

## Prof. ESİN YULUĞ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 462 377 7736](tel:+904623777736)

**Email:** [eyulug@ktu.edu.tr](mailto:eyulug@ktu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr//eyulug>

**Address:** K.T.Ü.Tıp Fak. Histoloji ve Embriyoloji A.D. Kalkınma, 61080 Trabzon

### International Researcher IDs

ScholarID: [IbglH7IAAAAJ](https://orcid.org/0000-0002-8857-9234)

ORCID: 0000-0002-8857-9234

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-5597-2021

ScopusID: 55892408500

Yoksis Researcher ID: 151494

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Temel Tıp, Histoloji ve Embriyoloji, Turkey 1995 - 2000

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Turkey 1987 - 1993

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eğitim Formasyonu (Müfredet geliştirme, öğrenme, Eğitim, Ölçme ve Değerlendirme Yöntemleri, KTÜ Tıp Fakültesi Dekanlığı, 2014

Education Management and Planning, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Karadeniz Teknik Üniversitesi Hayvan Denepleri Yerel Etik Kurulu, 2012

Health&Medicine, Üremeye Yardımcı Tedavi Yöntemleri Eğitim Kursu, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi ÜYTE Merkezi, 2010

Education Management and Planning, Temel Hücre Kültürü Teknikleri Teorik ve Pratik Kursu, Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2005

Education Management and Planning, Temel Biyoistatistik Kursu, KTÜ Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı, 2005

Education Management and Planning, Student Assesment of Medical Education, WHO-University of Groningen accredited course, 2003

Health&Medicine, Yardımcı Üreme Teknikleri Sperm Hazırlama Yöntemleri Teorik ve Pratik Kursu, GATA Ankara, 2002

Education Management and Planning, Eğitim Becerilerinin Geliştirilmesi Kursu, KTÜ Tıp Fakültesi Dekanlığı, 2001

Education Management and Planning, Ovosit Manüplasyonları Kursu, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, 2001

Education Management and Planning, Görüntü ve Bilgisayar Kursu, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2001

Education Management and Planning, II. Stereolojik Metodlar ve Uygulamaları Kursu, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Anatomi AD, Stereoloji Derneği, 1999

Education Management and Planning, Uygulamalı İmmünitokimya Teknikleri Kursu, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi

Histoloji ve Embriyoloji AD, 1997

## Dissertations

Doctorate, Ligamentum capitis femoris'in makro-mikro anatomik ve histoşimik incelenmesi, Karadeniz Technical University, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji Ve Embriyoloji, 2000

## Research Areas

Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Temel Tıp, Histoloji ve Embriyoloji, 2014 - Continues  
Associate Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2008 - 2014  
Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2001 - 2008  
Lecturer PhD, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2000 - 2001  
Research Assistant PhD, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1995 - 2000

## Courses

Sinir dokusu hücreleri, Undergraduate, 2015 - 2016  
Periferik sinir ve sinir sonlanmaları, Undergraduate, 2015 - 2016  
Neuroglia, Undergraduate, 2015 - 2016  
Yüz ve solunum sisteminin gelişimi, Undergraduate, 2015 - 2016  
Histolojik Boyama Teknikleri, Postgraduate, 2015 - 2016  
Kıkırdak ve kemik histolojisi, Undergraduate, 2015 - 2016  
Genel insan embriyolojisi, Expertise In Medicine, 2015 - 2016  
Burun ve nazofarinks histolojisi, Undergraduate, 2015 - 2016  
Larinks, trakea ve akciğer histolojisi , Undergraduate, 2015 - 2016  
Kas dokusu histolojisi, Undergraduate, 2015 - 2016

## Advising Theses

Yuluğ E., Sıçanlarda gentamisin kaynaklı ovaryum hasarına karşı kuersetinin etkileri, Postgraduate, A.CEMRE(Student), 2023  
Yuluğ E., Sıçanlarda gentamisin ile oluşturulan deneysel testis hasarı üzerine kuersetin'in etkileri, Expertise In Medicine, A.FİRÜZE(Student), 2021  
Yuluğ E., Sıçanlarda deneysel karaciğer iskemi-reperfüzyon modelinde karaciğer ve uzak organ hasarının değerlendirilmesi ve bu hasara quercetin'in etkileri, Expertise In Medicine, N.SENEM(Student), 2018  
YULUĞ E., Sıçanlarda Sisplatin Kaynaklı Testis Hasarına Karşı Propolisin Koruyucu Etkisinin Araştırılması, Postgraduate, Ö.Yıldırım(Student), 2015  
YULUĞ E., Sıçanlarda doksorubisin ile oluşturulmuş deneysel testis hasarı üzerine resveratrol'ün etkisi, Postgraduate, S.Türedi(Student), 2012  
YULUĞ E., Leptin'in sıçanlarda kırık iyileşmesi üzerine histolojik etkileri, Expertise In Medicine, G.Kerimoğlu(Student), 2010

## Jury Memberships

Post Graduate, Tez savunma sınavı jüri üyeliği, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, November, 2015

