

# Prof.Dr. Ayşe Şule TAMER

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 32600

**E-posta:** tamers@istanbul.edu.tr

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/1019/>

## Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji, Türkiye 1985 - 1989

## Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Ghrelinin Sepsis oluşturulmuş Sıçanlarda Karaciğer Dokusu Üzerine Etkileri , İstanbul Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji, 2014

Tıpta Uzmanlık, Hiperlipidemik hastalarda HMG\_KoA redüktaz inhibisyonunun hemoreolojik parametrelere etkisi, İstanbul Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji, 2003

## Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1985 - Devam Ediyor

## Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2011 - Devam Ediyor

## Yönetilen Tezler

TAMER A. Ş. , Ghrelinin Sepsis oluşturulmuş Sıçanlarda Karaciğer Dokusu Üzerine Etkileri, Yüksek Lisans, g.ateş(Öğrenci), 2014

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

- **Anti-oxidant effects of melatonin on energy balance and oxidative stress in sepsis-induced rats**  
Ozkok E., Ulucay A. G. , Yorulmaz H., Aksu A., Balkis N., Tamer S.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.123, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Ghrelin Has Protective Effect on Synaptic Transmission and Neuronal Damage in Sepsis**  
Ates G., Ozkok E., Yorulmaz H., Gundogan G., Tamer S.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.8, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Ghrelin: Impact on Muscle Energy Metabolism in Sepsis**  
Yorulmaz H., Ozkok E., Ates G., Aksu A., Balkis N., Tamer S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEPTIDE RESEARCH AND THERAPEUTICS, cilt.24, ss.259-264, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The effects of Simvastatin on Galectin-3 and TBARS in Lung Tissue during Endotoxemia**  
Yorulmaz H., Ulucay G. A. , Kaptan E., Ozkok E., Tamer S.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.236, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Ghrelin prevents skeletal muscle damage in septic rats**  
Ates Ulucay G., Yorulmaz H., Unverengi G., Ozkok E., Tamer S.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.136-138, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The impact of pretreatment with simvastatin on kidney tissue of rats with acute sepsis**  
Ozkok E., Yorulmaz H., Ates G., Aydin I., Erguven M., Tamer S.  
PHYSIOLOGY INTERNATIONAL, cilt.104, ss.158-170, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of Ghrelin on Inflammation and Oxidative Stress Parameters in Sepsis-induced Liver Tissue of Rat**  
Ateş Uluçay G., ÖZKÖK E., Yorulmaz H., Aydın İ., TAMER A. Ş.  
ASIAN JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.12, ss.17-23, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Role of simvastatin in endotoxemia-induced muscle injury**  
Yorulmaz H., Ozkok E., Ates G., Aksu A., Balkis N., Tamer S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.10, ss.6883-6889, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of melatonin on neuromuscular degeneration in early-phase sepsis**  
Yorulmaz H., Ozkok E., Ulucay G. A. , Aksu A., Balkis N., Tamer S.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.217, ss.41, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effects of HMG-COA reductase inhibition on trace elements in early-phase sepsis in rats**  
Ulucay G. A. , Yorulmaz H., Ozkok E., Demir G., Yalcin I. E. , Tamer S.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.217, ss.107-108, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of simvastatin on micro and macro element levels in intestinal tissue for during early phase of sepsis**  
Yorulmaz H., ÖZKÖK E., Demir G., Yalçın I. E. , Ateş G., Tamer Ş.  
Asian Journal of Animal and Veterinary Advances, cilt.11, no.11, ss.452-460, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Amelioration of Energy Metabolism by Melatonin in Skeletal Muscle of Rats With LPS Induced Endotoxemia**  
Ozkok E., Yorulmaz H., Ates G., Aksu A., Balkis N., Şahin O. A. , Tamer S.  
PHYSIOLOGICAL RESEARCH, cilt.65, ss.833-842, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effects of ghrelin on oxidative stress parameters in lipopolysaccharide induced sepsis of rats**  
Ates G., Ozkok E., Yorulmaz H., Tamer S.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.122-123, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Protective effect of simvastatin on trace minerals in intestinal tissue during early phase of sepsis**  
Yorulmaz H., Ozkok E., Ates G., Demir G., Yalcin I. E. , Tamer S.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.20, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The benefits of hormone replacement therapy on plasma and platelet antioxidant status and fatty acid composition in healthy postmenopausal women**  
Gokkusu C., Tata G., Ademoglu E., Tamer S.  
PLATELETS, cilt.21, ss.439-444, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Melatonin inhibits neural apoptosis induced by homocysteine in hippocampus of rats via inhibition of cytochrome c translocation and caspase-3 activation and by regulating pro- and anti-apoptotic protein levels**  
Baydas G., Reiter R., Akbulut M., Tuzcu M., Tamer S.  
NEUROSCIENCE, cilt.135, ss.879-886, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **N-acetyl cysteine therapy in acute viral hepatitis**  
Gunduz H., Karabay O., Tamer A. Ş. , Ozaras R., Mert A., Tabak O.  
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.9, ss.2698-2700, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Toxicological effect of dental bleaching agents**  
Ulukapi H., Birman H., Ulukapi I., Tamer S., Olgac V.

JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, cilt.80, ss.1302, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effect of chronic smoking on the rheological behaviour and lipid composition of erythrocytes**  
Gokkusu C., Tamer S., Ademoglu E., Palanduz S.  
MEDICAL SCIENCE RESEARCH, cilt.27, ss.825-826, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Lipid composition and hemorheology in non-insulin dependent diabetes mellitus patients**  
Tamer S., Palanduz S., Ademoglu E., Gokkusu C., KAYESERLIOGLU A.  
BIOCHEMICAL ARCHIVES, cilt.15, ss.59-67, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **The Improving Effects of Simvastatin on Erythrocyte Membrane Proteins in Endotoxemic Rats**  
Yorulmaz H., Ateş G., Özkök E., Albeniz I., Tamer A. Ş.  
Journal of Pharmacology & Clinical Toxicology, cilt.8, ss.1-3, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **nobel medicus**  
TAMER A. Ş. , Palandüz A., İşsever H.  
NOBEL MEDICUS, cilt.8, ss.107-110, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The Effects Of Ceftriaxone, Teicoplanin And Meropenem On The Hemorheological Properties**  
TAMER A. Ş. , Palandüz A., İşsever H.  
NOBEL MEDICUS, cilt.8, ss.107-110, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Melatonin's Impact on Lung Tissue of Rats with LPS-Induced Endotoxemia**  
Yorulmaz H., Ateş Uluçay G., Özkök E., MUTLU GÜNER S., OLGAC N. V. , TAMER A. Ş.  
VI. Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 May 2017, ss.269
- **Protective effect of Simvastatin on Trace Minerals in Intestinal Tissue during Early Phase of Sepsis**  
TAMER A. Ş. , ÖZKÖK E., ATES G., YORULMAZ H.  
Congress of Endothelium Damage in Health and Disease. Kopenhagen- Denmark 2015. Acta Physiologica-Supplement, Nyborg, Danimarka, 14 - 18 September 2015, cilt.215, ss.20
- **Effects of Ghrelin on oxidative stress parameters in Lipopolysaccharide induced sepsis of Rats**  
Özkök E.  
FEPS 2015, Kaunas, Litvanya, Kaunas, Litvanya, 26 - 29 Ağustos 2015, ss.123-124
- **Evaluation of the effects of simvastatin on energy metabolism in muscle tissue during early phase of sepsis**  
TAMER A. Ş. , ÖZKÖK E., ATES G., YORULMAZ H.  
FEPS 2015, Kaunas, Litvanya, 26 - 29 August 2015, cilt.215, ss.78
- **Hemorheological parameters and systolic blood pressure values in cats with chronic renal failure**  
KAYMAZ F. A. , ÜLGEN S., ALBENİZ I., TAMER A. Ş.  
7th joint scientific symposium of veterinary faculties Ludwig-Maximilians Universität München & T.C. Istanbul University., Türkiye, ss.5-6
- **Effects of cyclosporine A on deformability and oxidative stress in the peripheral lymphocytes of rats**  
Tamer S., Ademoglu E., Albeniz I., Gokkusu C.  
IUBMB 50th Anniversary Symposium, Budapest, Macaristan, 2 - 07 Temmuz 2005, cilt.272, ss.568
- **Serum levels of the pro and antiinflammatory cytokines in patients with heart failure**  
Gokkusu C., Ozden A., Tamer S.  
30th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS)/9th IUBMB Conference, Budapest, Macaristan, 2 - 07 Temmuz 2005, cilt.272, ss.439

## Desteklenen Projeler

ÖZKÖK E., ATEŞ ULUÇAY G., TAMER A. Ş. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Investigation of the effectiveness

of ghrelin treatment in lung tissue of rats with sepsis, 2018 - 2018

ÖZKÖK E., TAMER A. Ş. , OLGAÇ N. V. , YORULMAZ H., ATEŞ ULUÇAY G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endotoksemili Sıçanlarda Melatoninin Akciğer Hasarı Üzerine Etkileri, 2017 - 2018

