

Prof. Bayram Ufuk ŞAKUL

Personal Information

Email: usakul@medipol.edu.tr

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/usakul>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5539-2342

ScopusID: 6507672549

Yoksis Researcher ID: 2497

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Koroner arterlerin morfolojik özelliklerinin (uzunluk, çap ve açılarının) korrozyon yöntemi ile incelenmesi ve bulguların değişik faktörlerle olan ilişkilerinin, bilgisayarla değerlendirilmesi konusunda çalışmalar, Ankara University, 1989

Research Areas

Health Sciences

Academic Positions

Professor, Istanbul Medipol University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - Continues

Professor, Istanbul Medipol University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - Continues

Professor, Ankara University, Dış Hekimliği Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1995 - 2012

Assistant Professor, Ankara University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1990 - 1995

Research Assistant, Ankara University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1985 - 1990

Academic and Administrative Experience

Istanbul Medipol University, 2013 - Continues

Ankara University, 2010 - 2012

Director of Vocational School, Ankara University, 1996 - 2003

Courses

Doctorate

İleri Santral Sinir Sistemi Anatomisi II, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

KARDİYOASKÜLER SİSTEM ANATOMİSİ, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

BAŞ - BOYUN TOPOGRAFIK KLİNİK ANATOMİSİ, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

HAREKET SİSTEMİ ANATOMİSİ, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

İleri Santral Sinir Sistemi Anatomisi I, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Klinik Anatomi, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Postgraduate

Kardiyovasküler Sistem Anatomisi, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Klinik Anatomi, Postgraduate, 2013 - 2014

Kadavra Diseksiyonu, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Undergraduate

Anatomi, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Associate Degree

Anatomi, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Supervised Theses

Bayram Ufuk Ş., Tam Kat Rotator Manşet Yırtığı Tamirinde Trombositten Zengin Fibrin (PRF) ve Konsantre Büyüme Faktörü'nün (CGF) Etkisinin Biyomekanik, Histolojik ve Anatomik Olarak İncelenmesi, Doctorate, M.ÇELİKTEN(Student), 2023

Gülhan E. A., Bayram Ufuk Ş., Kardiyopulmoner resüsitasyon (CPR) sonrası hastalarda subkortikal çekirdekler arasındaki mesafe değişimlerinin konvansiyonel manyetik rezonans görüntüleme metodu ile değerlendirilmesi, Doctorate, H.MELİS(Student), 2022

Bayram Ufuk Ş., Merve D., Alzheimer hastalarındaki hemisferik asimetrisinin dinlenme durumunda fNIRS yöntemi ile incelenmesi, Postgraduate, H.GÜL(Student), 2022

Bayram Ufuk Ş., Migren hastalarında intranasal bölge ve fossa pterygopalatina ile ilişkili anatomik yapıların morfolojik incelenmesi, Doctorate, A.TAHA(Student), 2022

Şükriye Leyla A., Bayram Ufuk Ş., Miyofasyal pelvik ağrısı olan kadınlarda pelvik taban kas gücünün kadın cinsel işlevine etkisi, Postgraduate, B.GÜMÜŞ(Student), 2022

Bayram Ufuk Ş., Tuğrul Ö., Retinacular ligament anatomisinin manyetik rezonans görüntüleme ile değerlendirilmesi, Doctorate, G.BUSE(Student), 2022

Bayram Ufuk Ş., Farklı maloklüzyon tiplerinde temporomandibuler eklem ve çevresindeki yapılardaki osseöz değişiklikler ve morfolojik ölçümler, Postgraduate, S.EŞME(Student), 2021

Ayşenur C., Bayram Ufuk Ş., Alzheimer ve diğer yetişkin demanslarda corpus amygdaloideum, hippocampus, insula ve temporal lob hacimlerinin değerlendirilmesi, Postgraduate, G.ANSEN(Student), 2020

Bayram Ufuk Ş., Asemptomatik dinamik diz valguslu bireylerde graston tekniğinin fonksiyonel ve biyomekanik etkisinin, anatomi diseksiyonu desteğiyle de değerlendirilmesi, Doctorate, P.PİŞİRİCİ(Student), 2020

Bayram Ufuk Ş., 20-40 yaş arası bireylerde bazal çekirdeklerin hacminin tüm beyne olan hacim oranı ve sağ-sol kıyaslaması, Doctorate, Y.EKİZ(Student), 2020