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

- I. **Usonic acid suppresses inflammation and endoplasmic reticulum stress in a methotrexate-induced pulmonary toxicity model via modulating Nrf2 pathway**  
DEMİR S., Alemdar N. T., YULUĞ E., Demir E. A., DURMUŞ T. B., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y.  
South African Journal of Botany, vol.177, pp.572-578, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Protective effect of clotrimazole on lung injury in an experimental model of ruptured abdominal aortic aneurysm**  
PULATHAN Z., Ergene S. M., ALTUN G., YULUĞ E., MENTEŞE A.  
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of quercetin on gentamicin-induced experimental testicular injury in rats**  
Biyik A. F., YULUĞ E., YENİLMEZ E., Kutlu A., ALVER A., ERDEM Ş.  
Romanian Journal of Morphology and Embryology, vol.65, no.1, pp.69-80, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Ethyl pyruvate attenuates cisplatin-induced ovarian injury in rats via activating Nrf2 pathway**  
DEMİR S., MENTEŞE A., Kucuk H., YULUĞ E., Turkmen Alemdar N., AYAZOĞLU DEMİR E., ALİYAZICIOĞLU Y.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.47, no.2, pp.218-226, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Vanillic acid abrogates cisplatin-induced ovotoxicity through activating Nrf2 pathway**  
MENTEŞE A., DEMİR S., Kucuk H., YULUĞ E., Alemdar N. T., Demir E. A., ALİYAZICIOĞLU Y.  
TISSUE & CELL, vol.84, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **How does L-theanine treatment affect the levels of serum and hippocampal BDNF, insulin and adipocytokines in diabetic rats?**  
Hajizadeh Tekmeh H., Vanizor Kural B., Kör S., Arıkan Malkoç M., Yuluğ E., Kutlu A., Abidin İ., Örem A.  
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.667, pp.95-103, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Caution may be required in using L-theanine in diabetes mellitus: A study on the rats**  
Vanizor Kural B., Azi Mohamed S., Kör S., Arıkan Malkoç M., Yuluğ E., Hajizadeh Tekmeh H., Örem A.  
Biochemical and Biophysical Research Communications, vol.666, pp.170-178, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Bergamottin reduces liver damage by suppressing inflammation, endoplasmic reticulum and oxidative stress in cafeteria diet-fed mice**  
Yazıcı E., Şahin E., Alvuroğlu E., Yuluğ E., Menteşe A.  
FOOD BIOSCIENCE, vol.52, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **7,8-Dihydroxyflavone alleviates Endoplasmic Reticulum Stress in cafeteria diet-induced metabolic syndrome**  
Sahin E., Saglam N., Erdem Ş., Alvuroglu E., Abidin İ., Yulug E., Alver A.  
LIFE SCIENCES, vol.306, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **The Diagnostic Value of ischemia-modified albumin (IMA) and signal peptide-CUB-EGF domain-containing protein-1 (SCUBE-1) in an Experimental Model of Strangulated Mechanical Bowel Obstruction**  
Çekiç A. B., Ozgen C. G., Aygun A., Pasli S., Ozer Yaman S., Karahan Caner S., Türedi S., Acar S., Tatlı Ö., Yuluğ E., et al.  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, vol.35, no.2, pp.450-456, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of hazelnut supplemented diet on doxorubicin-induced damage of reproductive system in male rats**  
Kara H., ÖREM A., YULUĞ E., Yucesan F., KERİMOĞLU G., KURAL B., Yaman S. O., Bodur A., Turedi S., Alasalvar C.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol.45, no.11, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of carbon dioxide pneumoperitoneum on exocrine and endocrine functions, and oxidative state of rat pancreas**  
Sag S., İMAMOĞLU M., SARIHAN H., YULUĞ E., ALVER A., Saatci Ş., Cay A.

BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.96, no.4, pp.257-262, 2021 (SCI-Expanded)

- XIII. **Potential therapeutic effects of ethyl pyruvate and N-acetyl cysteine in an experimental rat model of corrosive esophageal**  
TATLI Ö., Pasli S., Imamoglu M., Cicek M., Yadigaroglu M., ŞAHİN A., DİLAVER İ., YULUĞ E., KARACA Y.  
ARAB JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, no.4, pp.260-266, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of sugammadex on ischemia reperfusion in a rat extremity model**  
Alagoz A., KÜÇÜKGÜÇLÜ S., BOZTAŞ N., HANCI V., YULUĞ E., Sisman A. R.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.26, no.4, pp.509-516, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Ischemia-modified albumin and the IMA/albumin ratio in the diagnosis and staging of hemorrhagic shock: A randomized controlled experimental study**  
Türedi S., Şahin A., Akca M., Demir S., Kose G. D. R., Çekiç A. B., Yildirim M., Yulug E., Menteşe A., Türkmen S., et al.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.26, no.2, pp.153-162, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Renoprotective potential of exogen erythropoietin on experimental ruptured abdominal aortic aneurysm model: An animal study**  
Altun G., Çakıroğlu Y., Pulathan Z., Yuluğ E., Menteşe A.  
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.23, pp.271-276, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **The Effect of Platelet-Rich Plasma on the Zone of Stasis and Apoptosis in an Experimental Burn Model**  
Uraloklu M., Ural A., Efe G., YULUĞ E., LİVAOĞLU M., Karacal N.  
PLASTIC SURGERY, vol.27, no.2, pp.173-181, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **N-acetylcysteine protects testicular tissue against ischemia/reperfusion injury via inhibiting endoplasmic reticulum stress and apoptosis**  
Kazaz İ. O., Demir S., Yulug E., Colak F., Bodur A., Yaman S. O., Karaguzel E., Mentese A.  
JOURNAL OF PEDIATRIC UROLOGY, vol.15, no.3, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Biochemical and morphological evaluation of the effects of propolis on cisplatin induced kidney damage in rats**  
Yulug E., Turedi S., Yildirim O., Yenilmez E., Aliyazicioglu Y., Demir S., Ozer-Yaman S., Mentese A.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.94, no.3, pp.204-213, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **The value of endoplasmic reticulum stress markers (GRP78 and CHOP) in the diagnosis of acute mesenteric ischemia**  
Ardic S., Gumrukcu A., Cekic O. G., Erdem M., Kose G. D. R., DEMİR S., Kose B., YULUĞ E., MENTEŞE A., TÜREDİ S.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.37, no.4, pp.596-602, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Protective effects of L-theanine against doxorubicin-induced nephrotoxicity in rats**  
Altinkaynak Y., KURAL B., Akcan B. A., Bodur A., ÖZER YAMAN S., YULUĞ E., AYDIN MUNGAN S., Kaya C., ÖREM A.  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, vol.108, pp.1524-1534, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **A morphological and biochemical evaluation of the effects of quercetin on experimental sciatic nerve damage in rats**  
Turedi S., YULUĞ E., ALVER A., Bodur A., Ince I.  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, vol.15, no.4, pp.3215-3224, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A Comparison of the Effects of Grayanotoxin-Containing Honey (Mad Honey), Normal Honey, and Propolis on Fracture Healing**  
Şahin A., Türkmen S., Guzel N., Menteşe A., Türedi S., Karahan S. C., Yuluğ E., Demir S., Aynaci O., Değer O., et al.  
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, vol.27, no.2, pp.99-106, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Dipyridamole reduces penile apoptosis in a rat model of post-prostatectomy erectile dysfunction**  
KUTLU Ö., KARAGÜZEL E., Okatan A. E., MENTEŞE A., YULUĞ E., KAZAZ İ. O., Kutlu S., Dil E., Eren H., ALVER A.  
INTERNATIONAL BRAZ J UROL, vol.43, no.5, pp.966-973, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **GINKGO BILOBA IMPROVES BONE FORMATION DURING FRACTURE HEALING: AN EXPERIMENTAL STUDY IN RATS**  
Guzel N., Sayit E., AYNACI O., KERİMOĞLU S., YULUĞ E., TOPBAŞ M.

