

# Prof. GÜLNUR TAKE KAPLANOĞLU

## Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 4614](tel:+903122024614)

Fax Phone: [+90 312 212 4647](tel:+903122124647)

Email: [gtake@gazi.edu.tr](mailto:gtake@gazi.edu.tr)

Other Email: [gulnurtake@gmail.com](mailto:gulnurtake@gmail.com)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/gtake>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3661-3488

Yoksis Researcher ID: 57857

## Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji (Dr), Turkey 1999 - 2002

Postgraduate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1997 - 1999

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1991 - 1996

## Dissertations

Doctorate, Diabet ve açlık koşullarında sıçanlarda submandibular ve parotis tükürük bezleri ile Pankreas'ın ince yapı düzeyinde karşılaştırmalı olarak incelenmesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2002

## Research Areas

Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2014 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2008 - 2014

Lecturer, Baskent University, School Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, 2002 - 2004

Research Assistant, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1998 - 2002

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2024 - Continues

## Advising Theses

Take Kaplanoğlu G., Investigation Of Epithelial Sodium Channel (Enac) Involvement In Human Sperm Capacitation And Acrosome Reaction, Doctorate, A.ÇAKIR(Student), 2019

TAKE KAPLANOĞLU G., Is Melatonin Possibly The New Hope In Pcos-Related Infertility? An Experimental Study, Postgraduate, G.Nur(Student), 2018

TAKE KAPLANOĞLU G., Fibrosis Effects Of Acetyl L-Carnitine Added Htk (Histidine Tryptophane Ketoglutarate),That Used In Organ Transplantation In Uterus, Postgraduate, D.Doğru(Student), 2017

TAKE KAPLANOĞLU G., Oosit yaşlanmasının genetik mekanizması, Doctorate, B.KARTAL(Student), 2016

TAKE KAPLANOĞLU G., Effect Of Chronical Mobile Phone Radiation And Melatonin For Protection Purposes On Semen Morphology, Postgraduate, M.ÖZGEN(Student), 2015

TAKE KAPLANOĞLU G., Kronik cep telefonu radyasyonu ve koruma amaçlı uygulanan melatonin'in semen morfolojisi üzerine etkisi, Postgraduate, M.ÖZGEN(Student), 2015

TAKE KAPLANOĞLU G., Effects Of Niclosamide Treatment On Epithelial Ovarian Cancer Cell Line Ovcar-3, Postgraduate, A.ÇAKIR(Student), 2015

TAKE KAPLANOĞLU G., Chronic mobile phone radiation and the effect of melatonin which is applied for protection, on ovary tissue, Postgraduate, S.YÜCEL(Student), 2014

TAKE KAPLANOĞLU G., Possible protective effect of melatonin pills at cell phone radiation effect on testicular tissue, Postgraduate, Ö.LEBLEBİCİ(Student), 2013

TAKE KAPLANOĞLU G., İn vitro langerhans adacık hücre canlılığına farklı hücre ve hormon uygulamalarının etkileri, Postgraduate, M.Ateş(Student), 2012

TAKE KAPLANOĞLU G., The effects of Di-N-Buthyl phthalate (DBP) on testis and various microscopic investigation of Resveratrol's possible protective features, Postgraduate, S.Güllen(Student), 2011

TAKE G., Evaluation of Ginkgo Biloba's Potential Effects on Testis Tissue in Experimental Hypoxia Induced During Pregnancy, Postgraduate, E.ENSARİ(Student), 2010

TAKE KAPLANOĞLU G., Gebelikte olaylanan deneysel hipokside Ginkgo Biloba'nın testis dokusunda olası etkisinin incelenmesi, Postgraduate, E.ENSARİ(Student), 2010

TAKE KAPLANOĞLU G., Gözde yaşa bağlı değişikliklerin histokimyasal ve ince yapı düzeyinde incelenmesi, Postgraduate, E.ÇAKMAK(Student), 2009

TAKE G., YAşLANMAYA KOşUT SIÇAN TUBA UTERİNA&#8217;SINDA CİNSİYET HORMONLARININ İMMÜNOHİSTOKİMYASAL OLARAK BELİRLENMESİ VE ULTRASTRÜKTÜREL DEĞİşİMLERİN İNCELENMESİ, Postgraduate, ř.şAHİN(Student), 2008

TAKE G., GÖZDE YAşA BAĞLI DEĞİşİKLİKLERİN HİSTOKİMYASAL VE İNCE YAPI DÜZEYİNDE İNCELENMESİ, Postgraduate, E.ÇAKMAK(Student), 2008

TAKE KAPLANOĞLU G., Yaşlanmaya koşut sıçan tuba uterina'sında cinsiyet hormonlarının immünohistokimyasal olarak belirlenmesi ve ultrastrüktürel değişimlerin incelenmesi., Postgraduate, ř.şAHİN(Student), 2008

## **Jury Memberships**

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi, January, 2024

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi Üniversitesi, December, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi Üniversitesi, December, 2023

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, August, 2023

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Balıkesir Üniversitesi, July, 2023

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Balıkesir Üniversitesi, July, 2023

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Balıkesir Üniversitesi, July, 2023

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Balıkesir Üniversitesi, July, 2023

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, April, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gazi Üniversitesi, April, 2023

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, February, 2023

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, November, 2021  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, March, 2021

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

- I. **Evaluation of the Effects of Repetitive Anaesthesia Administration on the Brain Tissues and Cognitive Functions of Rats with Experimental Alzheimer's Disease †**  
Eryılmaz N. C., ARSLAN M., KÜÇÜK A., Tuna A. T., GÜNEY Ş., TAKE KAPLANOĞLU G., KAVUTÇU M.  
Medicina (Lithuania), vol.60, no.8, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Acyl ghrelin, desacyl ghrelin and their ratio affect hepatic steatosis via PPAR $\gamma$  signaling pathway**  
Elibol E., Akdevelioğlu Y., Yılmaz C., Narlı B., Şen S., Take Kaplanoğlu G., Seymen C. M.  
Arab Journal of Gastroenterology, vol.25, no.2, pp.109-117, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Do small for gestational age fetuses have placental pathologies?**  
Calis P., Gundogdu A. C., TURGUT E., SEYMEN C. M., YAR SAĞLAM A. S., KARÇAALTINCABA D., TAKE KAPLANOĞLU G.  
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, vol.309, no.4, pp.1305-1313, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of healing strategies in a rat corneal opacity model with polychromatic light and stem cells injection**  
UYSAL B. S., Sarıkaya B., Dizakar S. Ö. A., Kaplanoğlu G., GÜMÜŞDERELİOĞLU M.  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY, vol.253, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **The histological and biochemical analysis of the effects of radiofrequency radiation on testis tissue of rats and the protective effect of melatonin**  
Yardim A., ARAL B., TOMRUK A., Oruç S., Delen K., Kuzay D., SEYMEN C. M., TAKE KAPLANOĞLU G.  
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.54, no.4, pp.858-865, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of *In Vitro* and *In Vivo* Effects of Taxifolin and Epirubicin on Epithelial-Mesenchymal Transition in Mouse Breast Cancer Cells**  
Ocak M., Usta D. D., Arik Erol G. N., Kaplanoglu G., Konac E., Yar Saglam A. S.  
TECHNOLOGY IN CANCER RESEARCH & TREATMENT, vol.23, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **A new technology for the treatment of premature ovarian insufficiency: Cell sheet**  
Tokdemir Çalış P., Arik G. N., Seymen C. M., Bayrak G. K., Akdere O. E., Yılmaz C., Yar Sağlam A. S., Gümüşderelioğlu M., Take Kaplanoğlu G.  
CELL AND TISSUE RESEARCH, vol.395, no.1, pp.117-131, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **The fluoroquinolones may positively affect tendon healing after surgical repair**  
Demir T., Sener E., ÖZTÜRK A. M., Bekmezci T., ESEN E., TAKE KAPLANOĞLU G.  
JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.35, no.3, pp.654-661, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Therapeutic effects of melatonin in long-term exposure to 2100 MHz radiofrequency radiation on rat sperm characteristics Efectos terapéuticos de la melatonina en la exposición a largo plazo a la radiación de radiofrecuencia de 2100 MHz en las características del esperma de rata**  
Özgen M., TAKE KAPLANOĞLU G., Kaplanoğlu İ., ERDOĞAN D., SEYMEN C. M.  
Revista Internacional de Andrologia, vol.21, no.4, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of Blue Light Exposure and Exposure Duration on Male Rats Puberty Process**  
KILINÇ UĞURLU A., BİDECİ A., DEMİREL M. A., TAKE KAPLANOĞLU G., DAYANIR D., GÜLBAHAR Ö., Bulut T. S. D., DÖĞER E., ÇAMURDAN M. O.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, pp.73-74, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of The Effects of Carob (*Ceratonia siliqua* L.) Fruits on the Puberty of Rats**  
Kılınç Uğurlu A., Bideci A., Anadol E., Süntar İ., Take Kaplanoğlu G., Gülbahar Ö., Şafak Teksin Z. Ş., Dayanır D., Devenci Bulut T. S., Uluoğlu C., et al.  
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, vol.15, no.2, pp.145-153, 2023 (SCI-Expanded)

