

## **Prof. EVREN KÖSE**

### **Personal Information**

**Email:** evren.kose@inonu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.inonu.edu.tr/evren.kose>

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0002-0246-2589

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABG-9908-2020

Yoksis Researcher ID: 46811

### **Education Information**

Expertise In Medicine, Firat University, School Of Medicine, Turkey 2003 - 2008

Undergraduate, Inonu University, Tıp Fakültesi, Turkey 1994 - 2001

### **Foreign Languages**

English, B1 Intermediate

### **Research Areas**

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Anatomy

### **Academic Titles / Tasks**

Associate Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - Continues

### **Academic and Administrative Experience**

Inonu University, Turgut Özal Tip Merkezi, 2016 - 2016

### **Courses**

AnATOMİ DÖNEM II, Undergraduate, 2013-2014

AnATOMİ DÖNEM II, Undergraduate, 2012-2013

AnATOMİ DÖNEM II, Undergraduate, 2011-2012

AnATOMİ DÖNEM II, Undergraduate, 2010-2011

AnATOMİ DÖNEM II, Undergraduate, 2009-2010

### **Advising Theses**

KÖSE E., Faz Kontrast Sine MR Görüntüleme ile norma aquaduktal BOS akımının yaş ve cinsiyete göre kantitatif değerlendirilmesi, Doctorate, Z.Öner(Student), 2016

KÖSE E., Sinus sphenoidalis ve ostium sinüs sphenoidalis'in konik ışını bilgisayarlı tomografi ile ayrıntılı anatomik analizi, Postgraduate, N.Yilmaz(Student), 2015

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

- I. **Protective effect of astaxanthin on testis torsion/detorsion injury through modulation of autophagy.**  
Yilmaz N., Yildiz A., Tanbek K., Kisaoglu A., Yilmaz U., Kose E.  
Revista internacional de andrologia, vol.22, no.1, pp.29-37, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of major coronary artery Bifurcation angles with digital angiography: A detailed study of prevalence in the Upper Euphrates Basin**  
Deniz G., KAVAKLI A., Kucukukur M., KÖSE E., Karaca I.  
PAKISTAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.38, no.3, pp.523-529, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of the Effect of Astaxanthin on Oxidative Stress in Renal Ischemia-Reperfusion Modeled Rats**  
Kisaoglu A., KÖSE E., Yilmaz N., TANBEK K., Yilmaz U., ÖZBAĞ D.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.234, pp.48, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Therapeutic and protective effects of montelukast against doxorubicin-induced acute kidney damage in rats**  
KÖSE E., OĞUZ F., VARDI N., SARIHAN M. E., BEYTUR A., YÜCEL A., POLAT A., EKİNCİ N.  
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.22, no.4, pp.407-411, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Protective efficacy of Nigella sativa oil against the harmful effects of formaldehyde on rat testicular tissue**  
SAPMAZ H. I., YILDIZ A., POLAT A., VARDI N., KÖSE E., Tanbek K., ÇUĞLAN S.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE, vol.8, no.11, pp.548-553, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **The evaluation of the effect of vaginal delivery and aging on anal sphincter anatomy and function**  
Cay M., Çetin A., Ateş M., Köleli I., Şenol D., Köse E., Özgör D., Simsek A., Özbağ D.  
JOURNAL OF GYNECOLOGY OBSTETRICS AND HUMAN REPRODUCTION, vol.47, no.7, pp.309-315, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Quantitative Evaluation of Normal Aqueductal Cerebrospinal Fluid Flow Using Phase-Contrast Cine MRI According to Age and Sex**  
ÖNER Z., KAHRAMAN A., KÖSE E., ÖNER S., KAVAKLI A., Cay M., ÖZBAĞ D.  
ANATOMICAL RECORD-ADVANCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY, vol.300, no.3, pp.549-555, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Corona mortis: in vivo anatomical knowledge and the risk of injury in totally extraperitoneal inguinal hernia repair**  
ATEŞ M., KINACI E., KÖSE E., SOYER V., SARICI B., ÇUĞLAN S., Korkmaz F., DİRİCAN A.  
HERNIA, vol.20, no.5, pp.659-665, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Detailed Anatomical Analysis of the Sphenoid Sinus and Sphenoid Sinus Ostium by Cone-Beam Computed Tomography**  
YILMAZ N., KÖSE E., DEDEOĞLU N., ÇOLAK C., ÖZBAĞ D., DURAK M. A.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.27, no.6, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of formaldehyde inhalation on humoral immunity and protective effect of Nigella sativa oil: An experimental study**  
Sapmaz H. I., Sarsilmaz M., Godekmerdan A., ÖGETÜRK M., TAŞ U., KÖSE E.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.32, no.9, pp.1564-1569, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **The protective effects of caffeic acid phenethyl ester against toluene-induced nephrotoxicity in rats**  
MEYDAN S., NACAR A., Ozturk H. O., TAŞ U., KÖSE E., Zararsiz I., YILMAZ N., KUŞ İ.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.32, no.1, pp.15-21, 2016 (SCI-Expanded)