ACTA ORTOPEDICA BRASILEIRA, vol.25, no.3, pp.95-98, 2017 (SCI-Expanded)

- XXVI. **The effect of ethyl pyruvate and N-acetylcysteine on ischemia-reperfusion injury in an experimental model of ischemic stroke**  
Turkmen S., Gonenc O. C., Karaca Y., Menteşe A., Demir S., Beyhun E., Şahin A., Gündüz A., Yuluğ E., Türedi S.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.34, no.9, pp.1804-1807, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effects of prenatal exposure to a 900 MHz electromagnetic field on 60-day-old rat testis and epididymal sperm quality**  
ODACI E., HANCI H., Yuluğ E., TUREDİ S., ALİYAZICIOĞLU Y., KAYA H., COLAKOĞLU S.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.91, pp.9-19, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The possible protective effects of dipyrindamole on ischemic reperfusion injury of priapism**  
KARAGÜZEL E., Bayraktar C., KUTLU O., YULUĞ E., MENTEŞE A., Okatan A. E., ÇOLAK F., OZER S., KAZAZ İ. O.  
International Braz J Urol, vol.42, no.1, pp.146-153, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Apitherapy products enhance the recovery of CCL4-induced hepatic damages in rats**  
Saral O., YILDIZ O., ALİYAZICIOĞLU R., YULUĞ E., Canpolat S., Ozturk F., KOLAYLI S.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.46, no.1, pp.194-202, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effects of prenatal exposure to a 900 MHz electromagnetic field on 60-day-old rat testis and epididymal sperm quality**  
Odaci E., Hanci H., Yuluğ E., Turedi S., Aliyazicioglu Y., Kay H., Colakoglu S.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.91, no.1, pp.9-19, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effects of prenatal exposure to a 900 MHz electromagnetic field on 60-day-old rat testis and epididymal sperm quality**  
ODACI E., HANCI H., Yuluğ E., TUREDİ S., ALİYAZICIOĞLU Y., KAYA H., COLAKOĞLU S.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.91, pp.9-19, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Effects of prenatal exposure to a 900 MHz electromagnetic field on 60-day-old rat testis and epididymal sperm quality.**  
ODACI E., YULUĞ E., HANCI H., TÜREDİ S., KAYA H., ÇOLAKOĞLU S.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.91, pp.9-19, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The Diagnostic Value of Plasma SCUBE1, a Novel Biomarker of Platelet Activation, in Testicular Torsion: A Randomized, Controlled, Experimental Study**  
Turedi S., Tatli O., Alver A., Karaguzel E., Karaca Y., TÜRKMEN S., Yuluğ E., SUMER A., ALTAY D. U., Menteşe A.  
UROLOGY, vol.86, no.3, pp.516-520, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Effects of resveratrol on doxorubicin induced testicular damage in rats**  
Turedi S., YULUĞ E., ALVER A., Kutlu O., Kahraman C.  
EXPERIMENTAL AND TOXICOLOGIC PATHOLOGY, vol.67, no.3, pp.229-235, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Diagnostic value of plasma signal peptide-Cub-Egf domain-containing protein-1 (SCUBE-1) in an experimental model of acute ischemic stroke**  
TURKMEN S., ERYIGIT U., KARACA Y., MENTEŞE A., SUMER U. A., YULUĞ E., AKSUT N., GAZİOĞLU S., GÜNDÜZ A.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.33, no.2, pp.262-265, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Effects of resveratrol on methotrexate-induced intestinal injury**  
Yuluğ E., Turedi S., Alver A., Turedi S., Kahraman C.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.116, no.11, pp.676-680, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **GSPE is superior to NAC in the prevention of contrast-induced nephropathy: Might this superiority be related to caspase 1 and calpain 1?**  
ULUSOY Ş., Özkan G., Mungan S., ÖREM A., YULUĞ E., Alkanat M., YUCESAN F.  
LIFE SCIENCES, vol.103, no.2, pp.101-110, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **The short term effects of resveratrol on ischemia-reperfusion injury in rat testis**  
YULUĞ E., Turedi S., KARAGÜZEL E., Kutlu O., MENTEŞE A., ALVER A.  
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.49, no.3, pp.484-489, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Endometrial injury may increase the clinical pregnancy rate in normoresponders undergoing long agonist protocol ICSI cycles with single embryo transfer**

GÜVEN S., KART C., UNSAL M. A., YILDIRIM O., Odaci E., YULUĞ E.  
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol.173, pp.58-62, 2014  
(SCI-Expanded)

- XL. **Role of Ethyl Pyruvate in Systemic Inflammatory Response and Lung Injury in an Experimental Model of Ruptured Abdominal Aortic Aneurysm**  
PULATHAN Z., ALTUN G., HEMSINLI D., MENTEŞE A., YULUĞ E., CIVELEK A.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2014 (SCI-Expanded)
- XLII. **Hormonal and histological changes in the ovaries with high-doses of methylprednisolone administration for acute spinal cord injury: An experimental study**  
OSMANAĞAOĞLU M. A., USUL H., YULUĞ E., KESİM M., KARAHAN S. C.  
Journal of Obstetrics and Gynaecology, vol.33, no.6, pp.585-590, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Protective effects of dexmedetomidine in pneumoperitoneum-related ischaemia-reperfusion injury in rat ovarian tissue**  
ÇEKİÇ B., BEŞİR A., YULUĞ E., GEZE S., Alkanat M.  
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol.169, no.2, pp.343-346, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIV. **The Diagnostic Value of Serum Ischemia-modified Albumin Levels in Experimentally Induced Carbon Monoxide Poisoning and Their Correlation With Poisoning Severity**  
TÜREDİ S., YILMAZ S. E., MENTEŞE A., TURKMEN S., KARACA Y., SEN O., YULUĞ E., GÜNDÜZ A.  
ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE, vol.20, no.7, pp.652-658, 2013 (SCI-Expanded)
- XLV. **Low or high aspiration vacuum pressure to yield oocytes for poor responder in oocyte pick-up procedure.**  
Güven S., Kart C., ODACI E., Yuluğ E., Ünsal A. M.  
FERTILITY AND STERILITY, vol.100, no.3, pp.475, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVI. **The effect of embryo transfer loading volume on clinical pregnancy rates in normoresponders underwent long agonist protocol intracytoplasmic sperm injection cycles with single embryo transfer.**  
Güven S., ODACI E., Yuluğ E., Kart C., Ünsal A. M.  
FERTILITY AND STERILITY, vol.100, no.3, pp.463, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVII. **The Value of Signal Peptide-CUB-EGF Domain-containing Protein 1 and Oxidative Stress Parameters in the Diagnosis of Acute Mesenteric Ischemia**  
TURKMEN S., MENTEŞE S., MENTEŞE A., SUMER A. U., SAGLAM K., YULUĞ E., TÜREDİ S., GÜNDÜZ A.  
ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE, vol.20, no.3, pp.257-264, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Effects of Resveratrol on Methotrexate-Induced Testicular Damage in Rats**  
YULUĞ E., Turedi S., ALVER A., TÜREDİ S., Kahraman C.  
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Perspective on Rhabdomyolysis-Induced Acute Kidney Injury and New Treatment Options**  
ULUSOY Ş., Özkan G., Alkanat M., Mungan S., YULUĞ E., ÖREM A.  
AMERICAN JOURNAL OF NEPHROLOGY, vol.38, no.5, pp.368-378, 2013 (SCI-Expanded)
- L. **Effects of Resveratrol on Testis Damage in Streptozotocin Induced Diabetic Rats**  
YULUĞ E., Tured S., ALVER A., Kutlu O., KARAGÜZEL E., Kahraman C.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.12, no.6, pp.747-753, 2013 (SCI-Expanded)
- LI. **Hepatoprotective Potential of Chestnut Bee Pollen on Carbon Tetrachloride-Induced Hepatic Damages in Rats**  
YILDIZ O., CAN Z., Saral O., YULUĞ E., Öztürk F., ALİYAZICIOĞLU R., Canpolat S., KOLAYLI S.  
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, 2013 (SCI-Expanded)
- LII. **Effects of leptin on fracture healing in rat tibia**  
Kerimoglu G., YULUĞ E., KERİMOĞLU S., Citlak A.

EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.24, no.2, pp.102-107, 2013 (SCI-Expanded)

- LIII. **The effect of Simvastatin on Picrotoxin-induced seizure in mice**  
KESİM M., YULUĞ E., KADIOĞLU M., ERKOŞEOĞLU İ., AYKAN D. A., KALYONCU N. İ., YARIŞ E.  
JOURNAL OF THE PAKISTAN MEDICAL ASSOCIATION, vol.62, no.11, pp.1187-1191, 2012 (SCI-Expanded)
- LIV. **Use of Dexmedetomidine to Prevent Pulmonary Injury After Pneumoperitoneum in Ventilated Rats**  
Geze S., ÇEKİÇ B., İMAMOĞLU M., Yoruk M. F., YULUĞ E., ALVER A., MENTEŞE A., ERTÜRK E., Tusat M.  
SURGICAL LAPAROSCOPY ENDOSCOPY & PERCUTANEOUS TECHNIQUES, vol.22, no.5, pp.447-453, 2012 (SCI-Expanded)
- LV. **A comparison of the effects of N-acetylcysteine and ethyl pyruvate on experimental testicular ischemia-reperfusion injury**  
TURKMEN S., MENTEŞE A., KARAGÜZEL E., KARACA Y., Kucuk A., UZUN A., YULUĞ E., TÜREDİ S.  
FERTILITY AND STERILITY, vol.98, no.3, pp.626-631, 2012 (SCI-Expanded)
- LVI. **The Predictive Value of Ischemia-modified Albumin in Long-term Results of Ischemia-reperfusion Injury in an Experimental Testicular Torsion Model**  
Mentese A., TURKMEN S., KARAGÜZEL E., Karaca Y., Tatli O., SUMER A. U., Yulug E., Turedi S.  
UROLOGY, vol.80, no.3, pp.689-694, 2012 (SCI-Expanded)
- LVII. **Comparison of the protective effect of dipyrindamole and acetylsalicylic acid on long-term histologic damage in a rat model of testicular ischemia-reperfusion injury**  
KARAGÜZEL E., KUTLU O., YULUĞ E., Mungan S., KAZAZ İ. O., TOK D. S., OZGUR G. K.  
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.47, no.9, pp.1716-1723, 2012 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Anti-apoptotic and anti-oxidant effects of grape seed proanthocyanidin extract in preventing cyclosporine A-induced nephropathy.**  
ULUSOY Ş., Özkan G., YUCESAN F., ERSÖZ Ş., ÖREM A., Alkanat M., YULUĞ E., KAYNAR K., Al S.  
Nephrology (Carlton, Vic.), vol.17, no.4, pp.372-9, 2012 (SCI-Expanded)
- LIX. **Antiapoptotic and antioxidant effects of GSPE in preventing cyclosporine A-induced cardiotoxicity.**  
Özkan G., Ulusoy S., Alkanat M., ÖREM A., AKCAN B., ERSÖZ Ş., YULUĞ E., KAYNAR K., Al S.  
Renal failure, vol.34, no.4, pp.460-6, 2012 (SCI-Expanded)
- LX. **Ham's F-10 medium and Ham's F-10 medium plus vitamin E have protective effect against oxidative stress in human semen**  
Yenilmez E., Yildirmis S., Yulug E., Aydin S., Tekelioglu Y., Erdem E., Topbas M., Arvas H.  
UROLOGY, vol.67, no.2, pp.384-387, 2006 (SCI-Expanded)
- LXI. **The influence of G-CSF addition to antibiotic treatment of experimental sepsis on pulmonary tissue**  
AYDIN S., Caylan R., Aydin K., YULUĞ E., YENİLMEZ E., Koksali I.  
Journal of the National Medical Association, vol.97, no.11, pp.1489-1495, 2005 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Vanillic acid attenuates testicular ischemia/reperfusion injury in rats**  
Menteşe A., Demir S., Kazaz İ. O., Yuluğ E., Türkmen Alemdar N., Ayazoğlu Demir E., Durmuş T. B., Kartal M. B., Aliyazıcıoğlu Y.  
BENI-SUEF UNIVERSITY JOURNAL OF BASIC AND APPLIED SCIENCES, vol.11, no.155, pp.1-6, 2022 (ESCI)
- II. **The Ameliorative Effects of Ethyl Pyruvate and Dimethyl Sulfoxide on Ischemic Tissue Injury in Experimental Carbon Monoxide Intoxication**  
PASLI S., İMAMOĞLU M., ÇİÇEK M., YADİGAROĞLU M., ŞAHİN A., KARACA Y., YULUĞ E., TATLI Ö.  
EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.19, no.1, pp.30-39, 2020 (ESCI)
- III. **N-acetylcysteine reduces oxidative stress on end-organs in an ischemia-reperfusion rat model**  
ALTUN G., PULATHAN Z., KARAHAN S. C., YULUĞ E.  
Annals of Medical Research, vol.27, no.3, pp.722-727, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Examination of Oxidative Stress Parameters in Experimental Mesenteric Ischemia Model**