- XII. **Melatonin effective to reduce the microscopic symptoms of polycystic ovary syndrome-related infertility: An experimental study**  
Arik Erol G. N., Take Kaplanoğlu G., Yar Sağlam A. S., Elmazoğlu Z., Sepici Dinçel A., Seymen C. M.  
TISSUE AND CELL, vol.81, pp.102015, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Biological nerve conduit model with de-epithelialized human amniotic membrane and adipose-derived mesenchymal stem cell sheet for repair of peripheral nerve defects**  
YILMAZ M. M., Akdere O. E., GÜMÜŞDERELİOĞLU M., Bayrak G. K., KOÇ S., ERDEM A., TUNCER M., ATALAY Ö., TAKE KAPLANOĞLU G., AKARCA DİZAKAR S. Ö., et al.  
CELL AND TISSUE RESEARCH, vol.391, no.3, pp.505-522, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Decreased growth differentiation factor 9, bone morphogenetic protein 15, and forkhead box O3a expressions in the ovary via ulipristal acetate**  
FINDIK D. G., Kaplanoğlu G., Arik G. N., Alemari N. B. A.  
REVISTA DA ASSOCIACAO MEDICA BRASILEIRA, vol.69, no.8, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Cyclodextrin-based nanogel of flurbiprofen for dermal application: In vitro studies and in vivo skin irritation evaluation**  
Oktay A. N., Çelebi N., İlbasmış Tamer S., Take Kaplanoğlu G.  
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.79, no.79, pp.1-9, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **Impact of 5'-AMP-activated protein kinase (AMPK) on Epithelial Sodium Channels (ENaCs) in human sperm**  
Çakır Gündoğdu A., TAKE KAPLANOĞLU G., Ören S., Baykal B., Korkmaz C., GÜMÜŞLÜ S., KARABACAK R. O.  
Tissue and Cell, vol.78, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Electron microscopic investigation of benzo(a)pyrene-induced alterations in the rat kidney tissue and the protective effects of curcumin**  
Sener Akcora D., Erdoğan D., Take Kaplanoğlu G., Goektas G. E., Seker U., Elmas Ç.  
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, vol.46, no.6, pp.519-530, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Involvement of endometrial IGF-1R/IGF-1/Bcl-2 pathways in experimental polycystic ovary syndrome: Identification of the regulatory effect of melatonin.**  
Seymen C. M., Yar Sağlam A. S., Elmazoğlu Z., Arik G. N., Take Kaplanoğlu G.  
Tissue & cell, vol.73, pp.101585, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Bacopa Monnieri Protects the Directly Affected Organ as Well as Distant Organs Against I/R Injury by Modulating Anti-Inflammatory and Anti-Nitrosative Pathways in A Rat Model for Infra-Renal Aortic Occlusion**  
Ozlu H., Cakir Gundogdu A., Elmazoglu Z., Take Kaplanoğlu G., Oktar L., Karasu Ç.  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, vol.34, no.9, pp.935-946, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Does Exposure of Smart Phones during Pregnancy Affect the Offspring's Ovarian Reserve? A Rat Model Study**  
Calis P., Seymen M., SOYKAN Y., DELEN K., ARAL B., TAKE KAPLANOĞLU G., Karcaaltincaba D.  
FETAL AND PEDIATRIC PATHOLOGY, no.2, pp.142-152, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of 2600 MHz Radiofrequency Radiation in Brain Tissue of Male Wistar Rats and Neuroprotective Effects of Melatonin**  
Delen K., Sirav B., Oruç S., Seymen C. M., Kuzay D., Yeğın K., Take Kaplanoğlu G.  
BIOELECTROMAGNETICS, vol.42, no.2, pp.159-172, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effect of Dexketoprofen Trometamol as Immunohistochemical and Electron Microscopy on Kidney in Rats**  
Tekeli A. E., Yagmurdur H., Ongen E., Tekeli A., TAKE KAPLANOĞLU G., Erdogan D., Dikmen B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, no.1, pp.31-39, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Neuroprotective role of delta opioid receptors in hypoxic preconditioning**  
Güney Ş., Dincer S., Goktas G., Take-Kaplanoglu G.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.49, no.5, pp.1568-1576, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Can Quercetin be an Option for Treatment of Spinal Cord Injury? An Experimental Study**  
Ocal O., BÖRCEK A. Ö., Pasaoglu O., Gundogdu A. C., TAKE KAPLANOĞLU G., Baykaner M. K.

TURKISH NEUROSURGERY, vol.29, no.2, pp.247-253, 2019 (SCI-Expanded)

- XXV. **Is leptin receptor expression triggered in the case of embryo transfer to endometrium coculture?**  
Kaplanoglu I., TAKE KAPLANOĞLU G., ÇINAR Ö., Goktas G., Dilbaz S., SEYMEN C. M.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.49, no.4, pp.1014-1018, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effects of 2100 MHz radio frequency radiation on the viscosity of blood and oxidative stress parameters in hypertensive and normal rats**  
Kuzay D., Ozer C., Goktas T., Sirav B., Senturk F., Kaplanoglu G., Seymen M.  
International Journal of Radiation Research, vol.16, no.4, pp.431-442, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Investigation the effects of chronic mobile phone radiation and melatonin used for protection purpose on the semen morphology**  
Kaplanoglu G., Ozgen M., Kaplanoglu I., Erdogan D., Seymen C. M.  
HUMAN REPRODUCTION, vol.31, pp.142, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Iloprost and vitamin C attenuates acute myocardial injury induced by suprarenal aortic ischemia-reperfusion in rabbits**  
Iriz E., Iriz A., Take G., Ozgul H., Oktar L., Demirtas H., Helvacioğlu F., Arslan M.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.116, no.10, pp.627-631, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The effect of histamine on kidney by fasting in rats**  
Gurgen S. G., Erdogan D., Kaplanoglu T. G.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.114, no.5, pp.251-257, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effects of melatonin on testis histology, oxidative stress and spermatogenesis after experimental testis ischemia-reperfusion in rats**  
Koksal M., Oguz E., Baba E., Eren M. A., Ciftci H., Demir M. E., Kurcer Z., Take G., Aral E., Ocak A. R., et al.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.16, no.5, pp.582-588, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Immunohistochemical and Ultrastructural Changes Related To Methylphenidate In Rat Pituitary and Pineal Glands**  
Elmas Ç., Bahçelioglu M., Erdogan D., Gozil R., Take Kaplanoğlu G., Calguner E., Sener D.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.29, pp.476-493, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Functional and Histopathological Investigation of the Remote Organ Injury in Cochlea after Ischemia and Reperfusion Caused by Aortic Occlusion**  
Iriz A., Ozgul H., Iriz E., TAKE KAPLANOĞLU G., Bayazit Y., Eryilmaz A., Allusoglu S.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, vol.8, no.1, pp.9-15, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The effect of zinc on ethanol-induced oxidative stress in rat liver**  
Caglar O. M., Bilgihan A., ÖZEL TÜRKÜ Ü., BİBEROĞLU G., TAKE KAPLANOĞLU G.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.37, no.4, pp.437-444, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The effects of resveratrol on cyclooxygenase-1 and cyclooxygenase-2 mRNA and protein levels in diabetic rat kidneys**  
YAR SAĞLAM A. S., Menevse S., Alp E., Helvacioğlu F., TAKE KAPLANOĞLU G.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.37, no.5, pp.2323-2331, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The morphological evaluation of ipsilateral and contralateral vasa deferentia in a rat model of unilateral spermatic cord torsion**  
Pampal A., Ozen I. O., EKİNGEN YILDIZ G., Demirogullari B., Helvacioğlu F., TAKE KAPLANOĞLU G.  
PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, vol.26, no.3, pp.287-292, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Histologic and morphologic effects of valproic acid and oxcarbazepine on rat uterine and ovarian cells**  
CANSU A., Erdogan D., SERDAROĞLU A., Take G., COŞKUN Z. K., GÜRGEN S. G.  
EPILEPSIA, vol.51, no.1, pp.98-107, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Effects of metformin on mammalian target of rapamycin in a mouse model of endometrial hyperplasia**

ERDEMOĞLU E., GÜNEY M., Giray S. G., Take G., Mungan T.

EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol.145, no.2, pp.195-199, 2009 (SCI-Expanded)

- XXXVIII. **Neuroprotective Effect of Melatonin on Experimental Peripheral Nerve Injury: An Electron Microscopic and Biochemical Study**  
Daglioglu E., Dike M. S., Kilinc K., Erdogan D., Take G., Ergungor F., Okay O., Biyikli Z.  
CENTRAL EUROPEAN NEUROSURGERY, vol.70, no.3, pp.109-114, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **High Dose Cotinine may Induce Neural Tube Defects in a Chick Embryo Model**  
Dalgic A., Armagan E., Helvacioğlu F., Okay O., Daglioglu E., Take G., Unlu A., Belen D.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.19, no.3, pp.224-229, 2009 (SCI-Expanded)
- XL. **Effect of melatonin and time of administration on irradiation-induced damage to rat testes.**  
Take G., Erdogan D., Helvacioğlu F., Goktas G., Ozbey G., Uluoglu C., Yucel B., Guney Y., Hicsonmez A., Ozkan S.  
Brazilian journal of medical and biological research = Revista brasileira de pesquisas medicas e biologicas, vol.42, no.7, pp.621-8, 2009 (SCI-Expanded)
- XLI. **Retinal ganglion cell toxicity due to oxcarbazepine and valproic acid treatment in rat**  
AKTAŞ Z., CANSU A., Erdogan D., Take G., Goktas G., ÖZDEK Ş., SERDAROĞLU A.  
SEIZURE-EUROPEAN JOURNAL OF EPILEPSY, vol.18, no.6, pp.396-399, 2009 (SCI-Expanded)
- XLII. **RAD001 (Everolimus) Can Prevent Tamoxifen-Related Endometrial and Stromal Hyperplasia**  
ERDEMOĞLU E., GÜNEY M., Take G., Giray S. G., Mungan T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER, vol.19, no.3, pp.375-379, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Dose-Dependent Immunohistochemical Changes in Rat Cornea and Retina after Oral Methylphenidate Administration**  
Tunc E., Erdogan D., Gozil R., Bahçelioğlu M., Calguner E., Take G., Caglar G., Oktem H.  
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, vol.38, no.2, pp.128-132, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIV. **THE EXPRESSION PROFILE OF CYCLOOXYGENASE-1 AND CYCLOOXYGENASE-2 GENES AFTER RESVERATROL TREATMENT IN STREPTOZOTOCIN-INDUCED DIABETIC RATS**  
YAR SAĞLAM A. S., Menevse S., Alp E., TAKE KAPLANOĞLU G.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.327-328, 2009 (SCI-Expanded)
- XLV. **Continuous or intermittent noise exposure, does it cause vestibular damage? An experimental study**  
Akdogan O., Selcuk A., Take G., Erdogan D., Dere H.  
AURIS NASUS LARYNX, vol.36, no.1, pp.2-6, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Ciliary Body Toxicity of Subconjunctival Suramin Compared with Mitomycin-C in the Rabbit Eye: Determining the Toxic Concentration**  
Cetinkaya A., Akman A., Take G., Bilezikci B., Akova Y. A.  
OPHTHALMIC RESEARCH, vol.41, no.2, pp.91-97, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Dose-related immunohistochemical and ultrastructural changes after oral methylphenidate administration in cerebrum and cerebellum of the rat**  
Bahçelioğlu M., Gozil R., Take Kaplanoğlu G., Elmas Ç., Oktem H., Kadioglu D., Calguner E., Erdogan D., Sargon M. F., Yazici A. C., et al.  
WORLD JOURNAL OF BIOLOGICAL PSYCHIATRY, vol.10, pp.531-543, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Dose-dependent immunohistochemical and ultrastructural changes after oral methylphenidate administration in rat heart tissue**  
Take G., Bahçelioğlu M., Oktem H., Tunc E., Gozil R., Erdogan D., Calguner E., Helvacioğlu F., Giray S. G., Elmas Ç.  
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, vol.37, no.4, pp.303-308, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Dose-dependent ultrastructural changes in rat cornea after oral methylphenidate administration**  
Gozi R., TAKE KAPLANOĞLU G., BAHÇELİOĞLU M., Tunc E., Oktem H., Caglar G., Calguner E., Erdogan D.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.4, pp.498-502, 2008 (SCI-Expanded)
- L. **Ultrastructural damage in lung tissues in rats treated with doxorubicin and paclitaxel**  
TAKE KAPLANOĞLU G., Yamac D., Ozogul C., Erdogan D.  
ADVANCES IN THERAPY, vol.25, no.2, pp.115-122, 2008 (SCI-Expanded)
- LI. **Ultrastructure of the thymus in diabetes mellitus and starvation**

ELMAS Ç., Erdogan D., TAKE KAPLANOĞLU G., Ozogul C., Nacar A., KÖKSAL M.