- XII. **Protective effects of molsidomine against doxorubicin-induced renal damage in rats**  
 OĞUZ F., BEYTUR A., Saruhan E., Oguz H. K., BENTLİ R., ŞAMDANCI E., KÖSE E., POLAT A., DURAN Z. R., PARLAKPINAR H., et al.  
*CLINICAL AND INVESTIGATIVE MEDICINE*, vol.39, no.1, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Topic: Inguinal Hernia - Fixation.**  
 WADHAWAN R., GUPTA M., LAHARWAL A., TSAI C., TANG S., HU J., TAN W., CLARA E., PRAKASH P., SHABBIR A., et al.  
*Hernia : the journal of hernias and abdominal wall surgery*, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Evaluation of Vertebrobasilar Artery System in Neuro-Behcet and Behcet Disease using Magnetic Resonance Angiography**  
 KÖSE E., KAMIŞLI S., Dogan M., Tasolar S., KAHRAMAN A., ÖZTANIR M. N., ŞENER S.  
*ANATOMICAL RECORD-ADVANCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY*, vol.297, no.7, pp.1302-1305, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Therapeutic effects of ivabradine on hemodynamic parameters and cardiotoxicity induced by doxorubicin treatment in rat**  
 ÇOLAK M. C., PARLAKPINAR H., TAŞDEMİR S., ŞAMDANCI E., KÖSE E., POLAT A., SARIHAN E., Acet A.  
*HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY*, vol.31, no.9, pp.945-954, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effects of montelukast against amikacin-induced acute renal damage**  
 KÖSE E., BEYTUR A., DOGAN Z., EKINCIOLGU Z., VARDI N., CINAR K., TÜRKÖZ Y., Soysal H., EKINCI N.  
*EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES*, vol.16, no.4, pp.503-511, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Beneficial Effects of Montelukast against Cisplatin-Induced Acute Renal Damage in Rats**  
 BEYTUR A., KÖSE E., SARIHAN M. E., SAPMAZ H. I., DOGAN Z., CETIN A., VARDI N., TÜRKÖZ Y., EKINCI N.  
*RENAL FAILURE*, vol.34, no.3, pp.343-349, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Beneficial Effects of Montelukast Against Methotrexate-Induced Liver Toxicity: A Biochemical and Histological Study**  
 KÖSE E., SAPMAZ H. I., SARIHAN E., VARDI N., TÜRKÖZ Y., EKINCI N.  
*SCIENTIFIC WORLD JOURNAL*, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Hepatotoxic activity of toluene inhalation and protective role of melatonin**  
 TAŞ U., ÖGETÜRK M., MEYDAN S., KUŞ İ., KULOĞLU T., İLHAN N., KÖSE E., Sarsilmaz M.  
*TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH*, vol.27, no.5, pp.465-473, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **Effects of lemon essential oil aroma on the learning behaviors of rats**  
 ÖGETÜRK M., KÖSE E., Sarsilmaz M., Akpinar B., KUŞ İ., MEYDAN S.  
*NEUROSCIENCES*, vol.15, no.4, pp.292-293, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Melatonin prevents formaldehyde-induced neurotoxicity in prefrontal cortex of rats: an immunohistochemical and biochemical study**  
 ZARARSIZ I., KUS I., OGUTURK M., Akpolat N., Kose E., MEYDAN S., SARSILMAZ M.  
*CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION*, vol.25, no.4, pp.413-418, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The association of anal sphincter morphology and somatotype characteristics with the pathogenesis of hemorrhoidal disease**  
 YILMAZ N., KOSE E., ATES M., KAVAKLI A., OZBAG D.  
*Annals of Medical Research*, vol.31, no.9, pp.664-669, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Chrysin May Alleviate Renal Ischemia Reperfusion Injury by Suppressing Autophagy**  
 YILMAZ N., TANBEK K., YILMAZ Ü., YILDIZ A., KÖSE E., KÖSE E.  
*Firat Tip Dergisi*, vol.29, no.3, pp.116-122, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Investigation of the Effect of Astaxanthin on Autophagy in Renal Ischemia-reperfusion Modeled Rats.**  
 Kisaoglu A., Kose E., Yilmaz N., Tanbek K., Yildiz A., Yilmaz U., Cirkik R. H., Ozbag D.