Tatlı Ö., Karaca Y., Alver A., Mentеше A., Yuluğ E., Günaydın M., Şahin A., Eryiğit U., Vahdadi S. S., Aygün A.  
The Journal of Kırıkkale University, vol.19, no.1, pp.21-29, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Light microscopic and flow cytometric examination of ligamentum capitis femoris in children and adults Ligamentum capitis femoris'in çocuk ve erişkinlerde ışık mikroskopik ve akim sitometrik incelenmesi**  
YULUĞ E., Yuluğ G., YENİLMEZ E., Tekelioğlu Y., AYDIN S., Arvas A., Arvas H.  
Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.25, no.2, pp.154-160, 2005 (Scopus)
- VI. **Leukocytes in semen analysis: A comparative study Semen analizinde lökosit değerlendirmesi: Karşılaştırmalı bir çalışma**  
YULUĞ E., TEKELİOĞLU Y., AYDIN S., YENİLMEZ E., Arvas H.  
Jinekoloji ve Obstetrik Dergisi, vol.18, no.2, pp.101-104, 2004 (Scopus)
- VII. **Sperm Morfolojisi ve Değerlendirme Kriterleri**  
YULUĞ E.  
İBN-İ SİNA TIP DERGİSİ, vol.8, pp.131-136, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Oogenezis ve Oosit Maturasyonu**  
YULUĞ E.  
İBN-İ SİNA TIP DERGİSİ, vol.8, pp.71-76, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **T ve B lenfosit ontogenezisi**  
TEKELİOĞLU Y., Aydın S., YULUĞ E.  
Morfoloji Dergisi, vol.8, no.2, pp.39-41, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Farklı gebelik haftalarındaki fetal umbilikal kordun ışık mikroskopik incelenmesi**  
Aykanat D., YULUĞ E., Aydın S., TEKELİOĞLU Y., Avras M.  
JİNEKOLOJİ VE OBSTETRİK DERG., vol.14, no.2, pp.104-109, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Okronotik Artropatili Bir Vakanın Işık Mikroskopik İncelemesi**  
YULUĞ E.  
TÜRK PATOLOJİ DERGİSİ, vol.14, no.2, pp.75-77, 1998 (ESCI)

## Books & Book Chapters

- I. **Kıkırdak Dokusu**  
Yenilmez E., Tekelioğlu Y., Yuluğ E., Kerimoğlu G., Öztürk Okatan D., Akman A. U., Zengin T., Arıcı T., Çetinavcı D., Bıyık A. F., et al.  
in: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ LABORATUVAR ATLASI, YENİLMEZ,ENGİN, Editor, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, pp.41-47, 2020
- II. **Respiratuvar Sistem**  
Yenilmez E., Tekelioğlu Y., Yuluğ E., Kerimoğlu G., Öztürk Okatan D., Akman A. U., Zengin T., Arıcı T., Çetinavcı D., Bıyık A. F., et al.  
in: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ LABORATUVAR ATLASI, YENİLMEZ ENGİN, Editor, PALME YAYINEVİ, Ankara, pp.105-111, 2020
- III. **Human Embryology And Developmental Biology**  
Yuluğ E.  
Güneş Kitabevi, Ankara, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **AKUT İSKEMİK PRİAPİZM MODELİNDE BERBERİNİN İSKEMİ REPERFÜZYON HASARI ÜZERİNE OLASI KORUYUCU ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Cansever Y., Karagüzel E., Kazaz İ. O., Mentеше A., Demir S., Yuluğ E., Çolak F., Özyavuz R.  
6. Ürolojik Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 09 November 2022



- II. **Grape Seed proantosiyanidin Extract'ın Siklosporin Nefropatisini Önlemedeki Antiapoptotik ve Antioksidan Etkisi**  
Özkan G., ULUSOY Ş., BALABAN YÜCESAN F., Alkanat M., ERSÖZ Ş., ÖREM A., YULUĞ E., KAYNAR R. K., Cansız M., Al S. 28. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Turkey, pp.1
- III. **INVESTIGATION OF THE THERAPEUTIC EFFECT OF SILIBININ IN EXPERIMENTAL CORROSIVE ESOPHAGEAL BURN MODEL**  
SAĞLAM B., PASLI S., YULUĞ E., KESKİN O., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., ŞAHİN A.  
Middle East and North Africa Clinical Toxicology 9th Annual Conference, İstanbul, Turkey, 19 - 22 February 2020
- IV. **Deneyisel Akut Mezenter İskemi Modelinde Plasma Vascular Adhezyon Protein-1 (VAP-1) Düzeyinin Tanısal Değerinin Araştırılması ve Plasma I-FABP Düzeyi ile Karşılaştırılması.**  
ŞAHİN A., AYDIN ALTAY D., DEMİR S., YULUĞ E., MENTEŞE A., TATLI Ö., KARACA Y., GÜNDÜZ A., TÜREDİ S.  
9. Asian Conference on Emergency Medicine, 13. Turkish Emergency Medicine Congress, 22 - 25 November 2017
- V. **Deneyisel akut mezenter iskemi modelinde plazma vasküler adezyon protein-1 (VAP-1) düzeyinin tanısal değerinin araştırılması ve plazma I-FABP düzeyi ile karşılaştırılması**  
Şahin A., Aydın Altay D., Demir S., Yuluğ E., Menteşe A., Tatlı Ö., Karaca Y., Gündüz A., Türedi S.  
9th Asian Conference on Emergency Medicine & 13th Turkish Emergency Medicine Congress, Antalya, Turkey, 22 - 25 November 2017, pp.140
- VI. **Deneyisel Akut Mezenter İskemi Modelinde Plasma Vascular Adhezyon Protein -1 (VAP-1) Düzeyinin Tanısal Değerinin Araştırılması Ve Plasma I-FABP Düzeyi ile Karşılaştırılması.**  
Şahin A., Altay Aydın D., Demir S., Yuluğ E., Menteşe A., Tatlı Ö., Karaca Y., Gündüz A., Türedi S.  
9th Asian Conference of Emergency Medicine, Antalya, Turkey, 22 - 25 November 2017
- VII. **Deneyisel Rüptüre Abdominal Aort Anevrizması Modelinde Eritropoetin Böbrek Hasarına Etkisi.**  
ALTUN G., ÇAKIROĞLU Y., HEMSİNLİ D., MENTEŞE A., YULUĞ E., PULATHAN Z.  
17. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi. 8. Fleboloji Kongresi., Antalya, Turkey, 29 October - 01 November 2015, pp.18
- VIII. **Deneyisel rüptüre abdominal aort anevrizması modelinde eritropoetin böbrek hasarına etkisi.**  
Altun G., Çakıroğlu Y., Hemsinli D., Menteşe A., Yuluğ E., PULATHAN Z.  
17. Ulusal Vasküler Endovasküler Cerrahi Kongresi & 8. Ulusal Fleboloji Kongresi., Antalya, Turkey, 29 October - 01 November 2015, vol.24, no.2, pp.4
- IX. **Sıçanlarda Methotrexate Kaynaklı Testis Hasarına Karşı Laurocerasus officinalis Roem. (Karayemiş)' in Antiapoptotik ve Antioksidan Etkileri**  
BAYRAK G., AKTAŞ N., YENİLMEZ E., YULUĞ E., KERİMOĞLU G., REİS KÖSE G. D., HANCI H., TÜREDİ S., TOPAL Z.  
TEM 22. Ulusal Elektron Mikroskopi (uluslararası katılımlı) Kongresi, İstanbul, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.1
- X. **Sıçanlarda Methotrexate kaynaklı testis hasarına karşı Laurocerasus officinalis Roem. (Karayemiş) 'in antiapoptotik ve antioksidan etkileri**  
YILMAZ G., YULUĞ E., YENİLMEZ E., KERİMOĞLU G., REİS KÖSE G. D., HANCI H., TÜREDİ S., TOPAL Z.  
22. Elektron mikroskopi kongresi, İstanbul, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.112
- XI. **Clotrimazole attenuates systemic inflammatory response and lung injury in an experimental model of ruptured abdominal aortic aneurysm.**  
PULATHAN Z., ERGENE Ş. M., ALTUN G., HEMSİNLİ D., KILIC A., DUZCAN I., MENTEŞE A., YULUĞ E., CİVELEK A.  
14th congress of Asian Society for Vascular Surgery, İstanbul, Turkey, 26 - 29 October 2013, vol.6, pp.37
- XII. **The effect of prenatal exposure to a 900 MHz EMF on the 60-day-old rat testicle and epididymis**  
ODACI E., HANCI H., YULUĞ E., Türedi S., ALİYAZICIOĞLU Y., KAYA H.  
17th world congress on in vitro fertilization, Tunisia, Tunisia, 4 - 07 September 2013, pp.19
- XIII. **The effect of prenatal exposure to a 900 MHz EMF on the 60 day old rat testicle and epididymis**  
ODACI E., YULUĞ E., HANCI H., TÜREDİ S., ALİYAZICIOĞLU Y., KAYA H.  
17 th world congress on In Vitro fertilization, Tunisia, Tunisia, 4 - 07 September 2013, pp.79-80
- XIV. **The effect of prenatal exposure to a 900 MHz EMF on the 60-day-old rat testicle and epididymis.**  
17th World Congress on In Vitro Fertilization, Tunis, Tunisia, September 4-7, 2013.  
ODACI E., HANCI H., YULUĞ E., TUREDİ S., ALİYAZICIOĞLU Y., KAYA H.