ADVANCES IN THERAPY, vol.25, no.1, pp.67-76, 2008 (SCI-Expanded)

- LII. **Melatonin prevents inflammation and oxidative stress caused by abdominopelvic and total body irradiation of rat small intestine.**  
Guney Y., Hicsonmez A., Uluoglu C., Guney H. Z., Turkcu U. O., Take G., Yucel B., Caglar G., Bilgihan A., Erdogan D., et al.  
Brazilian journal of medical and biological research = Revista brasileira de pesquisas medicas e biologicas, vol.40, no.10, pp.1305-14, 2007 (SCI-Expanded)
- LIII. **Fallopian damage induced by organophosphate insecticide methyl parathion, and protective effect of vitamins E and C on ultrastructural changes in rats**  
GÜNEY M., Oral B., Demirin H., TAKE KAPLANOĞLU G., Giray S. G., Altuntas I., Mungan T.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.23, no.7, pp.429-438, 2007 (SCI-Expanded)
- LIV. **Angiotensin II captopril cotreatment augments angiogenesis in abdominal skin flap in rats**  
Tufan H., Zaki B. M., Tecder-Uenal M., Erdem S. R., Take G.  
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, vol.58, no.4, pp.441-448, 2007 (SCI-Expanded)
- LV. **The effect of tryptophan administration on ileum contractility and oxidant status in mice**  
Ozer Ç., Gonul B., Ercan Z. S., Take G., Erdogan D.  
AMINO ACIDS, vol.32, no.3, pp.453-458, 2007 (SCI-Expanded)
- LVI. **Effect of fluoride intoxication on endometrial apoptosis and lipid peroxidation in rats: Role of vitamins E and C**  
Guney M., Oral B., Take G., Giray S. G., Mungan T.  
TOXICOLOGY, vol.231, no.2-3, pp.215-223, 2007 (SCI-Expanded)
- LVII. **Immunohistochemical localization of extracellular matrix proteins in developing lung tissues**  
Derin B. G., Erdogan D., Take G., Lortlar N.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.3, pp.334-338, 2007 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Evaluation of caspase-dependent apoptosis during methyl parathion-induced endometrial damage in rats: Ameliorating effect of Vitamins E and C**  
Guney M., Oral B., Demirin H., Ozguner M., Take G., Mungan T., Altuntas I.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.23, no.2, pp.221-227, 2007 (SCI-Expanded)
- LIX. **Effects of taurine in cellular responses to oxidative stress in young and middle-aged rat liver**  
Yildirim Z., Kilic N., Ozer Ç., Babul A., Take G., Erdogan D.  
BIogerontology: Mechanisms and Interventions, vol.1100, pp.553-561, 2007 (SCI-Expanded)
- LX. **A comparative study of the ultrastructure of submandibular, parotid and exocrine pancreas in diabetes and fasting**  
Take G., Ilgaz C., Erdogan D., Ozogul C., Elmas Ç.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.1, pp.28-35, 2007 (SCI-Expanded)
- LXI. **Endometrial damage and apoptosis in rats induced by dichlorvos and ameliorating effect of antioxidant Vitamins E and C**  
Oral B., Guney M., Demirin H., Ozguner M., Giray S. G., Take G., Mungan T., Altuntas I.  
REPRODUCTIVE TOXICOLOGY, vol.22, no.4, pp.783-790, 2006 (SCI-Expanded)
- LXII. **The ultrastructural alterations in rat corneas with experimentally-induced diabetes mellitus**  
Take G., Karabay G., Erdogan D., Duyar I.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.27, no.11, pp.1650-1655, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIII. **The effect of repeated tryptophan administration on body weight, food intake, brain lipid peroxidation and serotonin immunoreactivity in mice**  
Coskun Ş., Oezer Ç., Goenuel B., Take G., Erdogan D.  
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol.286, no.1-2, pp.133-138, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Apoptosis and proliferation in gastric epithelium due to Helicobacter pylori: An immunohistochemical and ultrastructural study**  
Karabay G., Nacar A., Can F., Demirbilek M., Bacanlı D., Take G., Yazici A. C.  
ACTA GASTRO-ENTEROLOGICA BELGICA, vol.69, no.2, pp.191-196, 2006 (SCI-Expanded)

- LXV. **The histopathological effect of intracameral ropivacaine in different concentrations on corneal endothelium**  
Caca I., Kavak V., Uenlue K., Ari S., Nergis Y., Take G.  
ANNALS OF OPHTHALMOLOGY, vol.38, no.1, pp.43-48, 2006 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Tryptophan administration increase contractility and change the ultrastructure of mice duodenum**  
Ozer Ç., Gonul B., Take G., Erdogan D., Tong E., Ercan Z.  
AMINO ACIDS, vol.27, no.2, pp.215-220, 2004 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Effects of L-arginine and NG-nitro L-arginine methyl ester on lipid peroxide, superoxide dismutase and nitrate levels after experimental sciatic nerve ischemia-reperfusion in rats**  
Sayan H., Ugurlu B., Babul A., Take G., Erdogan D.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.114, no.3, pp.349-364, 2004 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Effect of overdose zinc on mouse testis and its relation with sperm count and motility**  
Turgut G., Abban G., Turgut S., Take G.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.96, no.1-3, pp.271-279, 2003 (SCI-Expanded)
- LXIX. **An investigation on skin wound healing in mice with a taurine-chitosan gel formulation**  
Degim Z., Celebi N., Sayan H., Babul A., Erdogan D., Take G.  
AMINO ACIDS, vol.22, no.2, pp.187-198, 2002 (SCI-Expanded)
- LXX. **The role of taurine added to pulmonary reperfusion solutions in isolated guinea pig lungs**  
Oz E., Sivrikoz M., Halit V., Altunkaya A., Take G.  
AMINO ACIDS, vol.22, no.4, pp.391-403, 2002 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **COVID-19 Tedavisinde Kullanılan Antiviral Ajanlar Karaciğer İgin Güvenilir Değil: Karşılaştırmalı Deneysel Çalışma**  
Sert A. A. E., SEYMEN C. M., Kaplanoğlu G.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.35, no.3, pp.315-324, 2024 (ESCI)
- II. **The Role of Combined Treatment of Granulocyte Colony-stimulating Factor and Oestrogen in Treatment of Thin Endometrium: A Rat Model**  
Kahyaoglu I., TAKE KAPLANOĞLU G., Erol G. N. A., Kahyaoglu S.  
Journal of Human Reproductive Sciences, vol.17, no.3, pp.178-184, 2024 (Scopus)
- III. **MOLECULAR PATHWAYS THAT PLAY A ROLE IN THE PREECLAMPSIA PATHOPHYSIOLOGY**  
Fındık D. G., Take Kaplanoglu G.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Kocatepe Tıp Dergisi, vol.24, no.3, pp.380-387, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Uterine effects of Chemotherapy and Preventive Methods**  
TANER M. Z., TAKE G.  
Türk üreme tıbbı ve cerrahisi dergisi (Online), vol.7, no.1, pp.21-34, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Effects of 2600 Mhz Radiofrequency Radiation and Melatonin on Skin and Liver Tissue Hydroxyprolin Levels of Male Rats**  
ORUÇ S., DELEN K., YARDIM A., ARAL B., KUZAY AKSOY D., SEYMEN C. M., TAKE KAPLANOĞLU G.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.34, pp.141-144, 2023 (Scopus)
- VI. **2600 MHz Radiofrequency Radiation Exposure and Protective Role of Melatonin: Effects on Epididymis**  
SEYMEN C. M., DELEN K., ORUÇ S., TAKE KAPLANOĞLU G., KUZAY D., ARAL B.  
European Journal of Medical and Educational Technologies, vol.14, no.1, pp.1-8, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Effect of Diabetes Mellitus, Insulin, and Thiazolidinediones on Bone Histomorphometry in Streptozotocin-induced Diabetic Postmenopausal Wistar Rats**  
Koseoglu D., TAKE KAPLANOĞLU G., Yilmaz B. A., Kan E., Cakir N.  
SUDAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.16, no.1, pp.56-69, 2021 (ESCI)
- VIII. **Cotinine effects on peripheral nerve injuries: An experimental study Periferik sinir**



**yaralanmalarında kotinin etkileri: Deneysel bir çalışma**

Akdağ R., Dalgiç A., TAKE KAPLANOĞLU G., Soylu U., Çağil E.

Duzce Medical Journal, vol.23, no.2, pp.157-163, 2021 (Scopus)

