

## Prof. ELİF KARACA

### Personal Information

**Email:** elif.taslidere@inonu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.inonu.edu.tr/elif.taslidere>

### International Researcher IDs

ScholarID: hYTerzgAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1723-2556

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-8046-2020

ScopusID: 55623262400

Yoksis Researcher ID: 131654

### Education Information

Expertise In Medicine, Inonu University, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji Abd, Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Inonu University, Tıp Fakültesi, Turkey 1998 - 2004

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Histology and Embryology

### Courses

Histoloji ve Embriyoloji Sağlık Bilimleri Enst.Sinir Bilimleri Bölümü , Undergraduate Double Major, 2016-2017

Histoloji ve Embriyoloji Dış Hekimliği 1. ve 2. sınıf, Undergraduate, 2016-2017

Histoloji ve Embriyoloji Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Undergraduate, 2016-2017

Histoloji ve Embriyoloji Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü, Undergraduate, 2016-2017

Histoloji ve Embriyoloji Tıp Fakültesi Dönem 1 ve 2, Undergraduate, 2016-2017

Histoloji ve Embriyoloji Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü, Undergraduate, 2015-2016

Histoloji ve Embriyoloji Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Undergraduate, 2015-2016

Histoloji ve Embriyoloji Tıp Fakültesi Dönem 1 ve 2, Undergraduate, 2015-2016

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

- I. **An Experimental Insight Into the Role of Agomelatine in Renal Ischemia/Reperfusion Injury.**  
Aykora D., Bahar M. R., Tanbek K., Öztürk D. A., Karaca E., Sandal S., Tekin S.  
Journal of biochemical and molecular toxicology, vol.38, no.12, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Dexpanthenol protects against nicotine-induced kidney injury by reducing oxidative stress and apoptosis through activation of the AKT/Nrf2/HO-1 pathway.**  
Üremiş M. M., Gürel E., Aslan M., Taşlıdere E.  
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology, vol.397, no.2, pp.1105-1114, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Dexpanthenol exhibits antiapoptotic and anti-inflammatory effects against nicotine-induced liver damage by modulating Bax/Bcl-xL, Caspase-3/9, and Akt/NF-κB pathways.**  
Üremiş N., Aslan M., Taşlıdere E., Gürel E.

Journal of biochemical and molecular toxicology, vol.38, no.1, 2024 (SCI-Expanded)