- Medeniyet medical journal, vol.39, no.2, pp.101-108, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. The effect of postural kinesiotaping in the treatment of thoracic kyphosis**  
 Çavuş F., ÇETİN A., KORKMAZ M. F., ŞENOL D., KÖSE E., ÖZBAĞ D.  
 The Journal of Turkish Spinal Surgery, vol.30, no.1, pp.27-32, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. THE EFFECT OF POSTURALKINESIOTAPING IN THE TREATMENT OF THORACIC KYPHOSIS**  
 Çavuş F., ÇETİN A., KORKMAZ M. F., ŞENOL D., KÖSE E., ÖZBAĞ D.  
 Journal of Turkish Spinal Surgery, vol.30, no.1, pp.27-32, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Analysis of the correlation between facit fatigue scalescores and thoracal measurements in patients with chronic renal failure patients a preliminary study results**  
 ULUTAŞ N. S., rukiye ç., ÖZBAĞ D., KÖSE E.  
 Anatomy, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. Comparison of traditional physical therapy and Mulligan mobilization technique in treatment of cervicogenic headache**  
 Argalı Deniz M., KÖSE E., ÖNER S., yağar d., bakır m., ÖZBAĞ D.  
 Anatomy, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. Assessment of tongue, uvula and epiglottis radiological measurements in terms of gender**  
 ŞENOL D., ÖZBAĞ D., DEDEOĞLU N., ÇEVİRGİN F., Toy Ş., ÖGETÜRK M., KÖSE E.  
 Anatomy, vol.12, no.2, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. The effect of cerebral lateralization on body composition and ankle proprioception**  
 ÇEVİRGİN F., YILMAZ N., ŞENOL D., ALTINOĞLU m., CANBOLAT M., KÖSE E., ÖZBAĞ D.  
 Anatomy, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. Absence of left portal vein: a case report**  
 ÇEVİRGİN F., KARACA L., ŞENOL D., ÇUĞLAN S., KÖSE E., ÖZBAĞ D.  
 Anatomy, vol.11, no.2, pp.59, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. Comparison of Diameter and Depth Morphometry in Human Acetabulum in Terms of Age and Gender: A Radiological Study**  
 ÇAY M., ŞENOL D., CANBOLAT M., KÖSE E., ÖZBAĞ D.  
 Journal of Human Anatomy, vol.1, no.2, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. Variation of axillopectoral muscle and surgical importance a case report Musculus axillopectoralisin varyasyonu ve cerrahi onemi bir vaka raporu**  
 ÇAY M., ÇUĞLAN S., ŞENOL D., ÖZBAĞ D., KÖSE E.  
 Journal of Turgut Ozal Medical Center, pp.1, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. Unilateral Atypic Foramen Ovale in Dried Human Skull Surgical Importance of a Rare Bone Variation**  
 ŞENOL D., ÇAY M., YILMAZ N., CANBOLAT M., KÖSE E., ÖZBAĞ D.  
 Medicine Science | International Medical Journal, pp.1, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. Measurement of Frontal Sinus Volume by Using Computed Tomography: A Stereological Study**  
 SAPMAZ H. I., Tugtag B., SAPMAZ E., KÖSE E., ÖZBAĞ D., UYSAL M.  
 JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.6, pp.485-488, 2015 (ESCI)
- XV. Kimmerle's Anomaly Posterior Osseous Bridging of Atlas**  
 ŞENOL D., CANBOLAT M., ULUTAŞ N. S., ÇAY M., ÇUĞLAN S., KÖSE E., ÖZBAĞ D.  
 Medicine Science | International Medical Journal, pp.1, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. "İNSAN" Anatomi**  
 ÖZBAĞ D., ŞENOL D., ÇAY M., KÖSE E., ÖNER Z., CANBOLAT M., ÇETİN A., KARATAŞ T., ÇOLAKOĞLU S., YILMAZ S., et al.  
 İSTANBUL TIK KITABEVİ, İstanbul, 2019