- IX. CRYOPRESERVATION IN ASSISTED REPRODUCTION AND FERTILITY PRESERVATION**  
Kahyaoğlu İ., Take Kaplanoğlu G.  
Jinekoloji-Obstetrik ve Neonatoloji Tıp Dergisi, vol.17, no.3, pp.492-496, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. The Possible Protective Effects of Curcumin in the Case of Benzo(a)pyrene Administration on Rat Sperm Motility and Morphology**  
Seymen C. M., Kaplanoğlu İ., Take Kaplanoğlu G., Yazıcı G. N., Erdoğan D.  
Ortadoğu Tıp Dergisi, vol.12, no.2, pp.241-250, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. The Effects of Radio Frequency on Ductus Epididymis in Hypertensive and Normal Rats.**  
Yücel G. N., Kuzay D., Seymen C. M., Özer Ç., Göktaş T., Aral B., Şentürk F., Take Kaplanoğlu G.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, pp.349-353, 2020 (ESCI)
- XII. The Effects of Radio Frequency on Ductus Epididymis in Hypertensive and Normal Rats**  
ARIK G. N., Kuzay D., SEYMEN C. M., ÖZER Ç., GOKTAS T., ARAL B., SENTURK F., TAKE KAPLANOĞLU G.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, no.3, pp.349-353, 2020 (ESCI)
- XIII. Melatoninin Polikistik Over Sendromunda Tuba Uterinadaki Koruyucu Etkisi: Histolojik Çalışma**  
SEYMEN C. M., TAKE KAPLANOĞLU G.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.45, no.2, pp.191-197, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. Niclosamide Suppresses Proliferation, Induces Apoptosis and Inhibits Wnt/beta-catenin Signaling Pathway in Human Ovarian Cancer Cells**  
Gundogdu A. C., TAKE KAPLANOĞLU G., Sivas H., Varol R., SEYMEN C. M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.2, pp.178-183, 2019 (ESCI)
- XV. Kronik Cep Telefonu Radyasyonu ve Koruma Amaçlı Uygulanan Melatoninin Ovaryuma Etkisi**  
YÜCEL S., TAKE KAPLANOĞLU G., KAPLANOĞLU İ., ARAL B., SEYMEN C. M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, 2017 (Scopus)
- XVI. The Structure of Ductus Epididymis In Hyperthermia**  
Yurtcu A., Ilgaz C., Erdogan D., Inanc I., GÖKTAŞ G., Helvacioğlu F., Kaplanoğlu I., Kaplanoğlu G.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.25, no.1, pp.24-28, 2014 (ESCI)
- XVII. Immunohistochemistry of EGF Receptor and Fibronectin in Wounds Healing Treated with Chitosan and Taurine-Chitosan**  
Suzuk S., Erdogan D., Kaplanoğlu G., Ilgaz C., Degim Z. G.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.22, no.1, pp.6-13, 2011 (ESCI)
- XVIII. Demonstration of the DNA Integrity in Semen Samples with Normospermia, Oligozoospermia and Azoospermia by Comet Method and Immunohistochemical Determination of EGF-R and TGF-alpha**  
Baltacı E., Erdogan D., Kaplanoğlu G.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.22, no.2, pp.33-40, 2011 (ESCI)
- XIX. Investigation of Age-Related Changes on Eye by Using Histochemical and Ultrastructural Methods**  
Cakmak E., Kaplanoğlu G., Erdogan D., Bagirzade M., GÖKTAŞ G.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.22, no.3, pp.72-78, 2011 (ESCI)
- XX. Ultrastructural Investigation of Parietal Cells in Fasting-After Fasting and the Effects of Histamin and Gastrin**  
Ak G., Ilgaz C., Erdogan D., Helvacioğlu F., Bagirzade M., Kaplanoğlu G.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.22, no.3, pp.59-64, 2011 (ESCI)
- XXI. IMMUNOHISTOCHEMICAL ANALYSIS OF THE DISTRIBUTION OF EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTORS IN THE UTERINE TUBES DURING THE MENSTRUAL CYCLE**  
Gurel A., Ilgaz C., Erdogan D., Take G.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.19, no.1, pp.26-32, 2008 (ESCI)
- XXII. MENSTRUEL DONGUDE SICAN UTERUS YAPISINDAKI ELEKTRON MIKROSKOBİK DEĞİŞİKLİKLER**  
Turhan F., Erdogan D., Take G., Bardakci Y.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.19, no.3, pp.102-111, 2008 (ESCI)

- XXIII. **Protective Effects of Vitamins E and C Against Dichlorvos-Induced Fallopian Damage in Rats**  
GÜNEY M., Demirin H., Oral B., Take G., Giray S. G., Delibas N., Mungan T.  
TURKISH JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY, vol.4, no.4, pp.259-266, 2007 (ESCI)
- XXIV. **Ratlarda Diklorvosun Oluşturduğu Fallopiyan Tüp Zedelenmelerine Karşı E ve C Vitaminlerinin Koruyucu Etkileri**  
GÜNEY M., DEMİRİN H., ORAL H. B., TAKE KAPLANOĞLU G., GÜRGEN S. G., DELİBAŞ N., MUNGAN T.  
Türk Jinekoloji ve Obstetrik Derneği Dergisi, vol.4, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **The apoptotic effects of mitomycin C on human endometrial cell cultures and reversal of its effects by beta carotene and folic acid**  
YILMAZ Z., KARABAY G., ÖKTEM M., TAKE G., ATAÇ F. B., ŞAHİN F. İ.  
Acta Physiol Hung, vol.93, no.1, pp.41-51, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Streptozotosinle Oluşturulan Diabetin Sıçan Periferik Sinirleri Üzerine Etkisinin Elektron Mikroskopik İncelenmesi**  
KARABAY G., ZAĞYAPAN R., TAKE G.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.32, pp.77-82, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **ULTRASTRUCTURAL EFFECTS OF AGING IN ENDOMETRIUM TISSUES**  
Nas E., Erdogan D., Take G., Tas M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.17, no.2, pp.88-94, 2006 (ESCI)
- XXVIII. **Agresif kronik periodontitisi ve sağlıklı bireylerin dişeti dokusu örneklerindeki Monosit Kemoatraktan Protein 1 MCP 1 pozitif hücrelerin immünohistokimyasal olarak incelenmesi**  
KURTİŞ M. B., TÜTER G., TAKE KAPLANOĞLU G., Sofuoğlu İ. P., Yazıcı C., Erdoğan D., BAL A. B.  
Gazi Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **The Effect of EGF-PEG Bead Implantation in Oral Mucosal Wound on the Rabbit Salivary Gland Trace Element Levels and EGF Receptor Immunoreactivity**  
Coşkun Cevher Ş., Gönül B., Acartürk F., Take Kaplanoğlu G., Erdoğan D.  
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.30, pp.56-63, 2005 (Scopus)
- XXX. **The effects of early intermittent high-dose estrogen treatment on bone structure of ovariectomized rats Ooferektomi yapılmış sıçanlarda aralıklı yüksek doz östrojen tedavisinin kemik yapısı üzerine etkisi.**  
ÖMEROĞLU S., ERDOĞAN D., TAKE KAPLANOĞLU G., ILGAZ C., GÖRGÜN M., Lortlar N.  
Acta orthopaedica et traumatologica turcica, vol.37, no.5, pp.400-405, 2003 (Scopus)
- XXXI. **Immunohistochemical localization of epidermal growth factor receptor EGF R in normal and diseased newborn lung tissues**  
TAKE G., ILGAZ C., ERDOĞAN D., ÖZOĞUL C.  
Acta Physiol Hung, vol.88, no.2, pp.145-153, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Erkek Üreme Sistemi**  
Take Kaplanoğlu G., Seymen C. M.  
in: Gartner ve Hiatt Histoloji-Atlas ve Ders Kitabı, Prof. Dr. Yiğit Uyanıkgil, Editor, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.516-542, 2023
- II. **Embriyoda Temel Vücut Planının Oluşması**  
TAKE KAPLANOĞLU G., ARIK EROL G. N.  
in: İnsan Embriyolojisi ve Gelişim Biyolojisi, Fevziye Figen KAYMAZ, Pergin ATİLLA, Elham BAHADOR ZIRH, Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, Ankara, pp.87-109, 2023
- III. **Pankreas Langerhans Adacığı ve Adacık Hücreleri**  
TAKE KAPLANOĞLU G., SEYMEN C. M.  
in: İnsülin: 100 Yıllık Mucize Hormon, Prof.Dr. İlhan Yetkin, Editor, Akademisyen Yayınevi, pp.19-29, 2021
- IV. **Pankreas Langerhans Adacığı:  $\alpha$  ve  $\beta$  Hücreleri**

TAKE KAPLANOĞLU G., SEYMEN C. M.

in: İnsülin: 100 Yıllık Mucize Hormon, Prof.Dr. İlhan Yetkin, Editor, Akademisyen Yayınevi, pp.31-39, 2021

V. **Tübüler Olmayan (Veya Solid) Organlar: Belirgin Tek Bir Lümeni veya Çoklu Lümeni olmayan Organlar**

SEYMEN C. M., ÖZKOÇER S. E., TAKE KAPLANOĞLU G., ELMAS Ç.

in: DİŞ HEKİMLİĞİ İÇİN ANATOMİNİN TEMELLERİ, , Editor, İstanbul Medikal Sağlık ve Yayıncılık Hiz. Tic. Ltd. Şti, pp.239-272, 2019

VI. **Bölüm 20: Tübüler Olmayan (veya Solid) Organlar: Belirgin Tek Bir Lümeni veya Çoklu Lümeni Olmayan Organlar**

SEYMEN C. M., ÖZKOÇER S. E., ELMAS Ç., TAKE KAPLANOĞLU G.

in: Dış Hekimliği İçin Anatomi'nin Temelleri, Çeviri Editörleri: Prof. Dr. Okan Bilge, Prof. Dr. Yiğit Uyanıkgil, Doç. Dr. Burak Bilecenoğlu, Doç. Dr. Servet Çelik, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, pp.239-272, 2019

VII. **Üreter, Üretra ve Mesane**

TAKE KAPLANOĞLU G.

in: Bir Bakışta Histoloji, Prof.Dr. Yiğit Uyanıkgil, Prof.Dr. Meltem Kuruş, Prof.Dr. Güven Erbil, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, pp.76-77, 2018

VIII. **Renal Tübül**

TAKE KAPLANOĞLU G.

in: Bir Bakışta Histoloji, Prof.Dr. Yiğit Uyanıkgil, Prof.Dr. Meltem Kuruş, Prof.Dr. Güven Erbil, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, pp.74-75, 2018

IX. **Renal Korpuskül**

TAKE KAPLANOĞLU G.

in: Bir Bakışta Histoloji, Prof.Dr. Yiğit Uyanıkgil, Prof.Dr. Meltem Kuruş, Prof.Dr. Güven Erbil, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, pp.72-73, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Effects of Blue Light Exposure and Exposure Duration on Male Rats Puberty Process**

Kılınç Uğurlu A., Bideci A., Demirel M. A., Take Kaplanoğlu G., Dayanır D., Gülbahar Ö., Devenci Bulut T. S., Döğner E., Çamurdan M. O.

61st Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE), The Hague, Netherlands, 21 - 23 September 2023, vol.96, pp.73-74

II. **Erken Gebelikte D vitamini Eksikliğinin Ovaryum Üzerindeki Etkileri**

KÜÇÜKKARACA D., ELMAS Ç., null E. S. Ö., BULUT D. İ., TAKE KAPLANOĞLU G., SEYMEN C. M.

6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Ankara, Turkey, 11 October 2023

III. **COVID-19 Tedavisinde Kullanılan Antiviral Ajanlar Karaciğer İçin Güvenilir Değil: Karşılaştırmalı Deneysel Çalışma**

EMNİYET SERT A. A., SEYMEN C. M., TAKE KAPLANOĞLU G.

26. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 20 - 23 September 2023

IV. **Determination of In Vitro and In Vivo Effects of Taxifolin and Epirubicin on Epithelial-Mesenchymal Transition in Mouse Breast Cancer Cells.**

Ocak M., Usta Salım D. D., Arık Erol G. N., Take Kaplanoğlu G., Konaç E., Yar Sağlam A. S.

3rd International Multidisciplinary Cancer Research Congress, İstanbul, Turkey, 7 - 10 September 2023, pp.93-94

V. **Mavi Işık Maruziyeti ve Maruziyet Süresinin Ratların Puberte Süreci Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi**

KILINÇ UĞURLU A., BİDECİ A., DEMİREL A. M., TAKE KAPLANOĞLU G., DAYANIR D., GÜLBAHAR Ö., DEVECİ BULUT T. S., DÖĞNER E., ÇAMURDAN M. O.