Zeliha Candan A., Bayram Ufuk Ş., Kronik pelvik ağrıda transvers friksiyon masajının ağrı ve yaşam kalitesi üzerine etkisi, Doctorate, A.ERSİN(Student), 2020

Bayram Ufuk Ş., Geriatrik bireylerde farklı yoğunlukta tabanlıkların ayak yük dağılımı ve statik denge üzerine etkilerinin incelenmesi, Postgraduate, O.SÖYLER(Student), 2020

Bayram Ufuk Ş., Halil Aziz V., Pulvinar çekirdeğinin istirahat durumundaki fonksiyonel bağlantısının yaşlı bireylerde MRG ile incelenmesi, Postgraduate, B.AYYILDIZ(Student), 2020

Bayram Ufuk Ş., Türk ırkında renal calyxlerin ureteropelvik açısı, infundibulopelvik açısı, ureter çapı ve sampaio sınıflamasına göre değerlendirilmesinin cinsiyet açısından farklılıklarının araştırılması, Postgraduate, İ.ÖLKER(Student), 2019

Bayram Ufuk Ş., Akut bakır-oksit nanopartikül (CuO NP) uygulamasının sıçan karaciğer dokusundaki histopatolojik etkilerinin araştırılması, Doctorate, P.SHOJAOLSADATI(Student), 2018

Bayram Ufuk Ş., Ratlarda kalıcı kanül ile oluşturulan steatoz modelinde karaciğer mikroadatomisinde meydana gelen

değişikliklerin ileri mikroskopik tekniklerle incelenmesi, Doctorate, A.NALBANT(Student), 2018
Gülhan E. A., Bayram Ufuk Ş., Sağlıklı bireylerde subkortikal çekirdekler arasındaki mesafelerin konvansiyonel manyetik rezonans görüntüleme metodu ile değerlendirilmesi, Postgraduate, H.MELİS(Student), 2018
Bayram Ufuk Ş., Hallux valgus deformitesinin tanımlanmasında direkt grafi ve bilgisayarlı tomografinin karşılaştırılması ile kinezyolojik bantlama ve egzersizin etkinliğinin incelenmesi, Doctorate, F.NUR(Student), 2018
Bayram Ufuk Ş., Yetişkinlerde alt torakal ve lumbal vertebraların klinik öneme sahip fizyolojik sagittal indeks değerleri, Doctorate, G.ESEN(Student), 2002

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigation of hemispheric asymmetry in Alzheimer's disease patients during resting state revealed BY fNIRS**
MIZRAK H. G., DİKMEN M., HANOĞLU L., ŞAKUL B. U.
Scientific Reports, vol.14, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Single-shot sacral erector spinae block: a cadaveric study of dye spreading**
Atalay Y. O., Tekin B., Ansen G., Uzunoglu E., Koc E., Şakul B. U., Alıcı H. A.
MINERVA ANESTESIOLOGICA, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Is the femoral nerve affected by iliopsoas block? A cadaveric volume study**
Atalay Y. O., Tekin B., Ansen G., Koc E., Uludağ Yanaral T., Şakul B. U., Alıcı H. A.
MINERVA ANESTESIOLOGICA, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Ultrasound guided quadro-iliac plane block: Another novel fascial plane block**
Tulgar S., ÇİFTÇİ B., AHISKALIOĞLU A., Bilal B., ŞAKUL B. U., Girit M., AKIN T., Narayanan M., ALICI H. A.
Pain Medicine (United States), vol.25, no.6, pp.370-373, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of platelet-rich fibrin, platelet-rich plasma, and concentrated growth factor in the repair of full thickness rotator cuff tears**
Celikten M., ŞAHİN H., Senturk G. E., Bilsel K., Pulatkan A., KAPICIOĞLU M., ŞAKUL B. U.
Journal of Shoulder and Elbow Surgery, vol.33, no.5, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of femoral condyle volumes in patients with trochlear dysplasia: a pilot study**
Pençe K. B., Şen S., Örmeci T., Caliskan M., Şakul B. U.
Clinical Radiology, vol.79, no.3, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Recto-intercostal fascial plane block: Another novel fascial plane block**
Tulgar S., ÇİFTÇİ B., AHISKALIOĞLU A., Bilal B., ALVER S., ŞAKUL B. U., ANSEN G., PENÇE K. B., ALICI H. A.
Journal of Clinical Anesthesia, vol.89, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Para-sartorial compartments block: a cadaveric study of dye spreading**
ATALAY Y. O., Tekin B., ANSEN G., GÜNGÖR H., ŞAKUL B. U., ALICI H. A.
Minerva Anesthesiologica, vol.89, no.4, pp.363-364, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Cadaveric investigation about the spread of peritibial fascial infiltration block**
ÇİFTÇİ B., Ekinci M., Tekin B., PENÇE K. B., ALVER S., ŞAKUL B. U., ALICI H. A.
Minerva Anesthesiologica, vol.88, no.9, pp.752-753, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Cadaveric investigation of the spread of the thoracoabdominal nerve block using the perichondral and modified perichondral approaches**
ÇİFTÇİ B., ALICI H. A., ANSEN G., ŞAKUL B. U., Tulgar S.
Korean Journal of Anesthesiology, vol.75, no.4, pp.357-359, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **The relationship between patellar volume and trochlear volume in patients with patellofemoral instability**
ÖRMECİ T., ŞEN S., TÜRKTEKİN İ., Gulabi D., AVCI C. C., ŞAKUL B. U.
Clinical Radiology, vol.77, no.4, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Is the deep supraspinatus muscle plane block and suprascapular nerve block the same approach? A cadaveric nomenclature study**
Altıparmak B., ÇİFTÇİ B., Tekin B., ŞAKUL B. U., ALICI H. A.