- IV. **Nephrotoxicity Development of a Clinical Decision Support System Based on Tree-Based Machine Learning Methods to Detect Diagnostic Biomarkers from Genomic Data in Methotrexate-Induced Rats**  
Cicek I. B., Colak C., Yologlu S., Kucukakcali Z., Ozhan O., Taslidere E., Danis N., Koc A., Parlakpinar H., Akbulut S.  
APPLIED SCIENCES-BASEL, vol.1, pp.1, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of the apricot diets containing sulfur dioxide at different concentrations on rat testicles.**  
Yildiz A., Ozhan O., Ulu A., Dogan T., Bakar B., Ugur Y., Taslidere E., Gokbulut İ., Polat S., Parlakpinar H., et al.  
Environmental science and pollution research international, vol.30, no.29, pp.74301-74313, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The effects of pentoxifylline and caffeic acid phenethyl ester on TNF- $\alpha$  and lung histopathology in D-galactosamine-induced pulmonary injury in rats.**  
Taslidere E., Vardi N., Yildiz A., Ates B., Esrefoglu M.  
Tissue & cell, vol.82, pp.102085, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Pentylentetrazole-induced kindling rat model: miR-182 and miR-27b-3p mediated neuroprotective effect of thymoquinone in the hippocampus**  
Pala M., MERAL İ., Acikgoz N. P., GÖRÜCÜ YILMAZ Ş., TAŞLIDERE E., Okur S. K., Acar S., AKBAŞ F.  
NEUROLOGICAL RESEARCH, vol.44, no.8, pp.726-737, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Protective effects of dexpanthenol in carbon tetrachloride-induced myocardial toxicity in rats**  
YILDIZ A., Demiralp T., VARDI N., Otlu G., TAŞLIDERE E., Cirik H., GÜREL E.  
TISSUE & CELL, vol.77, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Biochemical and histopathological investigation of the protective effects of melatonin and vitamin E against the damage caused by acetamiprid in Balb-c mouse testicles at light and electron microscopic level**  
Zayman E., GÜL M., ERDEMLİ M. E., Gul S., GÖZÜKARA BAĞ H. G., TAŞLIDERE E.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.29, no.31, pp.47571-47584, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Histological assessment of liver and stomach damage caused by pyridazinone derivative antidepressant agents**  
ÖZDEMİR Z., KARAKURT A., TAŞLIDERE E., VARDI N., ALAGÖZ M. A., PARLAKPINAR H., USLU H., GÖZÜKARA BAĞ H. G.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.97, no.5, pp.355-362, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Protective effect of dexpanthenol against methotrexate-induced liver oxidative toxicity in rats**  
GÜRLER M., SELÇUK E. B., Ozerol B. G., TANBEK K., TAŞLIDERE E., YILDIZ A., YAĞIN F. H., GÜREL E.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Protective effects of quercetin against testis damage caused by cisplatin**  
BOSTANCIERİ N., TAŞLIDERE A., ELBE H., TAŞLIDERE E.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.97, no.3, pp.180-184, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of melatonin on both testicular regeneration and recovery of spermatogenesis in busulfan-treated rats**  
Taslidere E., Esrefoglu M., Tok O. E., Taslidere B., Bulut H.  
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.58, pp.20945-20956, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of reproductive and renal toxicity of varenicline in male rats**  
OĞUZ F., BEYTUR A., TAŞLIDERE E., PARLAKPINAR H., Oguz H. K., Polat A., TOPÇU İ., VARDI N., SELÇUK E. B.  
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.22, no.12, pp.1392-1399, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Beta-glucan attenuates cerebral ischemia/reperfusion-induced neuronal injury in a C57BL/J6 mouse model**  
KAYA K., ÇİFTÇİ O., ÖZTANIR M. N., Taslidere E., BAŞAK TÜRKMEN N.  
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.55, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **A role of the endothelial nitric oxide system in acute renal colic caused by ureteral stone**  
BÜLBÜL E., ŞENER E. F., GÜNAY N. E., TAŞLIDERE B., Taslidere E., Koyuncu S., GÜNAY N.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.36, no.2, pp.266-270, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **The protective effect of melatonin in lungs of newborn rats exposed to maternal nicotine**