26.ULUSAL PEDİATRİK ENDOKRİNOLOJİ XXVI. VE DİYABET KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2022

VI. **Mavi Işık Maruziyeti ve Maruziyet Süresinin Ratların Puberte Süreci Üzerindeki Etkilerinin**

## Değerlendirilmesi

Kılınç Uğurlu A., Bideci A., Demirel M. A., Take Kaplanoğlu G., Dayanır D., Gülbahar Ö., Devenci Bulut T. S., Döğner E., Çamurdan M. O.

XXVI. Çocuk Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2022, vol.1, pp.46

### VII. Blue Light Exposure and Exposure Duration Effects on Rats' Puberty Process

KILINÇ UĞURLU A., BİDECİ A., DEMİREL A. M., TAKE KAPLANOĞLU G., DAYANIR D., GÜLBAHAR Ö., DEVECİ BULUT T. S., DÖĞNER E., ÇAMURDAN M. O.

60th Annual ESPE (ESPE 2022), Italy, 15 September 2022

### VIII. Evaluation of The Effects of Carob (Ceratonia Siliqua L.) Fruits on the Puberty of Rats

Kılınç Uğurlu A., Bideci A., Anadol E., Süntar İ., Take Kaplanoğlu G., Gülbahar Ö., Dayanır D., Devenci Bulut T., Uluoğlu C., Çamurdan M. O.

60th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE) , Rome, Italy, 15 - 17 September 2022, pp.541-542

### IX. Blue Light Exposure and Exposure Duration Effects on Rats' Puberty Process

Kılınç Uğurlu A., Bideci A., Demirel M. A., Take Kaplanoğlu G., Dayanır D., Gülbahar Ö., Devenci Bulut T. S., Döğner E., Çamurdan M. O.

60th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology, Rome, Italy, 15 - 17 September 2022, pp.359

### X. The Effect of Vitamin P1 On Doxorubicin-Induced Ovarian Toxicity: Histopathological Evaluation.

TÜRKUĞUR KÖSE S. G., SEYMEYEN C. M., EMNİYET SERT A. A., TAKE KAPLANOĞLU G.

6th International Congress On Life, Social, And Health Sciences In A Changing World, 02 July 2022

### XI. Histological Comparative Evaluation of Mesna and Taurine in Bone Marrow Damage Associated with Ifosfamide Chemotherapy: Experimental Rat Study.

Çakıcı Ö. U., Emniyet Sert A. A., Take Kaplanoğlu G., Dincer S.

15th National and 1st International Congress of Histology and Embriology (niche 2022), Ankara, Turkey, 26 - 28 May 2022, pp.103

### XII. Stem cell treatment in an animal model with cell sheet method in premature ovarian insucieny

Tokdemir Çalış P., Arık Erol G. N., Kaynak Bayrak G., Tuncay E. Ö., Kayhan H., Yar Sağlam A. S., Gümüşderelioğlu M., Yılmaz C., Take Kaplanoğlu G.

XIV. Turkish German Gynecologic Congress, Antalya, Turkey, 28 May 2022

### XIII. Stem cell treatment in an animal model with cell sheet method in premature ovarian insufficiency

TOKDEMİR ÇALIŞ P., arik yucesoy G., KAYNAK BAYRAK G., tuncay e. o., KAYHAN H., YAR SAĞLAM A. S., GÜMÜŞDERELİOĞLU M., YILMAZ C., TAKE KAPLANOĞLU G.

Turk Alman Jinekoloji Kongresi, Turkey, 28 May 2022

### XIV. İnsan Sperminde Ampk Aracılı Enac İ`nhibisyonunun Kapasitasyon Sürecindeki Rolü

Çakır Gündoğdu A., Take Kaplanoğlu G., Ören S., Baykal B., Korkmaz C., Gümüslü S., Karabacak R. O.

8th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Turkey, 4 - 05 March 2022, pp.18

### XV. Histopatological Evaluation of Effects of Taurine on Prophlaxis and Treatment of Ifosfamide-Induced Cystitis

ÇAKICI Ö. U., EMNİYET SERT A. A., TAKE KAPLANOĞLU G., DİNCER S.

FİZYOLOJİ KONGRESİ, 01 February 2022

### XVI. İfosfamid'e bağlı hemorajik sistitin önlenmesi ve tedavisinde Taurin'in etkinliğinin histopatolojik bulgularla değerlendirilmesi.

Çakıcı Ö. U., Emniyet Sert A. A., Take Kaplanoğlu G., Dincer S.

TFBD 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 10 October 2021, pp.81

### XVII. KEÇİBOYNUZU (CERATONIA SILIQUA L.) MEYVELERİNİN RATLARIN PUBERTE SÜRECİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Kılınç Uğurlu A., Bideci A., Anadol E., Süntar İ., Take Kaplanoğlu G., Gülbahar Ö., Dayanır D., Devenci Bulut T. S., Uluoğlu C., Çamurdan M. O.

25. ULUSAL PEDİATRİK ENDOKRİNOLOJİ VE DİYABET KONGRESİ, Antalya, Turkey, 6 - 10 October 2021, pp.70-72

### XVIII. Keçiboynuzu (Ceratonia siliqua L.) Meyvelerinin Ratların Puberte Süreci Üzerindeki Etkilerinin

## Değerlendirilmesi

KILINÇ UĞURLU A., BİDECİ A., ANADOL E., SÜNTAR İ., TAKE KAPLANOĞLU G., GÜLBAHAR Ö., TEKSİN Z. Ş., DAYANIR D., DEVECİ BULUT T. S., ULUOĞLU C., et al.

25. ULUSAL PEDIATRİK ENDOKRİNOLOJİ ve DİYABET KONGRESİ, Antalya, Turkey, 6 - 10 October 2021

- XIX. **Involvement of Endometrial IGF-1R/IGF-1/Bcl-2 Pathways In Endometrial Polycystic Ovary Syndrome: Identification Of The Regulatory Effect Of Melatonin**  
SEYMEN C. M., YAR SAĞLAM A. S., ELMAZOĞLU Z., TAKE KAPLANOĞLU G.  
International Eurasian Conference On Biotechnology and Biochemistry, 16 December 2020
- XX. **Deneysel olarak Alzheimer oluşturulan sıçanlarda tekrarlayan anestezi uygulamasının beyin dokusu ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkisinin değerlendirilmesi**  
CAMGÖZ ERYILMAZ N., ARSLAN M., KÜÇÜK A., TAŞ TUNA A., GÜNEY Ş., TAKE KAPLANOĞLU G., KAVUTÇU M.  
53. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, 7 - 10 November 2019
- XXI. **31. ulusal biyofizik kongresi**  
DELEN K., ORUÇ S., yardım koç a., KUZAY D., SEYMEN C. M., TAKE KAPLANOĞLU G., ARAL B.  
31. ulusal biyofizik kongresi, Turkey, 9 - 12 October 2019
- XXII. **2600 MHz Radyofrekans Radyasyonun Deri ve Karaciğer Dokusu Hidroksiprolin Düzeyleri Üzerine Etkisi**  
DELEN K., ORUÇ S., YARDIM KOÇ A., KUZAY D., SEYMEN C. M., TAKE KAPLANOĞLU G., ARAL B.  
31. Ulusal Biyofizik Kongresi, Turkey, 9 - 12 October 2019
- XXIII. **Alterations of Basal Membrane of Granulosa Cells in PCOS**  
EROL S., ZIRH S., ARIK G. N., SEYMEN C. M., TAKE KAPLANOĞLU G., MÜFTÜOĞLU S. F.  
VII. International Congress of Molecular Medicine, 5 - 07 September 2019
- XXIV. **The Effects of 2600 MHz Radio Waves On Testical Tissue of Male Rats and The Protective Role of Melatonin.**  
KOÇ A., DELEN K., ORUÇ S., KUZAY D., SEYMEN C. M., TAKE KAPLANOĞLU G., ARAL B.  
1. Uluslararası 24. Ulusal Multidisipliner Klinik Toksikoloji Kongresi, 25 - 27 May 2019
- XXV. **Prematür Over Yetmezliği Tedavisinde Cell Sheet Yöntemi**  
TOKDEMİR ÇALIŞ P., SEYMEN C. M., KAYNAK BAYRAK G., GÜMÜŞDERELİOĞLU M., TAKE KAPLANOĞLU G.  
TSRM Uluslararası Üreme Sağlığı ve İnfertilite Kongresi, 8 - 11 November 2018
- XXVI. **Akıllı Mobil Telefonlardaki Radyofrekans Alanının Over Rezervi Üzerine Etkisi: Hayvan modeli çalışması**  
ÇALIŞ P., SEYMEN C. M., DELEN K., ARAL B., KARACAALTINCABA D., TAKE KAPLANOĞLU G.  
TSRM 2018, 8 - 11 November 2018
- XXVII. **AKILLI TELEFONLARDAKI RADYOFREKANS ALANININ OVER REZERVİ ÜZERİNE ETKİSİ: HAYVAN MODELİ ÇALIŞMASI**  
TOKDEMİR ÇALIŞ P., SEYMEN C. M., SOYKAN Y., DELEN K., ARAL B., TAKE KAPLANOĞLU G., KARÇAALTINCABA D.  
ULUSLARARASI ÜREME SAĞLIĞI VE İNFERTİLİTE KONGRESİ, Turkey, 8 - 11 November 2018
- XXVIII. **PREMATÜR OVER YETMEZLİĞİ TEDAVİSİNDE CELLSHEET YÖNTEMİ**  
TOKDEMİR ÇALIŞ P., SEYMEN C. M., KAYNAK BAYRAK G., GÜMÜŞDERELİOĞLU M., TAKE KAPLANOĞLU G.  
ULUSLARARASI ÜREME SAĞLIĞI VE İNFERTİLİTE KONGRESİ, Turkey, 8 - 11 November 2018
- XXIX. **ORGAN TRANSPLANTASYONUNDA KULLANILAN HTK (HİSTİDİN TRİPTOFAN KETOGLUTARAT) SOLÜSYONUNA EKLENEN ASETİL L-CARNİTİNİN UTERUSTAKİ FİBROZİSE ETKİLERİ**  
Doğru D., TAKE KAPLANOĞLU G., SARIBAŞ G. S., Uğurlu T., GÜRGEN S. G., AKYOL S. N., KARTAL B., ÖZOĞUL C.  
1st International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018
- XXX. **Melatonin Polikistik Over Sendromuna Bağlı İnfertilitede Yeni Bir Umut Olabilir mi? Deneysel Bir Çalışma.**  
YÜCEL G. N., SEYMEN C. M., ELMAZOĞLU Z., YAR SAĞLAM A. S., SEPİCİ DİNÇEL A., TAKE KAPLANOĞLU G.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 13 May 2018
- XXXI. **Effect of 2100Mhz radio frequency radiation on heart, aorta and blood parameters in hypertensive and normal rats**  
KUZAY D., ÖZER Ç., Göktaş T., ARAL B., Şenntürk F., TAKE KAPLANOĞLU G., SEYMEN C. M.