Korean Journal of Anesthesiology, vol.75, no.2, pp.193-195, 2022 (SCI-Expanded)

- XIII. **The Endoscopic Trans-Sinusoidal Trans-Pterygopalatine Route to the Foramen Rotundum Approach in Trigeminal Neuralgia Treatment**
ÖZBEK M. A., Basak A. T., Cakici N., ŞAKUL B. U., AKALAN N.
Turkish Neurosurgery, vol.32, no.4, pp.603-611, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of Anatomoradiological Findings on Trigeminal Neuralgia Patients Using Computed Tomography and Cone-Beam Computed Tomography**
Aksoy S., Şakul A. S., Görür D. İ., ŞAKUL B. U., ORHAN K.
Diagnostics, vol.12, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **A possible mechanism of motor blockade of high volume pericapsular nerve group (PENG) block: A cadaveric study**
ÇİFTÇİ B., AHISKALIOĞLU A., Altintas H. M., Tekin B., ŞAKUL B. U., ALICI H. A.
Journal of Clinical Anesthesia, vol.74, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Does ESPB performed at the level of T4 cover axillary area? A cadaveric study**
ÇİFTÇİ B., Altıparmak B., Tekin B., ŞAKUL B. U., ALICI H. A.
Journal of Clinical Anesthesia, vol.73, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Gluteoperinealis muscle: a surgically important variation**
ŞEN S., Senol G. B., ÖRMECİ T., Cetinkaya M., ŞAKUL B. U.
Surgical and Radiologic Anatomy, vol.43, no.9, pp.1467-1470, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The magnetic resonance imaging evaluation of morphometry of the distal femur and proximal tibia on adult anatolian population**
Shojaolsadati P., YÜZBAŞIOĞLU N., Nalbant A., ÖRMECİ T., ALBAY S., Ortug A., ŞAKUL B. U.
Journal of the Anatomical Society of India, vol.69, no.1, pp.9-14, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Importance of sonographic paratracheal lymph node evaluation in early autoimmune thyroiditis**
ÖRMECİ T., Çolakoğullari M., Orhan İ., ŞAKUL B. U.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.46, no.6, pp.1862-1870, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Evaluation of genial tubercle anatomy using cone beam computed tomography**
KOLSUZ M. E., ORHAN K., Bilecenoglu B., ŞAKUL B. U., ÖZTÜRK A.
Journal of Oral Science, vol.57, no.2, pp.151-156, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **The effect of removable partial dentures on alveolar bone resorption: A retrospective study with cone-beam computed tomography**
Ozan O., ORHAN K., Aksoy S., Icen M., Bilecenoglu B., Sakul B. U.
Journal of Prosthodontics, vol.22, no.1, pp.42-48, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Cervicofacial emphysema after dental treatment with emphasis on the anatomy of the cervical fascia**
Bilecenoglu B., Onul M., Altay O. T., Yakul B. U.
Journal of Craniofacial Surgery, vol.23, no.6, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Evaluation of the pterygoid hamulus morphology using cone beam computed tomography**
ORHAN K., ŞAKUL B. U., Oz U., Bilecenoglu B.
Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology, vol.112, no.2, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Evaluation of bifid mandibular canals with cone-beam computed tomography in a Turkish adult population: A retrospective study**
ORHAN K., Aksoy S., Bilecenoglu B., Sakul B. U., PAKSOY C. S.
Surgical and Radiologic Anatomy, vol.33, no.6, pp.501-507, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **A rare insertion site for abductor pollicis longus and extensor pollicis brevis muscles.**
Aydinlioğlu A., Sakul B. U., Diyarbakirli S.
