

## **Prof. Sait Bilgiç**

### **Personal Information**

**Email:** sbilgic@omu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.omu.edu.tr/sbilgic>

### **Education Information**

Doctorate, Firat University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Anatomisi (Dr), Turkey 1983 - 1987

Undergraduate, Firat University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1976 - 1981

### **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

### **Dissertations**

Doctorate, Akkaraman koyunu ve kıl keçisinde a.carotis communis ve dalları üzerinde morfolojik çalışmalar, Firat University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Anatomisi (Dr), 1987

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1997 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1989 - 1997

Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1988 - 1989

### **Academic and Administrative Experience**

Ondokuz Mayıs University, 2016 - 2020

Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), 2015 - 2019

Ondokuz Mayıs University, 2009 - 2013

Ondokuz Mayıs University, 2008 - 2012

Ondokuz Mayıs University, 1996 - 2002

Ondokuz Mayıs University, 1995 - 2002

### **Courses**

Yıl 1 Homeostazis ve üreme bloğunda yönlendirici, Undergraduate, 2013 - 2014

Yıl 3 Yaşlanma Bloğunda Yönlendirici, Undergraduate, 2013 - 2014

Yıl 3 Travma Bloğunda Yönlendirici, Undergraduate, 2012 - 2013

Yıl 2 Kan Bloğunda Yönlendirici, Undergraduate, 2012 - 2013

Yıl 3 Sindirim Bloğunda Yönlendirici, Undergraduate, 2012 - 2013

Anatomi, Postgraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Anatomi, Undergraduate, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2001 - 2002

Anatomi, Associate Degree, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Dönem 2 Anatomı, Undergraduate, 2002 - 2003, 2000 - 2001

ANA 603, Postgraduate, 2001 - 2002

ANA 701, Doctorate, 2001 - 2002

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Respiratory muscle strength and pulmonary function in unvaccinated athletes before and after COVID-19 infection: A prospective cohort study**  
Bostancı Ö., Karaduman E., Çolak Y., Yılmaz A. K., Kabadayı M., Bilgiç S.  
Respiratory Physiology and Neurobiology, vol.308, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **An atypical anatomical variation of the petrosphenoidal ligament in a newborn cadaver**  
Karapınar B. O., Warille A. A., Bas O., Emirzeoğlu M., Bilgiç S.  
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, vol.45, no.2, pp.137-141, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Golden Ratio for the Foramen Magnum On CT Images: A Morphological and Morphometrical Study**  
ULCAY T., GÖRGÜLÜ Ö., Kamasak B., Alparslan M., Uzunt A., Aycan K., Bilgiç S., NİSARİ M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, vol.40, no.1, pp.174-180, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Variations of the Superficial Peroneal Nerve and Its Terminal Branches in the Turkish Newborn Fetuses**  
Bas O., Bilgiç S., SALBACAK A., Sonmez O. F., Erkut A.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.22, no.1, pp.62-67, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of the Volumetric Relation Between Cranial Cavity and Orbita**  
Emirzeoğlu M., Şahin B., Uzun A., Bilgiç S.  
TÜRKİYE KLINİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.31, no.2, pp.297-299, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **A stereological study of MRI and the Cavalieri principle combined for diagnosis and monitoring of brain tumor volume**  
Sonmez O. F., Odaci E., Bas O., ÇOLAKOĞLU S., Şahin B., Bilgiç S., Kaplan S.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.17, no.12, pp.1499-1502, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Volumetric evaluation of the paranasal sinuses in normal subjects using computer tomography images: A stereological study**  
Emirzeoglu M., Sahin B., Bilgic S., Celebi M., Uzun A.  
AURIS NASUS LARYNX, vol.34, no.2, pp.191-195, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **The phrenic ganglion in man**  
Uzun A., Şahin B., Ulcay T., Bilgiç S.  
Folia Neuropathologica, vol.41, no.2, pp.119-121, 2003 (SCI-Expanded)
- IX. **Two rare arterial variations of the deep femoral artery in the newborn**  
Şahin B., Bilgiç S.  
Surgical and Radiologic Anatomy, vol.20, no.3, pp.233-235, 1998 (SCI-Expanded)
- X. **Rare arterial variation: A common trunk from the external iliac artery for the obturator, inferior epigastric and profunda femoris arteries**  
Bilgiç S., Şahin B.  
Surgical and Radiologic Anatomy, vol.19, no.1, pp.45-47, 1997 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Futbolcularda Bacak Toplam Kas Hacmi ve Antropometrik Ölçümler Arasındaki İlişki**  
EMİRZEOĞLU M., ŞAHİN B., UZUN A., TAŞMEKTEPLİGİL M. Y., BİLGİÇ S.

- Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi (Online), vol.3, pp.3-8, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Cavalieri Prensibi Kullanılarak Bilgisayarlı Tomografi ve Manyetik Rezonans Görüntüleri Üzerinden Hacim Hesaplanması ve Klinik Kullanımı**  
odacı e., BAHADIR A., YILDIRIM Ş., ŞAHİN B., CANAN S., BAŞ O., BİLGİÇ S., KAPLAN S.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.25, pp.421-428, 2005 (Scopus)
- III. **Volume estimation using the cavalieri principle on computerized tomography and magnetic resonance images and its clinical application review**  
ODACI E., Bahadir A., YILDIRIM Ş., ŞAHİN B., CANAN S., BAŞ O., BİLGİÇ S., KAPLAN S.  
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Volume estimation using the cavalieri principle on computerized tomography and magnetic resonance images and its clinical application: Review Cavalieri prensibi kullanılarak bilgisayarlı tomografi ve manyetik rezonans görüntüleri üzerinden hacim hesaplanması ve klinik kullanımı**  
Odaci E., Bahadir A., Yildirim Ş., Şahin B., Canan S., Baş O., Bilgiç S., Kaplan S.  
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.25, no.3, pp.421-428, 2005 (Scopus)
- V. **Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulunda Öğrenci Olan Futbolcuların Bazı Antropometrik Ölçümlerile Boy-Beden İlişkilerinin İncelenmesi**  
BOSTANCI Ö., UZUN A., EMİRZEOĞLU M., KABADAYI M., ŞAHİN B., BİLGİÇ S.  
Atatürk Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.1-9, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Yeni stereolojik yöntemlerin olası hata kaynakları ve çözüm yolları**  
ODACI E., YILDIRIM Ş., Bahadir A., CANAN S., ŞAHİN B., BAŞ O., BİLGİÇ S., KAPLAN S.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.24, pp.78-87, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **A deep femoral artery passing in front of the femoral vein**  
Şahin B., Uzun A., Emirzeoğlu M., Kosif R., Bilgiç S.  
Folia Morphologica, vol.62, no.2, pp.143-146, 2003 (Scopus)
- VIII. **Toplam hacim, hacim yoğunluğu ve hacim oranlarının hesaplanmasında kullanılan bir stereolojik yöntem: Cavalieri prensibi**  
CANAN S., ŞAHİN B., odacı e., ünal b., ASLAN H., BİLGİÇ S., KAPLAN S.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.22, pp.7-14, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Brain volumes of the lamb, rat and bird do not show hemispheric asymmetry: A stereological study**  
Şahin B., Aslan H., Unal B., Canan S., Bilgiç S., Kaplan S., Tumkaya L.  
Image Analysis and Stereology, vol.20, no.1, pp.9-13, 2001 (Scopus)
- X. **A morphometric study of the inferior olfactory nucleus in rats treated prenatally with diclofenac sodium**  
Korkmaz A., Kaplan S., Ciftci N., Bilgiç S., Ragbetli M.  
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.26, no.1, pp.75-79, 1996 (Scopus)
- XI. **Morphometric comparisons of the left and right cerebral hemispheres in Karayak sheep (*Ovis aries*)**  
Morfometricheskie sravnienia levogo i pravogo polusharii bol'shogo mozga ovtsy Karaiaka.  
Bilgiç S., Azar A., Uzun A., Mammedova E.  
Morfologiia (Saint Petersburg, Russia), vol.110, no.5, pp.23-25, 1996 (Scopus)
- XII. **Yenidoğanda Arteria Brachialis ve Terminal Dallarının Varyasyonları**  
UZUN A., BİLGİÇ S., ŞAHİN B.  
Karadeniz Tıp Dergisi, vol.8, no.4, pp.145-148, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Yenidoğanda Musculus Palmaris Longus'un Farklı İnsersiyosu**  