17th World Congress on In Vitro Fertilization, Tunisia, Tunisia, 4 - 07 September 2013, pp.79-80

- XV. **THE EFFECT OF EMBRYO TRANSFER LOADING VOLUME ON CLINICAL PREGNANCY RATES IN NORMORESPONDERS UNDERWENT LONG AGONIST PROTOCOL INTRACYTOPLASMIC SPERM INJECTION CYCLES WITH SINGLE EMBRYO TRANSFER**  
Güven S., Odacı E., Yulug E., Kart C., Unsal M., Güven E. S. G.  
International-Federation-of-Fertility-Societies 21st World Congress on Fertility and Sterility / 69th Annual Meeting of the American-Society-for-Reproductive-Medicine, Massachusetts, United States Of America, 12 - 17 October 2013, vol.100
- XVI. **LOW OR HIGH ASPIRATION VACUUM PRESSURE TO YIELD OOCYTES FOR POOR RESPONDER IN OOCYTE PICK-UP PROCEDURE**  
Güven S., Kart C., Unsal M., Odacı E., Yulug E., Güven E. S. G.  
International-Federation-of-Fertility-Societies 21st World Congress on Fertility and Sterility / 69th Annual Meeting of the American-Society-for-Reproductive-Medicine, Massachusetts, United States Of America, 12 - 17 October 2013, vol.100
- XVII. **DELİ BAL, NORMAL BAL VE PROPOLİSİN VE KIRIK İYİLEŞMESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
TÜRKMEN S., ŞAHİN A., GÜZEL N., TÜREDİ S., MENTEŞE A., YULUĞ E., GÜNDÜZ A., AYNACI O., KARAHAN S. C.  
Dokuzuncu Ulusal Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 May 2013, pp.57-58
- XVIII. **AKUT MEZENTER İSKEMİ TANISINDA SİGNAL PEPTİDE-CUB-EGF DOMAIN-CONTAINING PROTEİN 1 (SCUBE-1) AND OKSİDATİF STRESS PARAMETRELERİNİN DEĞERİ**  
TÜRKMEN S., Mentese S., MENTEŞE A., Sumer A. U., Sağlam K., YULUĞ E., TÜREDİ S., GÜNDÜZ A.  
Dokuzuncu Ulusal Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 May 2013, pp.49
- XIX. **Dexmedetomidin pnömoperiteniumun neden olduğu over iskemi-reperfüzyon hasarını azaltır**  
ÇEKİÇ B., BEŞİR A., YULUĞ E., GEZE Ş., DEMİRCİ Y., ALKANAT M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, Girne, Cyprus (Kktc), 7 - 11 November 2012, pp.43
- XX. **DEXMEDETOMİDİNE PNÖMOPERİTENİUMUN NEDEN OLDUĞU OVER İSKEMİ-REPERFÜZYON HASARINI AZALTIR**  
ÇEKİÇ B., BEŞİR A., YULUĞ E., GEZE Ş., ALKANAT M., DEMİRCİ Y.  
TARK, Girne, Turkey, 7 - 11 November 2012, pp.43
- XXI. **A COMPARISON OF THE EFFECTS OF N-ACETYLCYSTEINE AND ETHYL PYRUVATE. ON EXPERIMENTAL TESTICULAR ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY**  
TURKMEN S., MENTEŞE A., KARAGÜZEL E., KARACA Y., KUCUK A., UZUN A., YULUĞ E., TÜREDİ S.  
7. European Congress on Emergency Medicine, Antalya, Turkey, 3 - 06 October 2012, pp.47
- XXII. **Sıçanlarda doksorubisin ile oluşturulmuş deneysel testis hasarı üzerine resveratrolün etkileri**  
TÜREDİ S., YULUĞ E., ALVER A., KUTLU O.  
XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji kongresi, Çorum, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.51
- XXIII. **Role of ethyl pyruvate in remote organ injury in an experimental model of ruptured abdominal aortic aneurysm**  
PULATHAN Z., ALTUN G., GÜVEN Y., HEMSİNLİ D., DUZCAN I., MENTEŞE A., YULUG E., CIVELEK A.  
8th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, Antalya, Turkey, 1 - 04 March 2012, vol.15, no.1, pp.78
- XXIV. **Simvastatinin farelerde pikrotoksin ile oluşturulmuş konvülsiyonlar üzerine etkisi.**  
KESİM S. M., YULUĞ E., DUMAN M., ERKOSEOĞLU I., ALTINTAŞ AYKAN D., KALYONCU N. İ., YARIŞ E.  
21.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 October 2011, pp.5
- XXV. **Endometrial Injury May Increase The Clinical Pregnancy Rate In Normoresponders Underwent Long Agonist Protocol Intracytoplasmic Sperm Injection Cycles With Single Embryo Transfer**  
GÜVEN S., KART C., UNSAL M. A., ODACI E., YULUĞ E., YILDIRIM Ö.  
Annual Meeting of the American-Society-for-Reproductive-Medicine, Stockholm, Sweden, 15 - 19 October 2011, pp.277
- XXVI. **ENDOMETRIAL INJURY MAY INCREASE THE CLINICAL PREGNANCY RATE IN NORMORESPONDERS UNDERWENT LONG AGONIST PROTOCOL INTRACYTOPLASMIC SPERM INJECTION CYCLES WITH**

## **SINGLE EMBRYO TRANSFER**

GÜVEN S., KART C., Unsal M. A., YILDIRIM Ö., Odaci E., Yuluğ E.