- Yildiz A., Vardi N., Karaaslan M. G., Ates B., Taslidere E., Esrefoglu M.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.93, no.6, pp.442-452, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Resveratrol reduces light and electron microscopic changes in acetaminophen-induced hepatotoxicity in rats: Role of iNOS expression.**  
ELBE H., GÜL M., Cetin A., Taslidere E., Ozyalin F., TÜRKÖZ Y., Otlu A.  
Ultrastructural pathology, vol.42, no.1, pp.39-48, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of melatonin on acetylsalicylic acid induced gastroduodenal and jejunal mucosal injury**  
Taslidere E., Vardi N., Parlakpınar H., Yildiz A., Taslidere B., Karaaslan M. G.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.93, no.7, pp.485-495, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Preventive effects of Resveratrol against azoxymethane-induced testis injury in rats**  
Kurus M., Karabulut A. B., Taslidere E., Otlu O.  
ANDROLOGIA, vol.49, no.6, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **ACA, an inhibitor phospholipases A2 and transient receptor potential melastatin-2 channels, attenuates okadaic acid induced neurodegeneration in rats**  
Cakir M., DÜZOVA H., TEKİN S., Taslidere E., Kaya G. B., ÇİĞREMİŞ Y., Ozgocer T., YOLOĞLU S.  
LIFE SCIENCES, vol.176, pp.10-20, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of ciprofloxacin on fetal rat liver during pregnancy and protective effects of quercetin**  
Dogan Z., Elbe H., Taslidere E., Soysal H., Cetin A., Demirtas S.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.92, no.7, pp.481-486, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Petroselinum Crispum is Effective in Reducing Stress-Induced Gastric Oxidative Damage**  
Akinci A., EŞREFOĞLU M., Taslidere E., ATEŞ B.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.34, no.1, pp.53-59, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Therapeutic effects of melatonin and quercetin in improvement of hepatic steatosis in rats through suppression of oxidative damage**  
Esrefoglu M., Cetin A., Taslidere E., Elbe H., Ates B., Tok O. E., Aydin M. S.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.118, no.6, pp.347-354, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **Ascorbic acid and beta-carotene reduce stress-induced oxidative organ damage in rats.**  
Esrefoglu M., Akinci A., Taslidere E., Elbe H., Cetin A., Ates B.  
Biotechnic & histochemistry : official publication of the Biological Stain Commission, vol.91, no.7, pp.455-464, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Role of endothelial nitric oxide synthases system on acute appendicitis.**  
TAŞLIDERE B., ŞENER E., Taşlıdere E., Ekici G., BOL O., BÜLBÜL E., AKTAŞ R., GÜNAY N.  
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, vol.22, pp.338-43, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Dexpanthenol therapy reduces lung damage in a hyperoxic lung injury in neonatal rats**  
ÖZDEMİR R., DEMIRTAS G., PARLAKPINAR H., POLAT A., TANBAG K., TASLIDERE E., KARADAĞ A.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.29, no.11, pp.1801-1807, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The effects of pentoxifylline and caffeic acid phenethyl ester in the treatment of d-galactosamine-induced acute hepatitis in rats**  
TAŞLIDERE E., VARDI N., EŞREFOĞLU M., ATEŞ B., TASKAPAN C., YOLOĞLU S.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.35, no.4, pp.353-365, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Beneficial effects of quercetin on renal injury and oxidative stress caused by ciprofloxacin in rats: A histological and biochemical study**  
Elbe H., Dogan Z., Taslidere E., Cetin A., Turkoz Y.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.35, no.3, pp.276-281, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **Design of Xylose-Based Semisynthetic Polyurethane Tissue Adhesives with Enhanced Bioactivity Properties**  
BALCIOĞLU S., PARLAKPINAR H., VARDI N., DENKBAŞ E. B., KARAASLAN M. G., GULGEN S., TASLIDERE E., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol.8, no.7, pp.4456-4466, 2016 (SCI-Expanded)