ÖZKÖK E., YORULMAZ H., ATEŞ ULUÇAY G., AKSU A., ÇAĞLAR N., TAMER A. Ş. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amelioration of Energy Metabolism by Melatonin in Skeletal Muscle of Rats With LPS Induced Endotoxemia, 2017 - 2017

ÖZKÖK E., ATEŞ ULUÇAY G., AKSU A., TAMER A. Ş. , YORULMAZ H., BALKIS N., ÜNVERENGİL G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ghrelinin Septik Sıçanlarda İskelet Kas Dokusunda Enerji Metabolizması Üzerine Etkileri, 2016 - 2017

ÖZKÖK E., YORULMAZ H., TAMER A. Ş. , YALÇIN İ. E. , ATEŞ ULUÇAY G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Simvastatin verilmiş Septik sıçanların karaciğer dokusunda element düzeylerindeki değişikliklerin incelenmesi, 2016 - 2017

ÖZKÖK E., TAMER A. Ş. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ghrelin Uygulanmasının Septik Sıçanların Akciğer Dokusunda Oksidatif Parametreler Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2015 - 2015

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

FEPS (Foundation of a Federation of European Physiological Societies, Üye, 1989 - Devam Ediyor

IUSP (International Union of Physiological Sciences, Üye, 1989 - Devam Ediyor

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Üye, 1989 - Devam Ediyor

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

Influence of Simvastatin on apoptotic and inflammatory process in septic rats, Katılımcı, Krung Thep, Tayland, 2016

Melatonin's role in Skeletal Muscle of Rats with LPS induced Endotoxemia, Katılımcı, Dublin, İrlanda, 2016

The effects of HMG-COA reductase inhibition on trace elements in early-phase sepsis in rats, Katılımcı, Paris, Fransa, 2016

Effects of melatonin on neuromuscular degeneration in early-phase sepsis, Katılımcı, Paris, Fransa, 2016

Septik Sıçanlarda Oluşan Akut Akciğer Hasarı Üzerine Ghrelin'in Etkileri/Elif, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

Ekzojen olarak uygulanan ghrelinin akciğer dokusunda apoptozis ve inflamasyon üzerine etkisi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015

Protective effect of Simvastatin on Trace Minerals in Intestinal Tissue during Early Phase of Sepsis. Congress of Endothelium Damage in Health and Disease, Katılımcı, Danimarka, 2015

Evaluation of the effects of simvastatin on energy metabolism in muscle tissue during early phase of sepsis., Katılımcı, Litvanya, 2015

Ghrelin: as an anti-inflammatory therapeutic agent in septic rats., Katılımcı, Türkiye, 2014

The Effects of Simvastatin on Mitochondrial Enzyme Activities in Kidney Tissue in Rats., Katılımcı, Paris, Fransa, 2014

Sepsis Oluşturulan Sıçanlarda Simvastatinin Hemoreolojik Etkileri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

Evaluation of Ghrelin Levels in Lung Tissue of Septic Rats with Ghrelin Treatment, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2014

Investigation of the Effectiveness of Ghrelin Treatment on Oxidative Parameters in Lung Tissue of Septic Rats, Katılımcı, Türkiye, 2014

Septik Hayvanlarda Ghrelin ve Hif -1?'nin Farklı Dokulardaki Düzeyleri, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014

The effects of Simvastatin on skeletal muscle treated with LPS in rats., Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2014

The effects of treatment with Simvastatin on liver ghrelin, HIF-1 alpha and trace elements in endotoxemic rats. Abstracts of the Joint meeting of the Federation of European Physiological Societies, Katılımcı, Macaristan, 2014

Simvastatinin endotoksemik sıçanlarda farklı dokulardaki element düzeylerine etkileri, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2013

Simvastatinin Lipopolisakkarid Verilen Sıçanlarda Karaciğer ve Böbrek Dokuları Üzerine Etkileri, Katılımcı, Türkiye, 2013

Impact of simvastatin on hepatic tissue in lipopolysaccharides treated rats.", Katılımcı, Birmingham, İngiltere, 2013

Effects of lipopolysaccharide on mitochondrial functions of skeletal muscle in rats, Katılımcı, Birmingham, İngiltere, 2013

## **Atıflar**

Toplam Atf Sayısı (WOS):131

h-indeksi (WOS):4