2.th. International GPSS, 11 - 13 November 2017

- XXXII. **Periferik Sinir Tamirlerinde Ven Greftleri ile Uygulanan Sütürsüz Yaklaşım: Fonksiyonel ve İmmunohistokimyasal Sonuçlar**  
EREN A., TURANLI S., SEYMEN C. M., ATALAR H., Alpaslan Pınarlı F., TAKE KAPLANOĞLU G.  
27. Ulusal Türk Ortopedi Ve Travmatoloji Kongresi, 24 - 29 October 2017
- XXXIII. **Amiloid Beta Peptid 1-42 İle Oluşturulan Deneysel Alzheimer Modelinde PSD-95 İnhibitörünün Nöronal Koruma, Öğrenme Ve Hafıza Fonksiyonları Üzerine Etkisi**  
YAR SAĞLAM A. S., ELMAZOĞLU Z., GÜNEY Ş., ÖNEN H. İ., SEYMEN C. M., TAKE KAPLANOĞLU G., KARASU Ç., MENEVŞE E. S.  
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Kongresi, 26 - 29 October 2017
- XXXIV. **Amiloid beta peptid 1-42 ile oluşturulan deneysel alzheimer modelinde PSD-95 inhibitörünün nöronal koruma, öğrenme ve hafıza fonksiyonları üzerine etkisi**  
Yar Sağlam A. S., Elmazoğlu Z., Güney Ş., Önen H. İ., Seymen C. M., Take Kaplanoğlu G., Karasu Ç., Menevşe E. S.  
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2017
- XXXV. **Effects of 2100 MHz Radio Frequency Radiation on Heart, Aorta and Blood Parameters in Hypertensive and Normal Rats**  
KUZAY D., ÖZER Ç., GÖKTAŞ T., ARAL B., ŞENTÜRK F., TAKE KAPLANOĞLU G., SEYMEN C. M.  
2nd International GPSS, 11 - 13 October 2017
- XXXVI. **Chronic mobile phone radiation and the effect of melatonin which is applied for protection, on ovary tissue**  
YÜCEL S., TAKE KAPLANOĞLU G., İSKENDER K., ARAL B., SEYMEN C. M.  
15th ICHC, 18 - 21 May 2017
- XXXVII. **Is Leptin Receptor Expression Triggered in case of Embryo Transfer to Endometrium Co-culture?**  
KAPLANOĞLU İ., TAKE KAPLANOĞLU G., ÇINAR Ö., GÖKTAŞ G., DİLBAZ S., SEYMEN C. M.  
19th World Congress on IVF, 4 - 08 October 2017
- XXXVIII. **Sutureless Approach with Vein Grafts and Mesenchymal Stem Cells in Peripheral Nerve Repair: Functional and Immunohistological Results**  
EREN A., TURANLI S., SEYMEN C. M., ATALAR H., ALPASLAN PINARLI F., TAKE KAPLANOĞLU G.  
AORA 2017 Annual Meeting, 6 - 08 October 2017
- XXXIX. **Comparison of the effect of clomiphene citrate and gonadotropins used for ovulation induction on endometrium: Ultrastructural study**  
BAGHİRZADE M., TAKE KAPLANOĞLU G., ILGAZ C., GÖKTAŞ G., ERDOĞAN D., ELMAS Ç.  
29th European Congress of Pathology, 2 - 06 September 2017
- XL. **Comparisionof the effect of clomiphencitrate and gonadodtropins used for ovulationinduction on endometrium: Ultrastructural study**  
Bağırzase M., TAKE KAPLANOĞLU G., ilgaz c., GÖKTAŞ G., erdoğan d., ELMAS Ç.  
29th European Congres of Pathology, 2 - 06 September 2017
- XLI. **Protective Effects of Resveratrol In a Rat Model of Ischemia-Reperfusion Injury of Sciatic Nerve**  
Akarca O., Öcal Ö., Bulduk E. B., PAŞAOĞLU Ö. T., ÇAKIR GÜNDOĞDU A., TAKE KAPLANOĞLU G., Paşaoğlu A.  
XVI. World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Turkey, 20 - 25 August 2017
- XLII. **Immunohistochemical investigation of the effect of the green tea and vitamin E to streptozotocin induced diabetic rats's vascular structure**  
BURU E., BAHÇELİOĞLU M., TAKE KAPLANOĞLU G., GÖZİL R., erdoğan d.  
Anatomists on the Edge Conference 2017, 27 - 29 June 2017
- XLIII. **Nicosamide Suppresses the Proliferation of Human Epithelial Ovarian Cancer Cells by Inducing Apoptosis and Inhibiting Wnt/ $\beta$ -catenin Signaling Pathway**  
ÇAKIR GÜNDOĞDU A., TAKE KAPLANOĞLU G., SİVAS H., VAROL R., SEYMEN C. M.  
15th ICHC, 18 - 21 May 2017
- XLIV. **Effects of di-n buty phythalate and the possible protective potential of resveratrol on uterus tissue**  
ŞENER D., ELMAS Ç., ERDOĞAN D., GÖKTAŞ G., TAKE KAPLANOĞLU G.  
ICHC 2017, 18 - 21 May 2017

- XLV. **Effects of Di-n butyl phthalate and the possible protective potential of Resveratrol on uterus tissue**  
ŞENER D., ELMAS Ç., erdoğan d., GÖKTAŞ G., TAKE KAPLANOĞLU G.  
15 th ICHC, 18 - 21 May 2017
- XLVI. **Effects of DBP on medial prefrontal cortex and hippocampus. Can resveratrol prevent the damage?**  
ÖZKOÇER S. E., ELMAS Ç., BULUT D. İ., SEYMEN C. M., TAKE KAPLANOĞLU G., ŞENER D., ERDOĞAN D.  
15th ICHC, 18 - 21 May 2017
- XLVII. **The effects of di-n-butly phthalate on tuba uterina and possible protective effect of resveratrol**  
AKKAYA N. P., ELMAS Ç., SEYMEN C. M., TAKE KAPLANOĞLU G., ŞENER D.  
15th ICHC, 18 - 21 May 2017
- XLVIII. **Protective role of curcumin in benzo(a)pyrene induced nephrotoxicity**  
ŞENER D., ELMAS Ç., erdoğan d., TAKE KAPLANOĞLU G., GÖKTAŞ G.  
15th ICHC, 18 - 21 May 2017
- XLIX. **The Effects of 2100 MHz Radio Frequency Radiation on Ductus Epididymis in Hypertensive and Normal Rats**  
YÜCEL G. N., KUZAY D., SEYMEN C. M., ÖZER Ç., GÖKTAŞ T., ARAL B., ŞENTÜRK F., TAKE KAPLANOĞLU G.  
15th ICHC, 18 - 21 May 2017
- L. **Ratlarda deneysel spinal kord hasarlanma modelinde kersetinin etkisinin metilprednizolon ile karşılaştırılması**  
ÖCAL Ö., BÖRCEK A. Ö., BAYKANER M. K., TAKE KAPLANOĞLU G., GÜNDOĞDU A., PAŞAOĞLU A.  
Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, pp.138
- LI. **Ratlarda Deneysel Spinal Kord Hasarlanma Modelinde Kersetinin Etkisinin Metilprednizolon ile Karşılaştırmalı Araştırılması**  
ÖCAL Ö., BÖRCEK A. Ö., MUSTAFA KEMALİ B., TAKE KAPLANOĞLU G., ÇAKIR GÜNDOĞDU A., PAŞAOĞLU Ö. T.  
Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- LII. **The effects of zinc on oxidant antioxidant systems in the absence of oxidative stress**  
ÖZBAŞ DEMİREL O., BİLGİHAN A., TAKE KAPLANOĞLU G., Ö. M. Ç.  
FEBS, 3 - 08 October 2016
- LIII. **Effect of Resveratrol on Diabetic Nephropaty**  
Altın D., ÖZER Ç., Babül A., Ercan S., DİLEKÖZ E., TAKE KAPLANOĞLU G.  
42Th National Physiology Congress, Turkey, 5 - 08 October 2016
- LIV. **Effect of Resveratrol on Diabetic Nephropathy**  
Altın D., ÖZER Ç., Babül A., Ercan S., DİLEKÖZ E., TAKE KAPLANOĞLU G.  
ACTA PHYSIOLOGICA, 01 October 2016, pp.10
- LV. **The effects of zinc on oxidant/antioxidant systems in the absence of oxidative stress**  
Demirel O. O., Bilgihan A., Take G., Caglar O. M.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.412
- LVI. **INVESTIGATION THE EFFECTS OF CHRONIC MOBILE PHONERADIATION AND MELATONIN USED FOR PROTECTION PURPOSE ON THE SEMEN MORPHOLOGY**  
TAKE KAPLANOĞLU G., Özgen M., Kaplanoğlu İ., Erdoğan D., SEYMEN C. M.  
ESHRE 2016, 3 - 06 July 2016
- LVII. **Çocukluk döneminden ergenlik dönemine kadar olan evrede kullanılan valproik asit ve okskarbazepin in ovaryumda folikül gelişimine etkilerinin incelenmesi**  
ERDOĞAN D., TAKE KAPLANOĞLU G., GÜRGEN S. G., COŞKUN Z. K., CANSU A.  
VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 27 - 30 June 2006, pp.146
- LVIII. **Investigation the effects of chronic mobile phone radiation and melatonin used for protection purpose on the brain by using different methods**  
SEYMEN C. M., ILGAZ C., ERDOĞAN D., ELMAS Ç., YAR SAĞLAM A. S., ELMAZOĞLU Z., SIRAV ARAL B., TAKE KAPLANOĞLU G.  
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2016
- LIX. **Kronik Cep Telefonu Radyasyonu ve Koruma Amaçlı Kullanılan Melatonin'in Beyin ve Beyincik**

**Üzerine Etkilerinin Farklı İnceleme Yöntemleri Kullanılarak Araştırılması**

SEYMEN C. M., ILGAZ C., ERDOĞAN D., ELMAS Ç., YAR SAĞLAM A. S., ELMAZOĞLU Z., ARAL B., TAKE KAPLANOĞLU G.