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Sığanlarda Pemetrexed Kaynaklı Karaciğer Hasarına Karşı Chrysin'in Koruyucu Etkisinin İncelenmesi**  
ÖZDEMİR B., KÖSE E., YILDIZ A., YILMAZ N., TANBEK K., KİSAOĞLU A., SANDAL S.  
23. Ulusal Anatomi Kongresi, Ankara, Turkey, 11 - 15 October 2023, vol.54
- II. **Investigation of the effects of astaxanthin administration on cell death pathways and oxidative stress in testicular torsion/detorsion modeled rats**  
YILMAZ N., YILDIZ A., TANBEK K., KİSAOĞLU A., YILMAZ Ü., KÖSE E.  
10th Anatomy Winter Days, Hatay, Turkey, 17 - 19 March 2022, vol.16, pp.17-18
- III. **Investigation of the Effect of Astaxanthin on Oxidative Stress in Renal Ischemia-Reperfusion Modeled Rats**  
Kısaoglu A., KÖSE E., YILMAZ N., TANBEK K., YILMAZ Ü., ÖZBAĞ D.  
46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 08 September 2021, pp.37
- IV. **Böbrek iskemi-reperfüzyon modeli oluşturulan ratlarda astaksantin maddesinin otofaji üzerine etkisinin araştırılması**  
Köse E., Kisaoglu A., Yilmaz N., Yildiz A., Cirkı H., Özbağ D.  
21. Ulusal Anatomi Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 29 November 2020, vol.14, no.77, pp.44
- V. **Assesment Of The Anal Sphincter Muscle Morphology In Patients With Hemorrhoidal Disease By Three Dimensional Endoanal Ultrasonography**  
Yılmaz N., Köse E., Ateş M., Kavaklı A., Özbağ D.  
2nd International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology, Nevşehir, Turkey, 20 - 23 July 2020, pp.420-421
- VI. **Assessment of the anal sphincter muscle morphology in patients with hemorrhoidal disease by three dimensional endoanal ultrasonograph**  
YILMAZ N., KÖSE E., ATEŞ M., KAVAKLI A., ÖZBAĞ D.  
2nd International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology/SANAR2020, Nevşehir, Turkey, 9 - 11 April 2020
- VII. **Investigation of the morphological structure of anal sphincter in patients with hemorrhoidal disease: preliminary findings**  
YILMAZ N., KÖSE E., ATEŞ M., KAVAKLI A., ÖZBAĞ D.  
20. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 27 - 31 August 2019
- VIII. **SAĞLIKLI GENÇ BİREYLERDE SOMATOTİPİN TEK AYAK DENGE TESTİ VE PES PLANUS ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
ŞENOL D., YILMAZ N., ÇALIŞGAN E., KÖSE E., ÖZBAĞ D.  
II. ULUSLARARASI BATTALGAZIMULTİDİSİPLİNERÇALIŞMALAR KONGRESİ, 15 - 17 March 2019
- IX. **Sağlıklı genç bireylerde somatotipin tek ayak denge testi ve pes planus üzerine etkisinin araştırılması**  
KISAOGLU A., ŞENOL D., ALTINOĞLU M., YILMAZ N., ÇALIŞGAN E., KÖSE E., ÖZBAĞ D.  
II. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 15 - 17 March 2019
- X. **Sağlıklı Genç Bireylerde Somatotipin Tek Ayak Denge Testi ve Pes Planus Üzerine Etkisinin Araştırılması**  
Kısaoglu A., ŞENOL D., altinoğlu m., YILMAZ N., ÇALIŞGAN E., KÖSE E., ÖZBAĞ D.  
2. Uluslararası Battalgazi Multi Disipliner Çalışmalar Kongresi, 15 - 17 March 2019
- XI. **Assessment of tongue, uvula and epiglottis radiological measurements in terms of gender**  
ŞENOL D., ÖZBAĞ D., DEDEOĞLU N., ÇEVİRGİN F., TOY S., ÖGETÜRK M., KÖSE E.  
19th National Anatomy Congress 1st International Mediterranean Anatomy Congress, Konya, Turkey, 6 - 09 September 2018, vol.12, pp.131
- XII. **Assesment of tongue, uvula and epiglottis radiological measurement in terms of gender**  
ŞENOL D., ÖZBAĞ D., DEDEOĞLU N., ÇEVİRGİN F., TOY S., ÖGETÜRK M., KÖSE E.  
19 th National Anatomy Congress and 1st International Mediterranean Anatomy Congress, Konya, Turkey, 6 - 09 September 2018