- XXXI. **Quercetin protection against ciprofloxacin induced liver damage in rats**  
Taslidere E., Dogan Z., Elbe H., VARDI N., ÇETİN A., TÜRKÖZ Y.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.91, no.2, pp.116-121, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The effects of caffeic acid phenethyl ester on streptozotocin-induced diabetic liver injury**  
Taslidere E., GÜL M., Elbe H., ÇETİN A., VARDI N., OZYALIN F., TÜRKÖZ Y.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.117, no.5, pp.276-282, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Assessment of the biocompatibility of mineral trioxide aggregate, bioaggregate, and biodentine in the subcutaneous tissue of rats**  
ŞİMŞEK N., ALAN H., AHMETOĞLU F., TAŞLIDERE E., Bulut E., KELES A.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.18, no.6, pp.739-743, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Evaluation of the cardiovascular effects of varenicline in rats.**  
Selcuk E. B., SUNGU M., PARLAKPINAR H., ERMİŞ N., TASLIDERE E., VARDI N., YALÇINSOY M., SAGIR M., POLAT A., KARATAŞ M., et al.  
Drug design, development and therapy, vol.9, pp.5705-17, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXV. **8 Melatonin, quercetin and resveratrol attenuates oxidative hepatocellular injury in streptozotocin-induced diabetic rats**  
Elbe H., EŞREFOĞLU M., VARDI N., TAŞLIDERE E., ÖZEROL E., TANBEK K.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.34, no.9, pp.859-868, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Protective effects of dexpanthenol in an experimental model of necrotizing enterocolitis**  
KARADAĞ A., ÖZDEMİR R., KURT A., PARLAKPINAR H., POLAT A., VARDI N., TASLIDERE E., KARAMAN A.  
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.50, no.7, pp.1119-1124, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Aminoguanidine mitigates apoptosis, testicular seminiferous tubules damage, and oxidative stress in streptozotocin-induced diabetic rats**  
ORMAN D., VARDI N., ATEŞ B., TASLIDERE E., Elbe H.  
TISSUE & CELL, vol.47, no.3, pp.284-290, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Protective and Therapeutic Effect of Apocynin on Bleomycin-Induced Lung Fibrosis in Rats**  
Kilic T., PARLAKPINAR H., TAŞLIDERE E., YILDIZ S., POLAT A., VARDI N., ÇOLAK C., ERMİŞ H.  
INFLAMMATION, vol.38, no.3, pp.1166-1180, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The effect of dexmedetomidine against oxidative and tubular damage induced by renal ischemia reperfusion in rats**  
CAKIR M., POLAT A., TEKİN S., VARDI N., TASLIDERE E., DURAN Z. R., TANBEK K.  
RENAL FAILURE, vol.37, no.4, pp.704-708, 2015 (SCI-Expanded)
- XL. **Dexpanthenol Therapy Reduces Lung Damage in Hyperoxic Lung Injury in Neonatal Rats**  
ÖZDEMİR R., DEMIRTAS G., PARLAKPINAR H., POLAT A., TANBAG K., TAŞLIDERE E., KARADAĞ A.  
NEONATOLOGY, vol.107, no.4, pp.379, 2015 (SCI-Expanded)
- XLI. **Ameliorative effects of aminoguanidine on rat aorta in Streptozotocin-induced diabetes and evaluation of alpha-SMA expression**  
ELBE H., VARDI N., ORMAN D., TASLIDERE E., YILDIZ A.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.14, no.8, pp.679-684, 2014 (SCI-Expanded)
- XLII. **Protective and Therapeutic Effect of Molsidomine on Bleomycin-Induced Lung Fibrosis in Rats**  
Kilic T., PARLAKPINAR H., POLAT A., TASLIDERE E., VARDI N., SARIHAN E., ERMİŞ H., TANBAG K.  
INFLAMMATION, vol.37, no.4, pp.1167-1178, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Protective effects of melatonin and quercetin on experimental lung injury induced by carbon tetrachloride in rats.**  
TAŞLIDERE E., EŞREFOĞLU M., Elbe H., Cetin A., ATEŞ B.  
Experimental lung research, vol.40, no.2, pp.59-65, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Melatonin is effective in reducing stress-induced organ damage in Wistar albino rats**  
EŞREFOĞLU M., AKINCI A., ELBE H., TASLIDERE E., CETIN A., ATEŞ B.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.38, no.4, pp.493-501, 2014 (SCI-Expanded)
- XLV. **Effects of Ozone Therapy on Cyclophosphamide-induced Urinary Bladder Toxicity in Rats**