UZUN A., BİLGİÇ S., ŞAHİN B.  
Karadeniz Tıp Dergisi, vol.8, no.1, pp.9-11, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Arcus Aortae'dan Çıkan bir A. Vertebralis Sinistra Olgusu**  
BİLGİÇ S., KOPUZ C., UZUN A.  
JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, vol.11, no.4, pp.293-295, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Yenidoğanda N. Ulnaris'in Seyri ve Dallanışının Morfometrik İncelenmesi**  
UZUN A., BİLGİÇ S., ŞAHİN B., İÇTEN N.  
JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, vol.11, no.3, pp.191-196, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **Fötal yaşamda uygulanan nonsteroidal antiinflamatuar ilacın postnatal dönemde akciğer kapiller sayısına etkilerinin araştırılması**  
 KAPLAN S., Çiftçi N., Korkmaz A., RAĞBETLİ M. Ç., BİLGİÇ S., BALAT Ö., ÇON N.  
 O.M.Ü. Tıp Dergisi, vol.11, no.2, pp.97-100, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Gebe sıçanlara uygulanan nonsteroidal antiinflamatuar ilaçların böbrek glomerulus sayısına etkilerinin araştırılması**  
 KAPLAN S., Korkmaz A., RAĞBETLİ M. Ç., Çiftçi N., BİLGİÇ S., ÇON N.  
 O.M.Ü. Tıp Dergisi, vol.11, no.2, pp.115-118, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Yenidoğanda Nervus Medianus'un Seyri ve Dallanışının ve Morfometrik İncelenmesi**  
 ŞAHİN B., BİLGİÇ S., UZUN A.  
 JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, vol.11, no.2, pp.101-108, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Yenidoğanda Nervus Radialis'in Fossa Cubiti'deki Dalları ve Morfometrik Değerlendirimesi**  
 İÇTEN N., BİLGİÇ S., UZUN A.  
 JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, vol.11, no.1, pp.19-25, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **The effects of diclofenac sodium on umbilical cord length, umbilical cord vessel diameters, placental weight and fetal weight**  
 Kaplan S., Ragbetli M., Bilgiç S., Balat O., Ciftci N., Kokcu A.  
 Turkish Journal of Medical Sciences, vol.20, no.3, pp.155-157, 1994 (Scopus)
- XXI. **Kurt (*Canis lupus*) ve Tilki (*Canis vulpes*) Kemiklerinin İskelet Yerli Köpeğinkilerine (*Canis familiaris*) Göre Gösterdikleri Makro Anatomik Ayrımlar Üzerine Araştırmalar**  
 KARADAĞ H., BİLGİÇ S., TEMİZER İ. A., GİRGIN A.  
 Eurasian Journal of Veterinary Sciences, 1988 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The comparative study of anthropometric measurements of the mouth circumference in young women and men**  
 ALPAY M., BİLGİÇ S., UZUN A., KABADAYI M.  
 4. ISCAA-International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, Ankara, Turkey, 28 June - 01 July 2012, vol.6, pp.80
- II. **Gebe sıçanlara uygulanan nonsteroidal antiinflamatuar ilaçların böbrek glomerulus sayısına etkilerinin araştırılması**  
 ÇİFTÇİ N., KAPLAN S., ÇON N., BİLGİÇ S., KORKMAZ A., RAĞBETLİ M. Ç.  
 Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 19. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 09 November 1993
- III. **Fötal yaşamda uygulanan nonsteroidal ilacın postnatal dönemde akciğer kapiller sayısına etkilerinin araştırılması**  
 ÇON N., KAPLAN S., BALAT Ö., RAĞBETLİ M. Ç., BİLGİÇ S., ÇİFTÇİ N., KORKMAZ A.  
 Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 19. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 09 November 1993