- XIII. **The effect of cerebral lateralization on body composition and ankle proprioception.**  
ÇEVİRGEN F., YILMAZ N., ŞENOL D., ALTINOĞLU M., CANBOLAT M., KÖSE E., ÖZBAĞ D.  
19. Ulusal Anatomi Kongresi ve Uluslararası Akdeniz Anatomi Kongresi-IMAC 2018, 6 - 09 September 2018
- XIV. **Comparison of traditional physical therapy and Mulligan mobilization technique in treatment of cervicogenic headache**  
Argalı Deniz M., KÖSE E., ÖNER S., Yağar D., Bakır M., ÖZBAĞ D.  
1. International Mediterranean Anatomy Congress, Konya, Turkey, 6 - 09 September 2018, vol.12, pp.142
- XV. **Evaluation of anthropometric and cone beam computed tomography measurements of anatomical structures, affecting the mallampati scores**  
ŞENOL D., ÖZBAĞ D., DEDEOĞLU N., ÇEVİRGEN F., TOY S., ÖGETÜRK M., KÖSE E.  
XXVI International Symposium on Morphological Sciences, Prak, Czech Republic, 5 - 07 July 2018
- XVI. **Comparison of traditional physical therapy and Mulligan Mobilization Technique in treatment of cervicogenic headache**  
Argalı Deniz M., Köse E., Bakır M., Yağar D., Özbağ D.  
XXVI International Symposium on Morphological Sciences, Praha, Czech Republic, 5 - 07 July 2018, pp.5-6
- XVII. **Investigation of the effects of isorhamnetin on motor function, sedation and analgesia in the diabetic rats with streptozotocin**  
Kurukafa D., KÖSE E., PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., YAŞAR Ş.  
3rd International Congress of Turkish Neuroendocrinology Society, 29 June - 01 July 2018
- XVIII. **The effect of femur mechanical axis and femur lenght on foramen nutricium number and localization**  
ŞENOL D., Çavuş F., YILMAZ N., ÇEVİRGEN F., Altinoğlu M., KÖSE E., ÖZBAĞ D.  
1st International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology, 3 - 05 May 2018
- XIX. **Examination of relationship between anthropometric measurements in the period of exacerbation and modified mallampati test in patients with COPD: preliminary findings**  
ÇUĞLAN S., KÖSE E., KILIÇ T., ŞENOL D., ÖZBAĞ D., ÇOLAK C.  
9th ISCAA World Congress 2017, Innsbruck, Tyrol, Austria, Innsbruck, Austria, 9 September - 12 December 2017, vol.40, pp.24
- XX. **Investigation of the Effects of Isorhamnetin on Motor Function, Sedation and Analgesia in the Diabetic Rats**  
KURUKAFA D., KÖSE E., PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., YAŞAR Ş.  
3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Turkey, 29 June - 01 July 2018, vol.107, pp.37-38
- XXI. **KRONİK OBSTRÜKTİF AKCİĞER HASTALIĞININ ÇEŞİTLİ MAKİNE ÖĞRENMESİ YÖNTEMLERİ KULLANILARAK SINIFLANDIRILMASI**  
ARSLAN A. K., ÇUĞLAN S., KÖSE E., ÇOLAK C.  
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 5 - 07 October 2017
- XXII. **Sol Portal Ven Yokluğu: Bir Vaka Sunumu**  
ÇEVİRGEN F., KARACA L., ŞENOL D., ÇUĞLAN S., KÖSE E., ÖZBAĞ D.  
XVIII. Ulusal Anatomi Kongresi, 25 - 27 September 2017, vol.11, pp.139
- XXIII. **Kronik rotator manşet sendromlu hastalara uygulanan tedavi türünün radyal tabanlı yapay sinir ağrı ile tahmini**  
KÖSE E., ÇİFTÇİ R., ÇOLAK C., ÇUĞLAN S., ÖZBAĞ D.  
XVIII. Ulusal Anatomi Kongresi, 25 - 27 September 2017, vol.11, pp.141
- XXIV. **Absence of left portal vein: a case report**  
ÇEVİRGEN F., KARACA L., ŞENOL D., ÇUĞLAN S., KÖSE E., ÖZBAĞ D.  
18th National Anatomy Congress, 25 - 27 September 2017
- XXV. **The evaluation of the effect of vaginal delivery and aging on anal sphincter anatomy and function**  
ÇAY M., ÇETİN A., KÖSE E., ÖZGÖR D., ATEŞ M., şimşek a., ÖZBAĞ D.  
12th Scientific and Annual Meeting of the European Society of Coloproctology, 20 - 22 September 2017
- XXVI. **The comparison of anal sphincter morphometric measurements in patients with obstructive defecation syndrome and normal subjects**