Tasdemir S., TAŞDEMİR C., VARDI N., ATEŞ B., TAŞLIDERE E., KARAASLAN M. G., SAPMAZ H. I., SAGIR M., KURT A., Baser C. A.  
CLINICAL AND INVESTIGATIVE MEDICINE, vol.36, no.1, 2013 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of drugs commonly used in Sars-CoV-2 infection on renal tissue in rats**  
Yıldız A., Ozhan O., Vardi N., AKYÜZ M., BAKAR B., ULU A., Taslidere E., KÜÇÜKAKÇALI Z., Ates B., Parlakpınar H.  
Annals of Medical Research, vol.30, no.10, pp.1209-1216, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Anti-inflammatory and antioxidative effects of dexpanthenol on nicotine-induced lung injury in rats**  
Aslan M., Gürel E., Üremiş N., Üremiş M. M., Taşlıdere E.  
TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.1, pp.1, 2023 (ESCI)
- III. **Protective Effects of Caffeic Acid Phenethyl Ester Against Carbon Tetrachloride-induced Testicular Damage in Rats: A Histological Study**  
GÜLHAN B., TAŞLIDERE E., VARDI N., TAŞLIDERE A., ELBE H.  
Namık Kemal Tıp Dergisi, vol.11, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effects of Quercetin on Cisplatin-Induced Renal Damage in Wistar Albino Rats**  
Çetinavcı D., ELBE H., TAŞLIDERE E., BOSTANCIERİ N., TAŞDEMİR A.  
Namık Kemal Tıp Dergisi, vol.10, no.2, pp.219-224, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Siklofosamid ile İndüklenen Karaciğer Hasarında Resveratrolün İyileştirici Etkileri**  
BOSTANCIERİ N., ELBE H., TAŞLIDERE A., TAŞLIDERE E., OZAN KOCAMÜFTÜOĞLU G.  
Fırat Tıp Dergisi, vol.36, no.3, pp.188-192, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Covid-19 and Sars: Two corona virus pandemics encountered in the last two decades**  
CIRIK H. R., TAŞLIDERE E., VARDI N.  
Annals of Medical Research, vol.27, no.11, pp.3044-3049, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Comparison of the Effects of Estrogen and Melatonin against Corneal Disorders in Ovariectomized and Pinealectomized Rats**  
Taşlıdere E., Vardi N., Taşdemir S., Yıldız A.  
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.7, no.8, pp.20-26, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Influence of articular arthroscopy-like washout on fracture healing of intra-articular fractures; animal experiment**  
Orman O., Öztürk K., Baydar M., Güneren E., Taşlıdere E., Orman M., Özel Ö.  
Experimental Biomedical Research, vol.3, no.1, pp.18-29, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Comparing the regenerative effects of silymarin and apricot on liver regeneration after partial hepatectomy in rats.**  
YILMAZ İ., HATİPOĞLU H. S., TAŞLIDERE E., KARAASLAN M.  
Biomedical Research-India, vol.29, no.7, pp.1465-1473, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Development of the Esophagus and Stomach**  
EŞREFOĞLU M., Taslidere E., ÇETİN A.  
BEZMIALEM SCIENCE, vol.5, no.4, pp.175-182, 2017 (ESCI)
- XI. **Development of Liver and Pancreas**  
EŞREFOĞLU M., Taslidere E., Cetin A.  
BEZMIALEM SCIENCE, vol.5, no.1, pp.30-35, 2017 (ESCI)
- XII. **Effect of TRPM2 Antagonist ACA on the Okadaic Acid Induced Neurodegeneration**  
ÇAKIR M., DÜZOVA H., TAŞLIDERE E., TEKİN S.  
