

## Doç.Dr. İSMAİL KARABULUT

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1567](tel:+903123051567) Dahili: 114

Fax Telefonu: [+90 312 305 2186](tel:+903123052186)

E-posta: [ismail.karabulut@hacettepe.edu.tr](mailto:ismail.karabulut@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ismail.karabulut>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı Sıhhiye 06100 Altındağ / ANKARA

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji, Türkiye 2001 - 2007

Lisans, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1988 - 1996

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - 2012

Uzman, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2008 - 2012

Araştırma Görevlisi, Pamukkale Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2008 - 2008

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - 2007

Araştırma Görevlisi, Pamukkale Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1999 - 2001

### Yönetilen Tezler

KARABULUT İ., Paklitaksel/usnik asit kombinasyonunun meme kanseri hücre hatları üzerine etkisi, Yüksek Lisans, A.BERK(Öğrenci), 2017

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

- I. **Effect of Usnic Acid/Paclitaxel Co-Administration on Mouse (4T1) Breast Cancer Cell Lines**  
DİNÇSOY A. B., Ermis D. Y., CANSARAN DUMAN D., TUNCER M., KARABULUT İ., ESENDAĞLI G.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.40-41, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Does hypercholesterolemia affect the relaxation of the detrusor smooth muscle in rats? In vitro and**

**in vivo studies**

Bayrak S., BALKANCI Z. D., PEHLİVANOĞLU B., KARABULUT İ., KARAİSMAİLOĞLU S., ERDEM A.

NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.388, sa.7, ss.761-771, 2015 (SCI-Expanded)

- III. **Impact of Multilevel Surgical Treatment on Mean Platelet Volume in Patients With Obstructive Sleep Apnea Syndrome**  
GÜNBEY E., KARABULUT İ., Karabulut H., Zaim M.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.26, sa.4, ss.1287-1289, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of outer hair cell function and medial olivocochlear efferent system in patients with type II diabetes mellitus**  
Karabulut H., KARABULUT İ., Dagli M., Bayazit Y. A., Bilen S., Aydın Y., Guler S., Bayramoglu I.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.44, sa.1, ss.150-156, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of oral carvacrol treatment against H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> induced injury on isolated pancreas islet cells of rats**  
Gul A. Ş., Fadillioglu E., KARABULUT İ., Yeşilyurt A., Delibaşı T.  
ISLETS, cilt.5, sa.4, ss.149-155, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of Tolterodine and Trosipium Chloride on Renal Damage Induced by Partial Upper Urinary Tract Obstruction**  
KARAMAN A., SAMDANCI E., SAYIN S., Karabulut I., Fadillioglu E.  
UROLOGY, cilt.82, sa.1, ss.194-200, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **The effect of hypercholesterolemia on the contractions of detrusor strips in response to neural stimulation in rats**  
KARAİSMAİLOĞLU S., BALKANCI Z. D., PEHLİVANOĞLU B., BAYRAK S., KARABULUT İ., ERDEM A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.43, sa.4, ss.645-651, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effect of hypercholesterolemia on carbachol-induced contractions of the detrusor smooth muscle in rats: increased role of L-type Ca<sup>2+</sup> channels**  
BALKANCI Z. D., PEHLİVANOĞLU B., BAYRAK S., KARABULUT İ., KARAİSMAİLOĞLU S., ERDEM A.  
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.385, sa.11, ss.1141-1148, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of vitamin B12 level in middle-aged obese women with metabolic and nonmetabolic syndrome: case-control study**  
Baltaci D., Kutlucan A., Ozturk S., KARABULUT İ., Yildirim H. A., Celer A., Celbek G., KARA İ. H.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.42, sa.5, ss.802-809, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Sonographic Assessment of Finger Flexor Tendons in Olympic Archers**  
KAYMAK B., ÖZÇAKAR L., Ertan H., KARABULUT İ., AKINCI A.  
TURKIYE FIZIKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGISI-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, cilt.58, sa.2, ss.85-87, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Skin prick test results and prevalence of allergic symptoms in workers exposed to toluene**  
KARABULUT İ., PINAR T., Karabulut H., Demir M., Karadeniz G., Karasen R. M.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.42, sa.1, ss.63-68, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **The effect of oral isotretinoin (13-cis retinoic acid) on hearing systems in patients with acne vulgaris: a prospective study**  
Karabulut H., Karadag A. S., Acar B., Dagli M., KARABULUT İ., Ozmen E., Babademez M. A., Karasen R. M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY, cilt.50, sa.9, ss.1139-1143, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Audiological Findings in Celiac Disease**  
Karabulut H., Hizli S., Dagli M., KARABULUT İ., Acar B., Celik E., Abaci A., Ozdemir O., Karasen R. M.  
ORL-JOURNAL FOR OTO-RHINO-LARYNGOLOGY AND ITS RELATED SPECIALTIES, cilt.73, sa.2, ss.82-87, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Effects of Noise on Oxidative and Antioxidative Balance in Human Erythrocytes**  
PINAR T., Atli A. K., Alacam H., KARABULUT İ., Soguksulu I., Atas A., Omar M. B., Amin N. A., AKYOL Ö.  
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGISI, cilt.21, sa.1, ss.10-18, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **The Analysis of Hematological Parameters in Patients Presented with Allergic Rhinitis Symptoms**  
KARABULUT İ., Karabulut H., Gunbey E., Karasen R. M.

UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, cilt.21, sa.1, ss.40-44, 2011 (SCI-Expanded)

- XVI. **Effect of toluene on erythrocyte membrane stability under in vivo and in vitro conditions with assessment of oxidant/antioxidant status**  
KARABULUT İ., BALKANCI Z. D., PEHLİVANOĞLU B., ERDEM A., Fadillioglu E.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.25, sa.8, ss.545-550, 2009 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The effect of carvacrol in oleic acid induced acute lung injury in rats** Siçanlarda karvakrol'un oleik asitle oluşturulan akut akciğer hasarına etkisi  
Önal I. Ö., Erden I. A., AKINCI S. B., Erden G., KARABULUT İ., ZEYBEK N. D., FADILLIOĞLU E., MÜFTÜOĞLU S. F., SARICAĞLU F., Balkanci Z. D., et al.  
Anestezi Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.90-98, 2011 (Scopus)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Does hypercholesterolemia affect the contractions of the smooth muscles of the urinary bladder?**  
BALKANCI Z. D., PEHLİVANOĞLU B., BAYRAK S., ERDEM A., KARABULUT İ., KARAİSMAİLOĞLU S., Öner G.  
8th Congress of FEPS (Federation of European Physiological Societies), 3 - 07 Eylül 2011
- II. **Hiperkolesterolemik sıçan mesanesinde atropine dirençli kasılma cevabının incelenmesi**  
KARAİSMAİLOĞLU S., BALKANCI Z. D., PEHLİVANOĞLU B., BAYRAK S., KARABULUT İ., ERDEM A.  
35. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2009
- III. **Simvastatin tedavisi alan normo ve hiperkolesterolemik sıçanlarda detrusor kasının in vitro kasılma ve gevşeme işlevleri**  
PEHLİVANOĞLU B., BALKANCI Z. D., BAYRAK S., ERDEM A., KARABULUT İ., KARAİSMAİLOĞLU S.  
34. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008
- IV. **Effect of nifedipine and Y-27632 on non-M2 receptor mediated in vitro contractions of urinary bladder in normocholesterolemic and hypercholesterolemic rats**  
BALKANCI Z. D., PEHLİVANOĞLU B., BAYRAK S., ERDEM A., KARABULUT İ., KARAİSMAİLOĞLU S., Öner G.  
2nd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, 25 - 28 Ağustos 2008
- V. **Contractile function of the urinary bladder in hypercholesterolemic rats: in vitro carbachol induced contraction and cystometry**  
BALKANCI Z. D., Öner G., PEHLİVANOĞLU B., ERDEM A., BAYRAK S., KARABULUT İ., KARAİSMAİLOĞLU S.  
2nd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, 25 - 28 Haziran 2008
- VI. **Does hypercholesterolemia alter relaxation response to isoproterenol in rat detrusor strips?**  
BALKANCI Z. D., BAYRAK S., PEHLİVANOĞLU B., ERDEM A., KARABULUT İ., KARAİSMAİLOĞLU S., Öner G.  
2nd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, 25 - 28 Haziran 2008
- VII. **Lisansüstü Eğitimde Öğrenci Temsilci Konseylerinin Yeri**  
NEMUTLU E., DENİZ SUNGUR D., BENCİK KANGAL S., ÖKSÜZ Ç., Günebak Ç. T., EREK KAZAN E., SAÇLI UZUNÖZ F., KARABULUT İ., ORER S. H., Demirel F., et al.  
Mezuniyet Sonrası Tıp Eğitimi Sempozyumu, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2007

### **Desteklenen Projeler**

KARABULUT İ., DİNÇSOY A. B., TUNCER M., CANSARAN DUMAN D., ESENDAĞLI G., YÖYEN ERMİŞ D., ZEYBEK N. D.,

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4T1 Hücreleriyle Farelerde Oluşturulan Meme Karsinomu Üzerine Usnik Asit Sekonder Metabolitinin in vivo Etkileri, 2017 - 2018  
KARABULUT İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2013 Yayınlanan Bilimsel Araştırma Makalesinin Değerlendirilmesi, 2015 - 2016

## **Metrikler**

Yayın: 24

Atf (WoS): 89

Atf (Scopus): 70

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 4