- Ateş M., Şimşek A., Özgör D., Dirican A., Çay M., Köse E.  
 12th Scientific and Annual Meeting of the European Society of Coloproctology, Berlin, Germany, 20 - 22 September 2017, vol.19, pp.41
- XXVII. The evaluation of the effect of vaginal delivery and aging on anal sphincter anatomy and function**  
 ÇAY M., ÇETİN A., KÖSE E., ÖZGÖR D., ATEŞ M., ŞİMŞEK A., ÖZBAĞ D.  
 12th Scientific and Annual Meeting of the European Society of Coloproctology, Berlin, Germany, 20 - 22 September 2017, vol.19, pp.41
- XXVIII. The effect of postural kinesio taping in the treatment of thoracic kyphosis**  
 Çavuş F., ÇETİN A., KORKMAZ M. F., ŞENOL D., KÖSE E., ÖZBAĞ D.  
 9th ISCAA World Congress 2017, Innsbruck, Tyrol, Austria., 09 September 2017
- XXIX. Examination of the relationship between Anthropometric Measurements in the period of Exacerbation and Modified Mallampati Test in Patients with COPD: Preliminary Findings**  
 CUĞLAN S., KÖSE E., KILIÇ T., ŞENOL D., ÖZBAĞ D., ÇOLAK C.  
 9th International Congress of Clinical and Applied Anatomy, 9 - 12 September 2017
- XXX. Analysis of the dermatoglyphics of patients with obstructive sleep apnea.**  
 CANBOLAT M., ERMİŞ H., ÇEVİRGİN F., ŞENOL D., Karataş T., KÖSE E., ÖZBAĞ D.  
 9th ISCAA World Congress 2017, Innsbruck, Tyrol, Austria., 9 - 12 September 2017
- XXXI. Analysis of the association between the incidence of hand preference in young healthy individuals and dominant eye gender 2D 4D ratio and hand grip strength**  
 ÇAY M., ŞENOL D., KÖSE E., ÖZBAĞ D.  
 Uluslararası Katılımlı 17. Ulusal Anatomi Kongresi, 5 - 09 September 2016
- XXXII. Morphometric comparison of different acetabulum types**  
 ÇAY M., ŞENOL D., CANBOLAT M., KÖSE E., ÖZBAĞ D.  
 Uluslararası Katılımlı 17. Ulusal Anatomi Kongresi, 5 - 09 September 2016
- XXXIII. The evaluation of the effects of kinesio-taping treatment methods in addition to routine physiotherapy methods on upper extremity function, quality of life and emotional state in patients with chronic rotator cuff syndrome**  
 Çiftçi R., KÖSE E., Canbolat M., Yılmaz N., Cuğlan S., Yoloğlu S., Özbağ D.  
 Uluslararası Katılımlı 17. Ulusal Anatomi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 05 September 2016, vol.10(2), pp.175
- XXXIV. Assesment of the Q angle in patients with medial meniscus lesions**  
 ULUTAŞ N. S., KÖSE E., Altay Z., ÖZBAĞ D.  
 Uluslararası katılımlı 17. Ulusal Anatomi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 5 September - 09 May 2016
- XXXV. Tam Kat Rektal Prolapsusta Laparoskopik Rezeksiyon Anastomoz ve Spesimenin Anal Kanaldan Çıkarılması**  
 Ateş M., Kinacı E., Dirican A., Özgör D., Köse E., Akbulut A. S., Ertuğrul İ.  
 XX. Ulusal Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 17 April 2016
- XXXVI. Rektal Prolapsusta Laparoskopik Rezeksiyon, Anastomoz ve Spesimenin Anal Kanaldan Çıkarılması**  
 ATEŞ M., KINACI E., DİRİCAN A., ÖZGÖR D., KÖSE E., AKBULUT A. S., ERTUĞRUL İ.  
 20. Ulusal Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 17 April 2016
- XXXVII. Laparoscopic resection rectopexy with trans anal specimen extraction for complete rectal prolapse preliminary results**  
 ATEŞ M., DİRİCAN A., erdem k., KÖSE E., ismail e., özgör d.  
 10th International Society of Laparoscopic Colorectal Surgery (ISL CRS) Congress 2015, Singapore, Singapore, 04 November 2014 - 06 November 2015
- XXXVIII. Kimmerle s anomaly posterior osseous bridging of atlas**  
 ŞENOL D., CANBOLAT M., KÖSE E., ULUTAŞ N. S., CUĞLAN S., ÖZBAĞ D.  
 XXIV. Internatioal Symposium on Morphological Sciences, İstanbul, Turkey, 2 - 06 September 2015
- XXXIX. THE EVALUATION OF THE SPHENOIDAL SINUS AND ITS RELATED ANATOMICAL STRUCTURES BY THE CONE BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY**  
 YILMAZ N., KÖSE E., DEDEOĞLU N., ÇOLAK C., ÖZBAĞ D.  
 XXIV. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MORPHOLOGICAL SCIENCES, İstanbul, Turkey, 2 - 06 September 2015,