Journal of Cellular Neuroscience and Oxidative Stress, vol.8, no.1, pp.475-476, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Wistar albino sıçanlarda streptozotocin ile oluşan diyabetik pankreas hasarında caffeic acid phenethyl ester (CAPE)'in tedavi edici etkileri**  
ELBE H., ÖZTÜRK F., TAŞLIDERE E., ÇETİN A., DOĞAN Z., AVCI S., TÜRKÖZ Y.  
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **Biocompatibility of a new epoxy resin-based root canal sealer in subcutaneous tissue of rat.**  
Simsek N., Akinci L., GECOR O., Alan H., AHMETOGLU F., TASLIDERE E.  
European journal of dentistry, vol.9, pp.31-35, 2015 (Scopus)
- XV. **Anti-Apoptotic Effects of Aminoguanidine Against Liver Damage on Experimental Diabetes in Rats**  
TAŞLIDERE E., VARDI N., ORMAN D., ELBE H.  
J Turgut Ozal Med Cent, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Protective effects of Prunus armeniaca L. (apricot) on low dose radiation-induced kidney damage in rats**  
KURUŞ M., TAŞLIDERE E., ELBE H., UĞRAŞ M., OTLU A.  
Türk Nefroloji Diyaliz ve Transplantasyon Dergisi, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Düşük doz X ışınlarının sıçan midesinde oluşturduğu hasara karşı Prunus armeniaca L. (Kayısı)' nın koruyucu ve tedavi edici etkisi. Balıkesir Sağlık Bilimleri Dergisi**  
KURUŞ M., ELBE H., TAŞLIDERE E., UĞRAŞ M., OTLU A.  
Balıkesir Sağlık Bilimleri Dergisi, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Sıçanlarda Özefagus ve Midede Yaşa Bağlı Değişimlerin Histomorfolojik Açından İncelenmesi**  
TAŞLIDERE E., KURUŞ M., KAZANCI A., OTLU A.  
Fırat Tıp Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Retikulum Hücreleri**  
TAŞLIDERE E., EŞREFOĞLU M.  
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Üriner Sistem Histolojisi ve Patolojisi**  
TAŞLIDERE E., YÖRÜKOĞLU K., AKGÜN H.  
in: Histoloji&Patoloji, Vardı N, Soylu N.K, Yakıncı C, Editor, İnönü Üniversitesi Yayınevi, Malatya, pp.415-451, 2022
- II. **Deri ve Ekleri Histoloji ve Patolojisi**  
TAŞLIDERE E., TOPRAK S.  
in: Histoloji&Patoloji, Vardı N, Soylu N.K, Yakıncı C, Editor, İnönü Üniversitesi Yayınevi, Malatya, pp.619-653, 2022
- III. **Yumuşak Doku Histolojisi ve Patolojisi**  
TAŞLIDERE E., ALAN S.  
in: Histoloji&Patoloji, Vardı N, Soylu N.K, Yakıncı C, Editor, İnönü Üniversitesi Yayınevi, Malatya, pp.75-99, 2022
- IV. **Spermatogenez**  
TAŞLIDERE E.  
in: Görsellerle Hastalıklar 2020, Prof. Dr Cengiz Yakıncı, Prof. Dr. Ahmet Kızılay, Editor, İnönü Üniversitesi Yayınevi, Malatya, pp.76, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **COVID-19 Tedavisinde Kullanılan İlaçların Sıçanlarda Kardiyovasküler Etkilerinin Araştırılması.**  
ÖZHAN O., YILDIZ A., KARACA E., VARDI N., PARLAKPINAR H.  
2. Uluslararası ve 27. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 23 November 2023
- II. **Apelin, Sakubitril/Valsartan Ve Kombinasyonunun Ratlarda Doksorubisin İle İndüklenen Kalp Yetmezliğinde Profilaktik Etkilerinin Karşılaştırılması**  
GÜNATA M., AYIK S., KARACA E., ÖZHAN O., ERMİŞ N., ATEŞ B., PARLAKPINAR H., ACET H. A.  
2. Uluslararası ve 27. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 23 November 2023