Acta anatomica, vol.163, no.4, pp.229-32, 1998 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Inspiring Use of Novel Blocks in Chronic Pain Management: Quadro-iliac Plane Block a Promising Step Toward the Future-A Case Report**
Ciftci B., Tulgar S., Sakul B. U., Alver S., Alici H. A.
A & A PRACTICE, vol.18, no.12, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **A Case Series of Deep Subgluteal Block: A New Block Targeting the Missed Portion of the Hip for Analgesia After Total Hip Replacement**
Atalay Y. O., Çiftçi B., Tekin B., Ansen G., Şakul B. U., Çağan M. A., Azboy İ., Yılmaz B., Alıcı H. A.
A and A Practice, vol.18, no.9, 2024 (Scopus)
- III. **Investigation of the functional and biomechanical effect of instrument-assisted soft tissue mobilization technique in individuals with asymptomatic dynamic knee valgus - Randomized controlled trial.**
Pisirici P., Şakul B. U.
Journal of bodywork and movement therapies, vol.39, pp.263-269, 2024 (ESCI)
- IV. **The effect of transverse friction massage on pain and quality of life in women with chronic pelvic pain: a quasi-experimental study**
Ersin A., Tarhan F., Basol G., Sakul B. U., Algun Z. C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERAPY AND REHABILITATION, vol.30, no.6, 2023 (ESCI)
- V. **Re-evaluation of the symptoms of Hirayama disease through anatomical perspective**
Tekin B., Ansen G., Örmeci T., Helvacı Yılmaz N., Şakul B. U.
INTRACTABLE & RARE DISEASES RESEARCH, vol.12, no.1, pp.62-66, 2023 (ESCI)
- VI. **Evaluation of mandibular incisive canal and mental foramen in Turkish population by conical beam computed tomography**
YÜZBAŞIOĞLU N., ŞEN S., Yuzbasioglu H. E., ŞAKUL B. U.
European Journal of Anatomy, vol.27, no.1, pp.11-23, 2023 (ESCI)
- VII. **Investigation of Changes in Liver Microanatomy in the Steatosis Model Created by Permanent Canula in Rats**
Nalbant A., ŞAKUL B. U., YÜCEL F.
Clinical and Experimental Health Sciences, vol.12, no.3, pp.659-664, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Radiological evaluation of patellofemoral instability and possible causes of assessment errors**
ÖRMECİ T., TÜRKTEKİN İ., ŞAKUL B. U.
World Journal of Methodology, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Geriatric Bireylerde Farklı Yoğunlukta Tabanlıkların Ayak Yük Dağılımı ve Statik Denge Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
SÖYLER O., ŞAKUL B. U., ALGUN Z. C.
Gazi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.5, no.3, pp.16-23, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **EVALUATION OF INTRAORAL ORTHODONTIC BRACKETS\2019 EFFECTS ON MAGNETIC RESONANCE IMAGING \2013A CADAVERIC STUDY AT 3 TESLA**
Kurt M. H., Kolsuz M. E., Öz U., Avsever İ. H., ÖRMECİ T., ŞAKUL B. U., ORHAN K.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.30, pp.12-19, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Evaluation of the morphology of the canalis sinuosus using cone-beam computed tomography in patients with maxillary impacted canines.**
GÜRLER G., Delilbasi C., Oğut E., AYDIN K., Sakul U.
Imaging science in dentistry, vol.47, no.2, pp.69-74, 2017 (Scopus)
- XII. **Clinical importance of the minimal cancellous diameter of lower thoracic and lumbar vertebral pedicles.**
Islam C., Güzel M. B., Sakul B. U.
Clinical anatomy (New York, N.Y.), vol.9, no.3, pp.151-4, 1996 (Scopus)
- XIII. **The location and the number of nutrient foramina on the shafts of the lower limb bones.**
Sakul B. U., Güzel M. B., Islam C.
Kaibogaku zasshi. Journal of anatomy, vol.69, no.4, pp.410-1, 1994 (Scopus)
- XIV. **Real minimal diameter of the lower thoracic and lumbar vertebral pedicles**