vol.9, pp.209

- XL. **Unilateral atypic foramen ovale A rare bone variation**  
ŞENOL D., CANBOLAT M., KÖSE E., ÇAY M., YILMAZ N., ÖZBAĞ D.  
24th International Symposium on Morphological Sciences, 2 - 06 September 2015
- XLI. **Kimmerle s Anomaly Posterior osseus bridging of Atlas**  
ŞENOL D., CANBOLAT M., KÖSE E., ULUTAŞ N. S., CUĞLAN S., ÖZBAĞ D.  
24th International Symposium on Morphological Sciences, 2 - 06 September 2015
- XLII. **LAPAROSCOPIC TOTALLY EXTRAPERITONEALINGUINAL HERNIA REPAIR 10 YEARS SINGLECENTER EXPERIENCE IN 397 HERNIA**  
erdem k., ATEŞ M., DİRİCAN A., SARICI K. B., İŞIK B., KÖSE E., vural s.  
1st World Conference on Abdominal Wall Hernia Surgery, 25 - 29 May 2015
- XLIII. **ARTERIAL CORONA MORTIS IN VIVO ANATOMICAL KNOWLEDGE AND RISKOF INJURY IN TOTALLY EXTRAPERITONEALINGUINAL HERNIA REPAIR**  
ATEŞ M., DİRİCAN A., kinaci E., KÖSE E., KORKMAZ M. F., Cuglan S., SARICI K. B.  
1st World Conference on Abdominal Wall Hernia Surgery, 25 - 29 May 2015
- XLIV. **Uzun dönem formaldehit uygulamasının böbrek üzerine olumsuz etkileri ve krisinin koruyucu rolü histolojik bulgular**  
KÖSE E., ÇETİN A., ÇAY M., ŞENOL D., ÖZBAĞ D.  
Anatomi günleri kış toplantısı, Gaziantep, Turkey, 26 - 28 February 2015
- XLV. **Effect of Chemotherapy Exposure Prior toPregnancy on Fetal Brain Tissue and the PotentialProtective Role of Quercetin**  
DOĞAN Z., KOCAHAN S., ERDEMLİ M. E., KÖSE E., YILMAZ İ., ÖNER Z., EKİNCİ N., TÜRKÖZ Y.  
5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress. Isparta/Turkey, 9 - 12 September 2014
- XLVI. **Formaldehit inhalasyonunun sıçan testislerinde neden olduğu değişiklikler üzerine çörekotu yağıının iyileştirici etkilerinin araştırılması**  
IRMAK SAPMAZ H., YILDIZ A., POLAT A., VARDI N., KÖSE E., TANBEK K., CUĞLAN S.  
15. Ulusal Anatomi Kongresi, Samsun, Turkey, 5 - 08 September 2013
- XLVII. **Formaldehit maruziyetini sıçan fetuslarının beyin gelişimi üzerine zararlı etkileri ve bu zararlı etkilerine yönelik krisinin koruyucu rolünün biyokimyasal ve morpholojik çalışması**  
CUĞLAN S., KÖSE E., TANBEK K., IRMAK SAPMAZ H., POLAT A., BAKIRCI S., EKİNCİ N.  
15. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 5 - 08 September 2013, vol.118
- XLVIII. **Sıçanlarda böbrek iskemi-reperfüzyon hasarında aquaporin-2 değerindeki değişiklikler üzerine kafeik asit fenetil ester'in iyileştirici etkisinin araştırılması.**  
Sapmaz H., Köse E., Karaca Z., Akyürek S. T., PARLAKPINAR H., Taş U., Sağır M., Türköz Y.  
15. Ulusal Anatomi Kongresi, Samsun, Turkey, 5 - 08 September 2013, pp.1
- XLIX. **Doksorubisinle indüklenen böbrek hasarında molsidominin etkileri.**  
Duran Z., Oğuz F., Köse E., Polat A., PARLAKPINAR H., Beytur A., Ekinci N.  
TFBD 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon, Turkey, 25 - 29 September 2012, pp.1
- L. **Investigation of the effects of chemotherapeutic agents applied before pregnancy on rat fetus development and morphological structure: Quercetin's possible protective role**  
DOĞAN Z., ERDEMLİ M. E., KÖSE E., ÖNER Z., EKİNCİ N., TÜRKÖZ Y.  
Joint Meeting of Anatomical Societies. Bursa/Turkey, 19 - 22 May 2011