- III. **Sıçanlarda kükürtlü kayısının kardiyovasküler sistem üzerine etkilerinin araştırılması**  
AYIK S., YILDIZ A., ÖZHAN O., KARACA Y., KARACA E., ERMİŞ N., VARDI N., KÜÇÜKAKÇALI Z., UĞUR Y.,  
PARLAKPINAR H.  
2. Uluslararası ve 27. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 23 November 2023
- IV. **Alamandin Oksidatif Stresi Baskılayarak Bleomisin İle İndüklenen Pulmoner İnflamasyonu Sınırlar: Deneysel Bir Çalışma**  
AYIK S., AYRAL Z., GÜNATA M., KARACA E., DOĞRU F., POLAT A., PARLAKPINAR H.  
2. Uluslararası ve 27. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 23 November 2023
- V. **Ratlarda Deneysel Global Serebral İskemi ve Reperfüzyon Modelinde Cinnamon Bark Oil'in Beyin Dokularında Antioksidan ve Oksidan Etkilerinin Araştırılması**  
ABA M., KABLAN Y., ÖZHAN O., KARACA E., ATEŞ B., VARDI N., PARLAKPINAR H.  
6. Uluslararası Türkiye İnme Akademisi ve Uygulamalı Kurslar Kongresi, 6 - 09 October 2022
- VI. **RATLARDA DENEYSEL GLOBAL SEREBRAL İSKEMİ VE REPERFÜZYON MODELİNDE CİNNAMON BARK OİL'İN BEYİN DOKULARINDA ANTIOKSİDAN VE OKSİDAN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
ABA M., KABLAN Y., ÖZHAN O., TAŞLIDERE E., ATEŞ B., VARDI N., PARLAKPINAR H.  
Uluslararası 6. Türkiye İnme Akademisi ve Uygulamalı Kurslar, Turkey, 6 - 09 October 2022
- VII. **ratlarda deneysel global serebral iskemi ve reperfüzyon modelinde cinnamon bark oil'in beyin dokularında antioksidan ve oksidan etkilerinin araştırılması**  
Aba M., Kablan Y., Özhan O., Taşlıdere E., Ateş B., Vardı N., Parlakpınar H.  
6. Türkiye inme akademisi, İzmir, Turkey, 6 - 09 October 2022, vol.28, no.21469113, pp.20-21
- VIII. **the useful effect of  $\beta$ -glucan on oxidative and neuronal damage caused by global cerebral ischemia/ reperfusion in a c57bl/j6 mouse model**  
KAYA K., ÇİFTÇİ O., ÖZTANIR M. N., TAŞLIDERE E., BAŞAK TÜRKMEN N.  
12. isops, 26 - 29 June 2018
- IX. **Dexpanthenol Therapy Reduces Lung Damage in a Hyperoxic Lung Injury in Neonatal Rats**  
ÖZDEMİR R., DEMİRTAŞ GÜNER D., PARLAKPINAR H., POLAT A., TANBEK K., TAŞLIDERE E., KARADAĞ A.  
4th Symposium Hellenic-Turkish Days in Neonatology, Thessaloniki, Greece, 30 September - 01 October 2017
- X. **Parasetamol oluşturulan böbrek hasarı üzerine B-D-glukanın koruyucu etkileri**  
YILDIZ A., VARDI N., TAŞLIDERE E., PARLAKPINAR H., KARAASLAN M. G., AYDOĞAN M. S., UÇAR M.  
XI. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 27 - 30 May 2017
- XI. **The useful effect of beta-glucan in a C57BL/J6 mouse model that has oxidative and neuronal damage caused by global cerebral ischemia/reperfusion**  
Kaya K., ÇİFTÇİ O., ÖZTANIR M. N., Taslıdere E., BASAK N.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.103
- XII. **Effect of TRPM2 antagonist ACA on the okadaic acid induced neurodegeneration**  
ÇAKIR M., DÜZOVA H., TAŞLIDERE E., TEKİN S.  
6th Word Congress of Oxidatif Stress, Calcium Signalling and TRP Channels, 24 - 27 May 2016, vol.8, pp.475-476
- XIII. **The Effect of Ceftriaxone on Testicular Connexin 43 Expression.**  
Sahin L., SAHİN H., VARDI N., KARAHAN F., YILDIZ A., TASLIDERE E., GÜL S.  
63rd Annual Scientific Meeting of the Society-for-Reproductive-Investigation, Montreal, Canada, 16 - 19 March 2016, vol.23
- XIV. **Karbon Tetraklorür ile indüklenen karaciğer hasarına karşı CAPE'nin koruyucu etkileri.**  
ÇETİN A., ELBE H., TAŞLIDERE E., GÜL M., OTLU A.  
16.Ulusal Anatomi Kongresi; Malatya, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XV. **Galaktozamin ile oluşturulan Akciğer hasarına karşı Pentoxifylline ve Caffeic Acid Phenethyl Ester'in İyileştirici Etkileri**  
TAŞLIDERE E., VARDI N., ATEŞ B., ELBE H., YILDIZ A., KARAASLAN M.  
16.Ulusal Anatomi Kongresi; Malatya, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XVI. **Streptozotocin ile oluşan diyabetik pankreas hasarında Caffeic acid phenethyl ester'in tedavi edici etkileri.**