Annual Meeting of the American-Society-for-Reproductive-Medicine, Florida, United States Of America, 15 - 19 October 2011, vol.96

- XXVII. **Garpe Seed Proantsiyanidin Extract'ın Siklosporin Nefropatisini Önlemedeki Antiapoptotik ve Antioksidan Etkisi**  
ÖZKAN G., ULUSOY Ş., BALABAN YÜCESAN F., ALKANAT M., ERSÖZ Ş., ÖREM A., YULUĞ E., KAYNAR R. K., CANSIZ M.  
28.Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz Ve Transplantasyon Kongresi. Antalya, Turkey, 19 - 23 October 2011
- XXVIII. **Mean blastomer diameter may predict the clinical pregnancy in long agonist protocol intracytoplasmic sperm injection cycles with single embryo transfer**  
GÜVEN S., Odaci E., YILDIRIM Ö., KART C., Unsal M. A., Yuluğ E.  
27th Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology, Stockholm, Sweden, 3 - 06 July 2011, vol.26
- XXIX. **Myocardial perfusion alterations observed several months after radiotherapy are related to the cellular damage.**  
Dogan I., Sezen O., Sonmez B., Zengin A. Y., Yenilmez E., Yulug E., Abidin I., Bahat Z.  
23rd Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), Vienna, Austria, 9 - 13 October 2010, vol.37
- XXX. **Laparoskopi sırasında CO2 pnömoperitoneum'un ovarian kan akımı, oksidatif stres belirleyicileri ve ovarian morfoloji üzerindeki etkisinin araştırılması: Tavşan modeli**  
GÜVEN S., MUCI E., UNSAL M. A., YULUĞ E., DUMAN M. K., ALVER A., MENTESE A.  
Ulusal üreme endokrinolojisi ve infertilite kongresi (TSRM 2008), Antalya, Turkey, 16 - 19 October 2008, pp.220
- XXXI. **Etanolün fare testisi üzerine toksisitesine karşı askorbik asitin koruyucu etkisi''**  
TIĞDAŞ G., YENİLMEZ E., YULUĞ E., AYDIN S., TEKELİOĞLU Y., ERDEM E., YAVUZYILMAZ A., ALVER A.  
18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 26 - 29 August 2007, pp.261
- XXXII. **Simvastatinin ratlarda çizgili kas yapısına ve günlük aktiviteye olan etkileri**  
AYDIN S., BAYTAN Ş. H., YULUĞ E., ALKANAT M., YARAR S., OKUYAN M., YENİLMEZ E.  
18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 26 - 29 August 2007, pp.274
- XXXIII. **Ratlarda Tek Akciğer Ventilasyonunda Reekspansiyon Akciğer Hasarına PEEP ve Propofolün Etkileri**  
ULUSOY H., YULUĞ E., TEKİNBAŞ C., AKYOL A., ALVER A., ÇEKİÇ B., GEZE Ş., BESİR A., ÖZEN İ.  
TARK 2006, İstanbul, Turkey, 26 - 29 October 2006, pp.5
- XXXIV. **Hipofosfazya ile İlişkili Şiddetli Periodontal Hastalığın Klinik ve Histolojik İncelemesi**  
ŞÜKÜROĞLU E., BALTACIOĞLU E., YULUĞ E., YUVA P., AKALIN F. A.  
Türk Periodontoloji Derneği 36.Bilimsel Kongresi ve 16. sempozyumu, İzmir, Turkey, 21 - 23 September 2006, pp.88
- XXXV. **Sıçan Testislerinde Biyopsinin Oluşturduğu Travmatik Hasarın Onarımına Kök Hücrelerin Katkısı**  
GÜLAY R. G., YENİLMEZ E., ERTÜRK M., YULUĞ E., AYDIN S., ÇAN E., OVALI E.  
2. Ulusal Kök Hücre Kongresi, Trabzon, Turkey, 6 - 09 September 2006, pp.169
- XXXVI. **Kemik İliği Kökenli Fare Mezenşimal Kök Hücrelerinin İn Vitro Ortamdaki Ultrastrüktürel Yapıları**  
GÜLAY R. G., YENİLMEZ E., OVALI E., YULUĞ E., ÖZORAN Y.  
VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 27 - 30 June 2006, pp.207
- XXXVII. **Semenin Işık Mikroskopik Değerlendirilmesinde Semen Yayması ile Rutin Histolojik Takip Yönteminin Karşılaştırılması**  
YARAR S., ERDEM E., İPÇİ Ö., YENİLMEZ E., YULUĞ E., AYDIN S., TEKELİOĞLU Y., ARVAS H.  
VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 27 - 30 June 2006, pp.206
- XXXVIII. **İdiopatik Erkek İnfertilitesinin Değerlendirilmesinde Spermiyum Elektron Mikroskopisinin Önemi**  
YULUĞ E., ARVAS H., YENİLMEZ E., AYDIN S., TEKELİOĞLU Y., ÖZORAN Y., ÇAN G., ÖZGÜR G. K., BOZKAYA H.  
VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 27 - 30 June 2006, pp.208
- XXXIX. **Tek Akciğer Süresine Bağlı İleum Hasarının Histopatolojik Değerlendirilmesi**  
YULUĞ E., TEKİNBAŞ C., ULUSOY H., YENİLMEZ E., AYDIN S., ÇEKİÇ B., ARVAS H.  
VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 27 - 30 June 2006, pp.209