## Supported Projects

KÖSE E., AYDIN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bisphenol A'nın sıçan karaciğer dokusunda oluşturduğu hasara karşı Lavandula stoechas'ın koruyucu etkisinin incelenmesi, 2021 - 2023

KÖSE E., ÖZDEMİR B., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Pemetrexed kaynaklı karaciğer hasarına karşı Chrysinin koruyucu etkisinin incelenmesi, 2021 - 2022

KÖSE E., YILDIZ A., YILMAZ N., ÖZBAĞ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Böbrek

İskemi/Reperfüzyon Hasarı Oluşturulmuş Sıçanlarda Chrysin'in Otofaji Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2020 - 2021  
KÖSE E., KİSAOĞLU A., Project Supported by Higher Education Institutions, Böbrek İskemi-Reperfüzyon Modeli  
oluşturulan Ratlarda Astaksantin Maddesinin Otofaji Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2020 - 2021  
ÖZBAĞ D., KÖSE E., CANBOLAT M., ŞENOL D., ÇEVİRGEN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Anatomı  
Eğitiminde Maket ve Kadavranın Eğitime Katkısının Karşılaştırılması, 2018 - 2021  
KÖSE E., YILMAZ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Hemoroidal Hastalıklı Bireylerde Anal Sfinkter  
Morfolojik Yapısının İncelenmesi, 2019 - 2020  
ÇOLAK M. C., KÖSE E., ERDİL N., ÇOLAK C., ARSLAN A. K., ERMİŞ N., GÜLDOĞAN E., UCUZAL H., UCUZAL H., UCUZAL H.,  
Project Supported by Higher Education Institutions, İnönü Üniversitesi Turgut Özal Tıp Merkezinde Koroner Arter  
Bypass Operasyonu Yapılan Hastalarda Gelişen Postoperatif Atrial Fibrilasyonun Tıbbi Bilgi Keşfi Süreci ile Tahmini,  
2017 - 2020  
KÖSE E., ARĞALI DENİZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Servikojenik baş ağrısı tedavisinde klasik  
fizik tedavi ile Mulligan mobilizasyon tekniğinin karşılaştırılması, 2017 - 2019  
KÖSE E., ÇOLAK C., KILIÇ T., ÇUĞLAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik Obstrüktif Akciğer  
Hastalığı Olanlarda Alevlenme ve Stabil Dönemdeki Antropometrik Ölçümler ile Modifiye Mallampati Testi Arasındaki  
İlişkisinin İncelenmesi, 2017 - 2018  
KÖSE E., Project Supported by Higher Education Institutions, KRONİK ROTATOR MANŞET SENDROMLU HASTALARDAN  
RUTİN FİZYOTERAPİ YÖNTEMLERİNE İLAVETEN KİNESİO- TAPE BANTLAMA YÖNTEMİNİN ÜST EKSTREMİNE  
FONKSİYONU, YAŞAM KALİTESİ VE EMOSYONEL DURUMA ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2016 - 2017  
KÖSE E., TUBITAK Project, Siklosporin A İndüklü Kronik Böbrek Yetmezliği Modelinde P42 44 Map Kinaz Sinyal Yolu  
İnhibisyonu ve Cape Uygulamasının Kaveolin 1 Üzerinden Böbrek Yetmezliği Tedavisinde Etkisi, 2013 - 2015

## Metrics

Publication: 96

Citation (WoS): 205

Citation (Scopus): 194

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 7

## Non Academic Experience

Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi AD