14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 26 - 29 May 2016

- LX. **Iloprost and Vitamin C attenuates Myocardial Injury as a Remote Organ Induced by Suprarenal Aortic Ischemia- reperfusion in rabbit**  
İRİZ E., İRİZ A., TAKE KAPLANOĞLU G., Özgül H., OKTAR G. L., demirbaş H.  
14th Congress of Asian Society for Vascular Surgery, İstanbul, Turkey, 26 October 2013, vol.110, pp.627-631
- LXI. **Effects of Hypoxic Pre Conditioning on Testicles**  
BİLGİLİ G., GÜNEY Ş., DİNCER S., SEYMEN C. M., TAKE KAPLANOĞLU G.  
ACTA PHYSIOLOGICA, 11 - 13 September 2015, vol.215, pp.105
- LXII. **Hipoksik Ön Koşullamanın Testis Dokusu Üzerine Etkisi**  
Bilgili G., GÜNEY Ş., DİNCER S., c merve s., TAKE KAPLANOĞLU G.  
TFBD 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015
- LXIII. **Hipoksik Ön Koşullamada Delta Opioid Reseptörlerinin Nöroprotektif Rolü**  
GÜNEY Ş., DİNCER S., Güleser G., TAKE KAPLANOĞLU G.  
TFBD 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015
- LXIV. **Neuroprotective Role of Delta Opioid Receptors in Hypoxic Preconditioning**  
GÜNEY Ş., DİNCER S., TAKE KAPLANOĞLU G.  
ACTA PHYSIOLOGICA, 1 - 03 September 2015
- LXV. **THE POSSIBLE PROTECTIVE EFFECTS OF CURCUMIN IN CASE OF BENZO[A]PYRENE ADMINISTRATION ON RAT SPERM MOTILITY AND MORPHOLOGY.**  
Kaplanoglu I., Seymen M. C., Kaplanoglu G., Sarac G. N., Erdogan D.  
71st Annual Meeting of the American-Society-for-Reproductive-Medicine, Maryland, United States Of America, 17 - 21 October 2015, vol.104
- LXVI. **THE POSSIBLE PROTECTIVE EFFECTS OF CURCUMIN IN CASE OF BENZOAPYRENE ADMINISTRATION ON RAT SPERM MOTILITY AND MORPHOLOGY**  
KAPLANOĞLU İ., SEYMEN C. M., TAKE KAPLANOĞLU G., SARAÇ G. N., ERDOĞAN D.  
FERTILITY AND STERILITY, 17 - 21 October 2015, vol.104, pp.297
- LXVII. **Neuroprotective Role of Delta Opioid Receptors in Hypoxic Preconditioning ACTA PHYSIOLOGICA Vol 215 Special Issue SI Supplement 704 Pages 43 44**  
GÜNEY Ş., DİNCER S., Göktaş G., TAKE KAPLANOĞLU G.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, vol.2015, pp.43-44
- LXVIII. **Effects of Hypoxic Pre Conditioning on Testicles ACTA PHYSIOLOGICA Vol 215 Special Issue SI Supplement 704 Pages 249**  
Bilgili G., GÜNEY Ş., DİNCER S., SEYMEN C. M., TAKE KAPLANOĞLU G.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, vol.215, pp.105
- LXIX. **Metilfenidat'ın rat cerebellum D2 reseptör aktivitesine etkilerinin geri dönüşümünün incelenmesi**  
BAHÇELİOĞLU M., TAKE KAPLANOĞLU G., GÖZİL R., BURU E., HELVACIOĞLU F., SARAÇ G. N., ÇALGÜNER E., Erdoğan D.  
13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 30 April - 03 May 2015
- LXX. **Deneysel diyabet modelinde antioksidan uygulamanın kan beyin bariyerine ve inflamasyona etkileri**  
BAHÇELİOĞLU M., TAKE KAPLANOĞLU G., GÖZİL R., BURU E., HELVACIOĞLU F., ÇALGÜNER E., Erdoğan D.  
13. Ulusal Sinirbilim kongresi, Turkey, 30 April - 03 May 2015
- LXXI. **Argon lazer ve pattern scan lazer sistemleri ile oluşturulan lazer yanıkları sonrası fare retinasında oluşan VEGF seviyelerinin incelenmesi**  
Konaç E., Sönmez K., Bahçelioğlu M., Take Kaplanoğlu G., Varol N., Saraç G. N., Özcan P.  
16. Ulusal Anatomi Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 14 September 2014
- LXXII. **Sıçanlarda hipoksik ön koşullamanın beyindeki nöroprotektif etkisinde delta opioid reseptörlerin**



rolü

Güleser G., GÜNEY Ş., GÖKTAŞ T., TAKE KAPLANOĞLU G., DİNCER S.

XII. National Histology and Embryology Congress with International Contribution, Ankara University, Ankara Turkey, Turkey, 27 - 30 May 2014

**LXXXIII. Iloprost and vitamin C attenuates acute myocardial injury induced by suprarenal aortic ischemia-reperfusion in rabbits**

İRİZ E., İRİZ A., TAKE KAPLANOĞLU G., OKTAR G. L., DEMİRTAŞ H., HELVACIOĞLU F., ARSLAN M.

14th Congress of Asian Society for Vascular Surgery, 16th Congress Turkish Society for Vascular and Endovascular Surgery, 8th Asian Venous Forum, 7th Congress of Turkish Society for Phlebology October 26-29, 2013 Lütfi Kırdar International Convention and Exhibition Center., İstanbul, Turkey, 26 October 2013

**LXXXIV. Ultrastructural changes in the rat fallopian tubes with ageing**

Sahin S., Kaplanoglu G., Erdogan D., AKSOY A., Goktas G.

38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey And Alderney, 6 - 11 July 2013, vol.280, pp.556

**LXXXV. Valproik Asit ve Oxcarbazepin Tedavisinin Silier Cisme Toksik Etkilerinin Elektron Mikroskopik Olarak Değerlendirilmesi**

TAKE KAPLANOĞLU G., GÖKTAŞ G., AKTAŞ Z., CANSU A., ERDOĞAN D., SEYMEN C. M., SERDAROĞLU A.

21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 28 - 31 May 2013

**LXXXVI. Age-related changes in the ultrastructure of the rat ovaries**

AKSOY A., Hatiboglu M. T., Erdogan D., Sahin S., Helvacioglu F., Kaplanoglu G.

22nd IUBMB Congress/37th FEBS Congress, Sevilla, Spain, 4 - 09 September 2012, vol.279, pp.187

**LXXXVII. Immunohistochemical investigation of the effect of green tea and vitamin E on the rat blood-brain barrier and to the inflammation in streptozotocin induced diabetes mellitus.**

BAHÇELİOĞLU M., TAKE KAPLANOĞLU G., GÖZİL R., BURU E., HELVACIOĞLU F., ÇALGÜNER E., Erdogan D.

14. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 28 June - 01 July 2012

**LXXXVIII. Immunohistochemical investigation of the effect of oral methylphenidate administration in rat cardiac tissue dopamine 2 receptor activity three month after the cessation of the drug**

GÖZİL R., TAKE KAPLANOĞLU G., BAHÇELİOĞLU M., HELVACIOĞLU F., BURU E., SARAÇ G. N., Erdogan D., ÇALGÜNER E.

4th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy (ISCAA), 28 June - 01 July 2012

**LXXXIX. Immunohistochemical investigation of the effect of oral methylphenidate administration in rat cerebellum dopamine 2 receptor activity three month after the cessation of the drug.**

BAHÇELİOĞLU M., TAKE KAPLANOĞLU G., GÖZİL R., BURU E., HELVACIOĞLU F., SARAÇ G. N., ÇALGÜNER E., Erdoğan D.

14. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 28 June - 01 July 2012

**LXXX. Immunohistochemical investigation of the effect of green tea and vitamin E to the rat kidney cortical eNOS and iNOS distribution in streptozotocin induced diabetes mellitus.**

GÖZİL R., BAHÇELİOĞLU M., TAKE KAPLANOĞLU G., HELVACIOĞLU F., BURU E., ÇALGÜNER E., Erdoğan D.

4th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy (ISCAA), 28 June - 01 July 2012

**LXXXI. Spinal cord iskemi- reperfüzyonu sonrası corti organında oluşan uzak organ hasarı.**

İRİZ A., Özgül H., TAKE KAPLANOĞLU G., İRİZ E., ALLUŞOĞLU S., ERYILMAZ A., BAYAZIT Y. A.

32. Türk Ulusal Otolaringoloji ve Baş-Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 27 October 2010

**LXXXII. Tekrarlanan farklı dozlardaki deksketoprofen trometolün böbrek üzerine olan etkilerinin immünohistokimyasal ve elektron mikroskopik olarak değerlendirilmesi**

TEKELİ A. E., YAĞMURDUR H., Öngen E., TEKELİ A., TAKE KAPLANOĞLU G., ERDOĞAN D., DİKMEN B.

TARK 2011, 26-30 Ekim, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2011

**LXXXIII. The apoptotic and toxic effects of vascular endothelial growth factor inhibitors on rat retina**

BAHÇELİOĞLU M., Sönmez K., TAKE KAPLANOĞLU G., Erdoğan D., GÖKTAŞ G.

11. Avrupa Klinik Anatomi Kongresi, 29 June - 01 July 2011

**LXXXIV. Effects of age on estrogen receptor, progesterone receptor and follicle stimulating hormone receptor distribution in rat fallopian tubes**