- ELBE H., TAŞLIDERE E., ÇETİN A., TÜRKÖZ Y.  
16.Ulusal Anatomi Kongresi; Malatya, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XVII. **Sıçanlarda Karbon Tetraklorür ile oluşturulan Testis hasarına karşı Caffeic Acid Phenethyl Ester'in Koruyucu Etkileri.**  
TAŞLIDERE E., ÇETİN A., ELBE H., VARDI N., GÜL M., OTLU A.  
16.Ulusal Anatomi Kongresi; Malatya, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XVIII. **The protective effects of caffeic acid phenethyl ester against testis injury induced by carbon tetrachloride in rats.**  
TAŞLIDERE E., ÇETİN A., ELBE H., VARDI N., GÜL M., OTLU A.  
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XIX. **Protective effects of cape in carbon tetrachloride- induced liver damage in Wistar Albino rats.**  
ÇETİN A., ELBE H., TAŞLIDERE E., GÜL M., OTLU A.  
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XX. **Therapeutic effects of resveratrol on acetaminophen- induced kidney damage**  
ELBE H., ÇETİN A., TAŞLIDERE E., OTLU A.  
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XXI. **Therapeutic effects of caffeic acid phenethyl ester in streptozotocin-induced diabetic pancreas damage.**  
ELBE H., TAŞLIDERE E., ÇETİN A., TÜRKÖZ Y.  
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XXII. **Parasetamol ile oluşturulan böbrek hasarı üzerine melatonin ve  $\beta$ -D-glukan'ın koruyucu etkileri.**  
Yıldız A., Vardı N., Taşlıdere E., PARLAKPINAR H., Karaaslan M., Aydoğan M., Uçar M.  
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014, pp.1
- XXIII. **Aspirinle oluşturulan gastrik mukoza hasarı üzerine melatoninin koruyucu ve iyileştirici etkileri**  
Taşlıdere E., Vardı N., PARLAKPINAR H., Yıldız A., Karaaslan M.  
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014, pp.1
- XXIV. **Doksorubisin ile oluşturulan miyokard hasarı üzerine deksmedetomidin'in etkilerinin araştırılması.**  
Taşlıdere E., Vardı N., Elbe H., Çetin A., Gül S., PARLAKPINAR H.  
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014, pp.1
- XXV. **Ratlarda bleomisinle oluşturulan akciğer fibrozisine molsidominin etkisi.**  
Kılıç T., PARLAKPINAR H., Sarıhan E., Taşlıdere E., Polat A., Sağır A., Ermiş H., Vardı N.  
Solunum Araştırmaları Derneği 35. Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 2 - 06 October 2013, pp.1
- XXVI. **Sıçanlarda Böbrek İskemi/Reperfüzyon Hasarına Deksmetomidinin Etkisi**  
ÇAKIR M., POLAT A., VARDI N., TAŞLIDERE E., TEKİN S., YOLDAŞ Z. R., TANBEK K.  
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2013
- XXVII. **Sıçanlarda Böbrek İskemi/İskemi Reperfüzyon Hasarına Deksmetomidinin Etkisi**  
ÇAKIR M., POLAT A., VARDI N., TAŞLIDERE E., TEKİN S., YOLDAŞ Z. R., TANBEK K.  
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 14 September 2013
- XXVIII. **Wistar albino sıçanlarda strese bağlı olarak gelişen kardiyak hasarının giderilmesinde melatonin, askorbik asit ve beta-karotenin etkileri**  
TAŞLIDERE E., AKINCI A., EŞREFOĞLU M.  
10. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi. Çeşme, İzmir, Turkey, 17 - 20 May 2010

## Supported Projects

- ACET H. A., TAŞLIDERE E., GÜNATA M., PARLAKPINAR H., Project Supported by Higher Education Institutions, Apelin, Sakubitril/Valsartan ve Kombinasyonunun Ratlarda Doksorubisin ile İndüklenen Kalp Yetmezliğinde Profilaktik Etkilerinin Karşılaştırılması, 2020 - 2023
- KARACA E., CIRIK R. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Sisplatinin Meydana Getirdiği Testis Hasarı Üzerine D Vitamini Etkisinin Araştırılması, 2021 - 2022



KARACA E., ZAYMAN E., GÜL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Acetamidridin testis toksisitesine karşı melatonin ve vitamin-E'nin koruyucu etkilerinin araştırılması, 2017 - 2019

## **Scientific Refereeing**

Medical records-international medical journal (Online), Other Indexed Journal, December 2022

Medical records-international medical journal (Online), National Scientific Refreed Journal, August 2022

Medical records-international medical journal (Online), Other Indexed Journal, October 2020

## **Metrics**

Publication: 97

Citation (WoS): 393

Citation (Scopus): 270

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 13

## **Non Academic Experience**

Malatya E tipi Kapalı Cezaevi

Kürecik( Kepez) Sağlık Ocağı