- XL. Ventile Ratlarda Pnömooperitonyuma Bağlı Akciğer Hasarını Önlemede Propofol ve Caffeic Acid Phenetyl Esterin Rolü**  
AKYOL A., ULUSOY H., İMAMOĞLU M., CAY A., UNSAL M. A., YULUĞ E., ALVER A., ERTÜRK E., BESİR A., ÖZEN İ.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 November 2005, pp.7
- XLI. Wood as a graft in osteochondral defect of the knee joint (an experimental study in sheep)**  
KERİMOĞLU S., TURHAN A. U., CİTLAK A., YULUĞ E., AYNACI O.  
The 7th Congress of TSYADCD & The 3th Congress of APKS / Section of APOA, Ankara, Turkey, 1 - 04 October 2004, pp.52-54
- XLII. Tendon regeneration (An anatomical and histological study in sheep)**  
KERİMOĞLU S., TURHAN A. U., DOGRU A., YULUĞ E., AYDIN H.  
The 7th Congress of TSYADCD & The 3th Congress of APKS / Section of APOA,, Ankara, Turkey, 1 - 04 October 2004, pp.55-58
- XLIII. Wood as a graft in osteochondral defect of the knee joint ( experimental study in sheep).**  
ÇİTLAK A., KERİMOĞLU S., TURHAN A. U., YULUĞ E., AYDIN H., AYNACI O.  
International Cartilage Repair Society 5 th Symposium, Gent, Belgium, 26 - 29 May 2004, pp.25
- XLIV. Varikoselli İnfertil Hasta Semenlerinde Işık ve Elektron Mikroskopik Bulgular**  
YULUĞ E., YENİLMEZ E., AYDIN S., COBANOĞLU U., TEKELİOĞLU Y., ÖZORAN Y., ARVAS H.  
VI.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 15 September 2002, pp.191
- XLV. İntestinal Mukozal Bariyerin Korunmasında Erken ve Geç Enteral Beslenmenin Karşılaştırılması**  
AYDIN S., ULUSOY H., YULUĞ E., YENİLMEZ E., ÇOBANOĞLU Ü., TEKELİOĞLU Y., ARVAS H.  
VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 15 September 2002, pp.105
- XLVI. İnsan Semeninde Lökosit ve Subpopulasyonunun Flow Cytometrik Analizi**  
YULUĞ E., TEKELİOĞLU Y., AYDIN S., YENİLMEZ E., ARVAS H.  
II.Ulusal İn Vitro Fertilizasyon Sempozyumu, Ankara, Turkey, 24 - 27 April 2002, pp.7
- XLVII. Varikoselli Hastalarda Spermatozoon Kromatin Yapısının Flow Cytometrik Analizi**  
TEKELİOĞLU Y., YULUĞ E., AYDIN S., YENİLMEZ E., ARVAS H.  
II.Ulusal İn Vitro Fertilizasyon Sempozyumu, Ankara, Turkey, 24 - 27 April 2002, pp.9
- XLVIII. Elektron Mikroskopide Çeşitli Gömme Maddelerinin Kıyaslı Değerlendirilmesi**  
YENİLMEZ E., AYDIN S., YULUĞ E., ÇOBANOĞLU Ü., ERDEMLİ S., ÖZORAN Y.  
15. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Aydın, Turkey, 18 - 21 September 2001, pp.124
- XLIX. İnsan Normal Femur Başı Ligamentum Teres'i ile Femur Başı İskemik Nekrozuna Adaptasyon Geliştirmiş Ligamentum Teres'in Morfolojik Olarak Değerlendirilmesi**  
YULUĞ E., ARVAS A., TEKELİOĞLU Y., AYDIN S., ARVAS H.  
V.Ulusal Histoloji VE Embriyoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 28 - 31 August 2000, pp.89
- L. 2,5 Hexanedion ve Toluenin Sıçan Testis Morfolojisi Üzerine Etkileri**  
YENİLMEZ E., AYDIN S., ARVAS A., TEKELİOĞLU Y., YULUĞ E., ARVAS H.  
14. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Bursa, Turkey, 29 September - 02 October 1999, pp.51
- LI. Fakomeli**  
YULUĞ G., PIŞKIN A., YULUĞ E., ÖNDER Ç.  
XV.Türk Ortopedi-Travmatoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 17 September 1997, pp.947

## Other Publications

- I. Erkek infertilite nedenleri ve semen parametreleri ile ilişkisi**  
GÜRSOY B., YULUĞ E.  
Other, pp.20-23, 2003

## Supported Projects

KAZAZ İ. O., MENTEŞE A., TÜREDİ S., BODUR A., YULUĞ E., DEMİR S., KERİMOĞLU G., ALVER A., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Testis Torsiyon Modelinde Endoplazmik Retikulum Stresi ile İlişkili Apoptoz Üzerine N-Asetil Sistein, Etil Pirüvat ve Berberine'nin Akut Dönemde Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

ŞAHİN A., MENTEŞE A., AYDIN ALTAY D., YULUĞ E., TÜREDİ S., DEMİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel mezenter iskemi modelinde VAP 1'in tanısal değerinin IFABP ile karşılaştırılması, 2016 - 2018

TÜREDİ S., TÜRKMEN S., ÇEKİÇ A. B., YILDIRIM M., YULUĞ E., MENTEŞE A., DEMİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Hemorajik şokun erken tanısında ve şiddetinin belirlenmesinde iskemi modifiye albümin ölçümünün değeri, 2015 - 2018

ÖREM A., ÖZER S., TÜREDİ S., BODUR A., KARA H., YULUĞ E., KERİMOĞLU G., BALABAN YÜCESAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Fındık Tüketiminin Erkek Sıçanların Üreme Sisteminde Doksorubisin ve Yaşlanmayla Uyarılan Oksidatif Strese Etkisinin İncelenmesi, 2015 - 2018

İŞİK A. Ü., MENTEŞE A., FAZLI Ö., YULUĞ E., ABDİOĞLU FAZLI E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda fasiyal sinirin ezilme yaralanmasında Edaravone'nin iyileşmeye olan etkilerinin değerlendirilmesi, 2016 - 2017

TÜREDİ S., GÜNDÜZ A., MENTEŞE A., YULUĞ E., US ALTAY D., VURAN H. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Karbon monoksit zehirlenmesinde kardiyak ve serebral hasarın tespitinde Signal PeptidCUBEGF Domaincontaining protein 1 SCUBE1 İskemi Modifiye Albumin IMA S100B ve Nöron Spesifik Enolaz NSE düzeylerinin tanısal değeri, 2015 - 2017

URALOĞLU M., URAL A., ÖREM A., SÖNMEZ B., YULUĞ E., Project Supported by Higher Education Institutions, YANIKTA STAZ ZONUNU KURTARMADA PRP'NİN ETKİNLİĞİ, 2015 - 2015

## Metrics

Publication: 180

Citation (WoS): 1454

Citation (Scopus): 1574

H-Index (WoS): 24

H-Index (Scopus): 25

## Congress and Symposium Activities

XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2014

XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2014

VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Malatya, Turkey, 2006

17. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslar arası katılımlı), Attendee, Kocaeli, Turkey, 2005

VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2002

II. Ulusal İVF Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2002

Tıp Eğitiminde Anatominin Yeri ve Nomina Anatomica, Attendee, Trabzon, Turkey, 2000

. V. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2000

III. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 1996

V. Karadeniz Tıp Günleri, Attendee, Trabzon, Turkey, 1996

## Awards

YULUĞ E., Sözlü bildiri birincilik ödülü, 17. Vasküler ve endovasküler cerrahi kongresi & 8.Ulusal fleboloji kongresi, October 2015

YULUĞ E., Sözlü bildiri birincilik ödülü, 15. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, April 2013

YULUĞ E., Deneysel Çalışma Üçüncülüğü, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği XXXIX. Ulusal Kongresi, November

2005

## **Non Academic Experience**

T.C.Sağlık Bakanlığı Ana Çocuk Sağlığı ve Aile Planlaması Merkezi