Books

I. Ağız Boşluğu (Cavitas oris)

ŞAKUL B. U., BİLECENOĞLU B., YÜZBAŞIOĞLU N., KESKİN İ.

in: İnsan Anatomisi, Sarsılmaz Mustafa, Özen Oğuz Aslan, Songur Ahmet, Editor, Akademi Basın ve Yayıncılık, pp.283-297, 2014

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Assessment of facial golden proportions among Turkish young adults by photoanthropometrical examination: a preliminary report**
YÜZBAŞIOĞLU N., ORTUĞ A., YÜZBAŞIOĞLU H. E., ŞAKUL B. U.
17th National Anatomy Congress with International Participation, 05 September 2016, (Summary Text)
- II. **Evaluation of preop and postop 6 months findings of surgery and transcatheter ventricular septal defect closure with Doppler echocardiography**
YILMAZ Z. B., TÜRKOĞLU H., YOZGAT Y., UĞURLUCAN M., ŞAKUL B. U.
20th Congress of the International Federation of Associations of Anatomists, İstanbul, Turkey, 07 August 2022, vol.16, pp.155, (Summary Text)
- III. **Türk Popülasyonunda Hirayama Hastalığı: Vaka serisi çalışması**
TEKİN B., ANSEN G., ÖRMECİ T., HELVACI YILMAZ N., ŞAKUL B. U.
22. ULUSAL ANATOMİ KONGRESİ, Turkey, 13 October 2021, (Full Text)
- IV. **Troklear Displazili Olgularda Femoral Kondil Boyutları ile Troklear Oluk Hacmi Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**
ÖRMECİ T., ŞEN S., GÜLABİ D., AVCI C., ŞAKUL B. U.
22. ULUSAL ANATOMİ KONGRESİ, Turkey, 13 October 2021, (Full Text)
- V. **Maksiller diş kökleri ile maksiller sinüs arasındaki vertikal ilişkinin konik ışınlı bilgisayarlı tomografi (KİBT) ile değerlendirilmesi**
AKBULUT A., ŞAKUL B. U.
20. Ulusal Anatomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 31 August 2019, vol.13, pp.106, (Summary Text)
- VI. **SIGMOID YAKLAŞIM: KADAVERİK BİR ÇALIŞMAYLA PETROKLİVAL LEZYONLARA YENİ CERRAHI KORIDOR TANIMLANMASI**
BAŞAK A. T., ÇAKICI BAŞAK N., TAHTA A., ÖZBEK M. A., ŞAKUL B. U., AKALAN N.
Türk Nöroşirurji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2018, vol.28, pp.109-110, (Summary Text)
- VII. **Pre-study report: facial asymmetry evaluation with photographic measurement in young Turkish population**
YÜZBAŞIOĞLU N., DEMİRBAŞ A. T., YÜZBAŞIOĞLU H. E., ŞAKUL B. U.
17. Ulusal Anatomi Kongresi, 05 September 2016, (Summary Text)
- VIII. **A pilot knee MRI research in Turkish population: evaluation of normal morphometric values for planning prosthesis**
SHOJAOLSADATI P., YÜZBAŞIOĞLU N., NALBANT A., ÖRMECİ T., ALBAY S., ŞAKUL B. U.
17. Ulusal Anatomi Kongresi, 05 September 2016, (Summary Text)
- IX. **A Pilot knee MRI research in Turkish population: evaluation of normal morphometric values for planning prostesis**
Shojaolsadati P., Yüzbaşıoğlu N., Nalbant A., ÖRMECİ T., Albay S., ŞAKUL B. U.
17. ULUSAL ANATOMİ KONGRESİ, Turkey, 05 September 2016, (Summary Text)

- X. **Drugs used in pregnancy effect fetal development**
NALBANT A., YÜZBAŞIOĞLU N., ŞAKUL B. U.
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XI. **The importance of fetal ultrasonographic parameters for anatomical studies**
EKİZ Y., YÜZBAŞIOĞLU N., SHOJAOLSADATI P., ŞAKUL B. U.
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XII. **İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi 2 ve 3 sınıf öğrencilerinin tıpta uzmanlık sınavı tercihleri ve anatomi uzmanlığı hakkındaki tutumları**
YÜZBAŞIOĞLU N., NALBANT A., YİĞİT P., ŞEKER M., ŞAKUL B. U.
15. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 5 - 08 September 2013