Y., ERBARUT SEVEN İ., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ÇELİKEL Ç., YALÇIN A. S. , GÜLLÜOĞLU M. B.
Ulusal Cerrahi Dergisi,, vol.24, no.3, pp.137-144, 2008 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Tıbbi Laboratuvar Bölümü Öğrencilerinin Yaz Stajı Değerlendirmeleri**
ŞAHİN H., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., YÜKSEL M., GÜLEN D.
Fırat Sağlık Hizmetleri Dergisi, vol.2, pp.66-76, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Koronar bypass sonrasında endojen nitrik oksit ile pulmoner disfonksiyon arasındaki ilişkinin 80 yaş üzeri hastalarda incelenmesi**
AKA S., ORHAN G., TAŞDEMİR M., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ŞENAY Ş., YÜCEL O., KUPLAY H., YEKELER İ.
Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi,, vol.15, no.1, pp.1-6, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Tıbbi Laboratuvar Bölümü öğrencilerinin yaz stajı değerlendirmeleri**
ŞAHİN H., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., YÜKSEL M., GÜLEN D.
Fırat Sağlık Hizmetleri Dergisi, vol.2, pp.66-76, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XV. **Akut viral hepatit B olgularında serum nitrik oksit düzeyleri**
YILDIRMAK T., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ÇETMELİ G., TÜRKMEN S., YALÇIN A. S.
Viral Hepatit Dergisi, vol.9, no.3, pp.140-142, 2004 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **Süt Serumu Proteinleriyle beslenmenin sıçanlarda yara iyileşmesine etkisi**
VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., MANUKYAN M. N. , CİNGİ A., AKTAN A. Ö. , YALÇIN A. S.
Kocatepe Tıp Dergisi,, vol.5, no.1, pp.51-54, 2004 (Other Refereed National Journals)
- XVII. **Antibacterial activity of Galium Species**
ERGUN F., DELİORMAN ORHAN D., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ŞENER B., JOHANSSON C.
J.FAC.PHARM.GAZİ, vol.16, no.1, pp.7-11, 1999 (Other Refereed National Journals)
- XVIII. **Antibacterial activity of some Senecio species growing in Turkey**
ERGUN F., KÜSMENOĞLU Ş., ŞENER B., DELİORMAN ORHAN D., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., JOHANSSON C. B.
J.FAC.PHARM.GAZİ, vol.14, no.2, pp.99-102, 1997 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **Tıbbi laboratuvar programları için yeni bir açılım:Moleküler biyoloji ve genetik yöntemler**
YÜKSEL M., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ŞAHİN H., GÜLEN D.
in: Geçmişten Geleceğe Sağlık Teknikerliği, Rabet Gözil, Editor, Onur Matbaacılık, Ankara, pp.133-143, 2008

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Protective Effects Of Ranolazine And Bromelain In Abdominal Aortic Aneurysm Model In Vivo**
VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., Aslanhan G., ŞEHİRLİ A. Ö. , ORHAN G., Taşdemir Mete M. E. , ÖZKAN N.
TBD International Biochemistry Congress 2018, 26 - 30 October 2018
- II. **Gönüllülük Çalışmalarının Mesleki Tutumlara Olumlu Etkileri**
Velioğlu Öğünç A., Çakır N., Güçlü H., Yüksel M.
4. Ulusal Sağlık Hizmetleri meslek Yüksekokulları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 15 - 18 November 2017
- III. **Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Eğitiminde Temel Kimya Bilgisinin Mesleki Yeterlilikteki Öneminin Belirlenmesi**
ÇAKIR N., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., GÜÇLÜ H., YÜKSEL M.
4. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 15 - 18 November 2017
- IV. **Gönüllülük Çalışmalarının Mesleki Tutumlara Olumlu Etkileri**

VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ÇAKIR N., GÜÇLÜ H., YÜKSEL M.

4. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu (Uluslararası katılımlı), Turkey, 15 - 18 November 2017

V. Tıbbi Laboratuvar Teknikerliği Programında Laboratuvar Güvenlik Eğitiminin Önemi

GÜÇLÜ H., YÜKSEL M., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A.

4. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu (Uluslararası katılımlı), Turkey, 15 - 18 November 2017

VI. Examination the antioxidant and preventive effects of Bromelain in Gastric Ulcer model in rats

VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ŞEHİRLİ A. Ö. , ÖZKAN N., ÇAKIR N.

Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017, 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017

VII. Protective Effect of Bromelain on Corrosive Burn Tongue in rats

ŞEHİRLİ A. Ö. , SAVTEKİN G., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A.

FDI World Dental Congress, Spain, 29 August - 01 September 2017, vol.67, pp.2-67

VIII. The effect of 5 lipoxygenase inhibition and its interaction with cyclooxygenase pathway in a rat model of myocardial infarction

ABUEİD L., CUMBUL A., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ERCAN F., USLU Ü., ALİCAN Y. İ.

7th European Congress of Pharmacology ,EPHAR 2016,p032, 26 - 30 June 2016

IX. The effects of 5 lipoxygenase inhibition and its interaction with cyclooxygenase pathway in a rat model of myocardial infarction

Abueid L., CUMBUL A., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ERCAN F., USLU Ü., ALİCAN Y. İ.

7th European Congress of Pharmacology (EPHAR 2016), 26 - 30 June 2016

X. The effect of 5 lipoxygenase inhibition and its interection with cyclooxygenase pathway in a rat model of myocardial infarction

ABUEID L., CUMBUL A., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ERCAN F., USLU Ü., ALİCAN Y. İ.

7th European Congress of Pharmacology, 26 - 30 June 2016

XI. The effect of cyclooxygene system of acetamiophen induced hepatotoxicity development

USLU Ü., KOLGAZİ M., CUMBUL A., ÖZDAĞ Y., YÜKSEL M., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ERCAN F., ALİCAN Y. İ.

XXIV. International Symposium on Morphological Sciences (ISMS 2015), 2 - 04 September 2015

XII. Role of nitric oxide synthase in acetaminophen induced liver necrosis

USLU Ü., KOLGAZİ M., CUMBUL A., ÖZDAĞ Y., YÜKSEL M., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ERCAN F., ALİCAN Y. İ.

22nd Electron Microscopy Congress (EMK 2015), Turkey, 2 - 04 September 2015

XIII. In vitro antibacterial antifungal and antioxidant effects of green tea and grape seed extracts

VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ŞAHİN H., ZÜLFİKAR GÜL E.

2014 Annual Conference & Exhibition Functional Foods, Nutraceuticals, Natural Health Products, and Dietary Supplements, İstanbul-Turkey, 14 - 17 October 2014

XIV. In vitro antibacterial antifungal and antioxidant effects of Green Tea and Grape Seed extracts p 240 S 292

VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ŞAHİN H., ZÜLFİKAR GÜL E.

7th INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXHIBITION ON NUTRACEUTICALS AND FUNCTIONAL FOODS, 14 - 17 October 2014

XV. The effect of estrogen receptor agonists on pancreatic duct ligation induced experimental acute pancreatitis model.

güleken z., ÖZBEYLİ D., açikel elmas m., oktay ş., alev b., ŞİRVANCI S., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., KASIMAY ÇAKIR Ö.

Physiology 2014, 30 June - 02 July 2014

XVI. The Effect of estrogen receptor agonist on pancreatic duct ligation induced experimental acute pancreatitis model

Güleken Z., Özbeyli D., Açikel Elmas M., S. O., Alev B., Şirvancı S., Velioglu Öğünç A., Kasımay Çakır Ö.

Physiology 2014 (London UK), London, England, 30 June - 02 July 2014

XVII. The effect of estrogen receptor agonist on pancreatic duct ligation induced experimental acute pancreatitis model Oral communications C 55 86 p

GÜLEKEN Z., ÖZBEYLİ D., ACIKEL ELMAS M., OKTAY S., ALEV B., ŞİRVANCI S., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., KASIMAY ÇAKIR

Ö.

PHYSIOLOGY 2014, THE QUEEN ELIZABETH II CONFERENCE CENTRE LONDON, U.K, 30 June - 02 July 2014, pp.86

- XVIII. Effects of whey proteins on liver functions and inflammatory cytokines in ethanol induced gastric ulcer model in rats**
VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ŞEHİRLİ A. Ö. , TOPÇU G., ŞAHİN H.
IFCC-WorldLab (22nd International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 22nd Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting (BCLF 2014), 26th National Congress of the Turkish Biochemical Society (TBS 2014)), 22-26 June 2014, İstanbul, Turkey, 22 - 26 June 2014
- XIX. Laboratuvar Güvenliği Eğitiminin Önemi ve Kapsamı**
ŞAHİN H., YÜKSEL M., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A.
25. Ulusal Biyokimya kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 06 September 2013
- XX. The Role of the antiinflammatory cholinergic pathway in the pathogenesis of a rat model of acute colitis**
KOLGAZİ M., USLU Ü., YÜKSEL M., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ERCAN F., ALİCAN Y. İ.
IUPS 2013, 21 - 26 July 2013
- XXI. Effects of whey proteins on liver functions and inflammatory cytokines in ethanol induced gastric ulcer model in rats CLİN CHEM LAB MED**
VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ŞEHİRLİ A. Ö. , ŞAHİN H., Topçu G.
IFCC World Lab. İstanbul, 22 - 26 June 2014, vol.52, pp.1014
- XXII. Protective effect of Saint John s Wort against Hepatic ischemia reperfusion injury in rats CLİN CHEM LAB MED**
AYKAÇ A., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ŞEHİRLİ A. Ö. , ATALAY S., SOYLU B.
IFCC WORLD LAB. İSTANBUL, 22 - 26 June 2014, vol.52, pp.982
- XXIII. Spironolactone protects against mesenteric ischhemia reperfusion injury in rats CLİN CHEM LAB MED**
ŞEHİRLİ A. Ö. , Akyüz C., UZUN O., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., AYKAÇ A.
IFCC WORLD LAB. İSTANBUL, 22 - 26 June 2014, vol.52, pp.1007
- XXIV. Tıbbi Laboratuvar Programında Laboratuvar Aletleri Dersinin Önemi**
ŞAHİN H., YÜKSEL M., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A.
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Turkey, 25 - 28 September 2012
- XXV. Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programında Laboratuvarda Organizasyon Dersi Uygulama Örneği**
YÜKSEL M., ŞAHİN H., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A.
Biyokimya Laboratuvar Eğitimine Çok Disiplinli Yaklaşım Çalıştayı, Ankara, Turkey, 3 - 04 May 2012
- XXVI. The effect of moderate or high intensity exercise on stressed rats with hypothyroidism**
KASIMAY ÇAKIR Ö., ÖZBEYLİ D., Şenel E., CONTUK G., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.
Turkish-FEPS Physiology Congress, 3 - 07 September 2011
- XXVII. Asetik Asit ile Oluşturulan Kronik Mide Ülseri Modelinde Yeşil Çay ve Whey Proteinlerinin Terapötik Etkileri**
VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ŞEHİRLİ A. Ö. , LAÇIN B., ŞAHİN H.
22. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 October 2010
- XXVIII. Bir Kararsızlığın Analizi Hemşire miyim yoksa tıbbi laboratuvar teknikeri mi**
VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ŞAHİN H., YÜKSEL M.
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 6. Ulusal Kongresi, Çeşme, Turkey, 22 - 25 September 2010
- XXIX. The Role of Heme Oxygenase 1 System after Glutathione Preconditioning during Hepatic Ischemia Reperfusion Injury**
MANUKYAN M. N. , VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ERBARUT İ., ÇELİKEL Ç., YALÇIN S., GÜLLÜOĞLU M. B.
40th Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR), 25 - 28 May 2005
- XXX. Oestrogen receptor alpha polymorphism is associated with cardiovascular diseases in type 2 diabetic men**
Yüksel M., Sancak S., Velioglu-Ogunc A., Yavuz D.
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Turkey, 24 - 29 June 2006,

vol.273, pp.199-200

XXXI. Tıbbi Laboratuvar Bölümü Öğrencilerinin Yaz Stajı Değerlendirmeleri

ŞAHİN H., YÜKSEL M., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., GÜLEN D.

1. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Ankara-Gölbaşı (Gazi Üniversitesi), Turkey, 11 - 12 May 2006

XXXII. Tıbbi Laboratuvar Bölümü Eğitim Kalitesinin Artırılmasına Yönelik Uygulamalar Moleküler Biyoloji ve Genetik

YÜKSEL M., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., GÜLEN D., ŞAHİN H.

1. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Ankara-Gölbaşı (Gazi Üniversitesi), Turkey, 11 - 12 May 2006

XXXIII. Tıbbi laboratuvarlarda çalışma ve materyal alım kurallarının role play yöntemiyle öğretilmesine ilişkin uygulamalar

VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., YÜKSEL M., GÜLEN D., ŞAHİN H.

3. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Burdur, Turkey, 28 - 30 September 2005

Citations

Total Citations (WOS):1558

h-index (WOS):21