- Sahin S., Kaplanoglu G., Erdogan D., Aksoy A., Goktas G.  
36th FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine, Torino, Italy, 25 - 30 June 2011, vol.278, pp.427
- LXXXV. **Age-related distribution of estrogen, progesterone and follicle stimulating hormone receptors in rat ovaries**  
Aksoy A., Hatiboglu M. T., Erdogan D., Sahin S., Helvacioğlu F., Kaplanoglu G.  
36th FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine, Torino, Italy, 25 - 30 June 2011, vol.278, pp.424
- LXXXVI. **Tekrarlanan iki farklı dozlardaki deksketoprofenmetamolün mide üzerine olan etkilerinin immüno histokimyasal ve elektron mikroskopik olarak değerlendirilmesi**  
Öngen E., YAĞMURDUR H., TEKELİ A. E., TEKELİ A., TAKE KAPLANOĞLU G., ERDOĞAN D., DİKMEN B.  
TARK 2010, 27-31 Ekim, Antalya, Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2010
- LXXXVII. **Artan dozlarda metilfenidat uygulamasının sıçan hipofizinde dopamin D2 reseptör salınımına etkisi**  
GÖZİL R., Erdoğan D., ELMAS Ç., Giray S., TAKE KAPLANOĞLU G., BAHÇELİOĞLU M., ÇALGÜNER E.  
17. Uluslararası Dünya Anatomi Kongresi, 16 - 19 August 2009
- LXXXVIII. **Metilfenidat'ın ovaryum ve tuba uterina FSH-R düzeyine etkisi**  
BAHÇELİOĞLU M., Erdoğan D., GÖZİL R., TAKE KAPLANOĞLU G., ÇALGÜNER E., HELVACIOĞLU F.  
17. Uluslararası Dünya Anatomi Kongresi, 16 - 19 August 2009
- LXXXIX. **The Expression profile of Cyclooxygenase 1 and Cyclooxygenase 2 genes after Resveratrol treatment in Streptozotocin induced diabetic rats**  
YAR A. S., MENEVŞE E. S., ALP E., TAKE KAPLANOĞLU G.  
III. International Congress of Molecular Medicine, 5 - 08 May 2009
- XC. **Rat tendo calcaneus'un da kollajen fibril düzenlenmesinde yaşa bağlı değişiklikler**  
ÇALGÜNER E., ÖKTEM H., Erdoğan D., BAHÇELİOĞLU M., ELMAS Ç., TAKE KAPLANOĞLU G., GÖKTAŞ G.  
12. Ulusal anatomi kongresi, Turkey, 29 October - 01 November 2008
- XCI. **Ratlarda valproik asit ve okskarbazepin in over ve endometrium dokusu üzerine etkisinin elektron mikroskopisi ile incelenmesi**  
CANSU A., SERDAROĞLU A., GÜRGEN S. G., TAKE KAPLANOĞLU G., GÜLESER Ç., COŞKUN Z. K., ERDOĞAN D.  
6. Ulusal Epilepsi Kongresi, İzmir, Turkey, 4 - 07 June 2008, pp.146
- XCII. **Ratlarda valproik asit ve okskarbazepin in retina gangliyon hücre tabakası ve büyüme plağı kırırdağına toksik etkilerinin karşılaştırılması**  
CANSU A., SERDAROĞLU A., AKTAŞ Z., SELEK H. Y., TAKE KAPLANOĞLU G., ÇAĞLAR G., ERDOĞAN D., COŞKUN Z. K.  
X. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Trabzon, Turkey, 28 - 31 May 2008, pp.63-64
- XCIII. **The antioxidant effects on developed experimental diabetes application of Resveratrol with streptozotocin in rat testis**  
YAR A. S., HELVACIOĞLU F., MENEVŞE E. S., ERDOĞAN D., TAKE KAPLANOĞLU G.  
Cell and Tissue Biology Research, National Histology and Embryology Congress with International Contribution, Turkey, 20 - 23 May 2008
- XCIV. **Effect of ritalin (methylphenidate) in corneal stroma**  
ÇALGÜNER E., GÖKTAŞ G., Erdoğan D., TAKE KAPLANOĞLU G., ELMAS Ç., BAHÇELİOĞLU M., GÖZİL R., ÖKTEM H.  
11. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2007
- XCV. **Immunohistochemical examination of the apoptotic effects of ritalin on heart tissue**  
GÖZİL R., ÖKTEM H., TAKE KAPLANOĞLU G., ELMAS Ç., Giray S., ÇALGÜNER E., BAHÇELİOĞLU M.  
11. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2007
- XCVI. **Ultrastructural examination of the effects of methylphenidate on heart tissue**  
ÖKTEM H., TAKE KAPLANOĞLU G., ELMAS Ç., Giray S., GÖZİL R., ÇALGÜNER E., BAHÇELİOĞLU M.  
11. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2007
- XCVII. **The effect of carnosine on ethanol-induced damage in rat kidney**  
Turkcu U. O., Çağlar O. M., Bilgihan A., Biberoglu G., Seven I., Take G.  
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Turkey, 24 - 29 June 2006, vol.273, pp.146-147
- XCVIII. **The effect of zinc sulphate on ethanol-induced damage in rat liver**  
Çağlar O. M., Bilgihan A., Turkcu U. O., Biberoglu G., Take G.

31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Turkey, 24 - 29 June 2006, vol.273, pp.157

**XCIX. Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem II eğitim programının son iki yılının karşılaştırılarak değerlendirilmesi**

AKBULUT K. G., BAHÇELİOĞLU M., TAKE KAPLANOĞLU G., GÖZİL R., ÇAKIR N., DURSUN A., TUNAOĞLU F. S.  
IV. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Turkey, 2 - 05 May 2006

**C. Evaluation of toxic concentration of subconjunctival suramin in comparison to mitomycin-C in the rabbit eye**

Cetinkaya A., Akman A., Akova Y., Take G., Bilezikci B.

Meeting of the Association-for-Research-in-Vision-and-Ophthalmology (ARVO 2005), Florida, United States Of America, 1 - 05 May 2005, vol.46

**CI. Immunohistochemical assessment of topical cyclosporine, dexametasone and diclofenac effects in a rat corneal wound healing model**

Bozbeyoglu S., Take G., Dursun D., Akova Y.

Meeting of the Association-for-Research-in-Vision-and-Ophthalmology (ARVO 2005), Florida, United States Of America, 1 - 05 May 2005, vol.46

## Supported Projects

TUĞCU DEMİRÖZ F. N., COŞKUN CEVHER Ş., TAKE KAPLANOĞLU G., VURAL İ., EMNİYET SERT A. A., YILDIZ A., YETKİN İ., Tekin T., ACARTÜRK F., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik yara tedavisinde topikal insülin: 3B baskı teknolojisiyle hibrit yara iskelesi geliştirilmesi in vitro ve in vivo değerlendirilmesi, 2023 - Continues

ÖZER Ç., TOPUZ A., BALOĞLU E., Moğulkoç H. B., GÜNEY Ş., TAKE KAPLANOĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, Delta Opioid Reseptörlerinin Kardiyoprotektif Etki Mekanizmalarında Sirt 1in Rolü, 2023 - Continues

Tokdemir Çalış P., Seymen C. M., Yar Sağlam A. S., Karçaaltıncaba D., Take Kaplanoğlu G., Güney Ş., TUBITAK Project, Ex vivo Plasental Perfüzyon Modeli Kullanılan Diabetik Annelerde Fetal ve Maternal eNOS Seviyeleri ile BH4'ün Bu Seviyelere Etkisinin Değerlendirilmesi, 2024 - 2026

Seymen C. M., Take Kaplanoğlu G., Arık Erol G. N., Emniyet Sert A. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Erişkin Ratların Hipokampal mGluR5-Homer 1b/c Ekspresyonları Üzerine Monosodyum Glutamat ve Metformin Uygulamalarının Etkilerinin Belirlenmesi, 2023 - 2025

Elmas Ç., Take Kaplanoğlu G., Seymen C. M., Bulut D. İ., Özdemir E. S., Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Erken Gebelikte D Vitamini Eksikliğinin Korpus Luteum Gelişimi ve Kolesterol Esterlerinden Progesteron Sentezini Başlatan Steroidojenik Akut Düzenleyici (StAR) Proteini Üzerine Etkisi, 2023 - 2024

Sarıkaya B., Take Kaplanoğlu G., TUBITAK Project, İNVİVO DİYABETİK ÜLER MODELİNDE FOTOSTİMÜLASYONUN YARA İYİLEŞMESİ ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2023 - 2024

Take Kaplanoğlu G., Güney Y., Akdemir E. Y., Emniyet Sert A. A., Atak E., Yar Sağlam A. S., Atasoy Ö. B., Dinçer Ş., Anadol E., TUBITAK Project, 4T1 Hücre Hattı ile Meme Kanseri Modeli Oluşturulmuş Balb/C Farelerde Radyoterapi ile Kombine Glp-1 Reseptör Agonistinin Anti-Fibrotizan Ve Anti-Tümöral Etkisinin Gösterilmesi, 2023 - 2024

TAKE KAPLANOĞLU G., ARIK EROL G. N., YAR SAĞLAM A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sisplatin ile oluşturulan ovaryum hasarında telomeraz aktivatörü olan Sikloastrogenolün CAG foliküler proliferasyon ve ovaryan yaşlanması ile ilişkisi, 2022 - 2024

BİDECI A., DEMİREL M. A., TAKE KAPLANOĞLU G., DAYANIR D., KILINÇ UĞURLU A., GÜLBAHAR Ö., DEVECİ BULUT T. S., ÇAMURDAN M. O., DÖĞER E., Project Supported by Higher Education Institutions, Mavi Işığın Ratlarda Endokrin Sistem Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2023

UYSAI B. S., SARIKAYA B., TAKE KAPLANOĞLU G., AKARCA DİZAKAR S. Ö., GÜMÜŞDERELİOĞLU M., AKDERE Ö. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Polikromatik Işık ile Fotobiyomodülasyonun Kornea Yara İyileşmesi Üzerine Etkisi: In Vitro ve In Vivo Çalışmalar, 2021 - 2023

Güney Ş., Take Kaplanoğlu G., Akarca Dizakar S. Ö., Moğulkoç H. B., Project Supported by Higher Education Institutions, The Role of Opioid Peptides in the Formation of Pulmonary Edema, 2019 - 2022

ACARTÜRK F., COŞKUN CEVHER Ş., BİRER M., TAKE KAPLANOĞLU G., VURAL İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Vasküler Doku İskelelerinin İn Vitro ve İn Vivo Değerlendirilmesi, 2019 - 2022

TAKE KAPLANOĞLU G., ALEMARI N. B. A., FINDIK D. G., ARIK G. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Ulipristal Asetat ve Vitamin D3'ün Follikülogenez Üzerindeki Etkisi, 2021 - 2021

ÖKTEM M., PİRİYEVA A., TAKE KAPLANOĞLU G., EMNİYET SERT A. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Overi Torsiyon Edilmiş Ratlarda Nifedipin, Resveratrol ve Detorsiyon Tedavisinin Serumdaki Anti-Müllerian Hormon düzeyi ve Overyan Histopatoloji Üzerindeki Etkisi, 2020 - 2021

Take Kaplanoğlu G., Gümüşderelioğlu M., TUBITAK Project, Periferik Sinir Defekt Onarımında Biyolojik Kondüit Modeli: De-Epitelize İnsan Amniyotik Membranı ve Adipoz Kökenli Mezenkimal Kök Hücre Tabakası İçeren Sinir Kondüit Modelinin Sinir İyileşmesine Etkisinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2021

TAKE KAPLANOĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, EPİTELYAL SODYUM KANALLARININ (ENaC) İNSAN SPERM KAPASİTASYONU VE AKROZOM REAKSİYONU İLE İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ, 2019 - 2020

Take Kaplanoğlu G., Yar Sağlam A. S., Seymen C. M., Çakır Gündoğdu A., Tokdemir Çalış P., Turgut E., Project Supported by Higher Education Institutions, Erken, Geç İntrauterin Büyüme Geriliği, Gestasyonel Yaşa Göre Küçük Ve Normal Fetuslarda Histopatolojik Yapı Ve Anti-Anjiogenik Gen Ekspresyon Farklılıkları, 2018 - 2020

Seymen C. M., Take Kaplanoğlu G., Project Supported by Higher Education Institutions, Erken, Geç İntrauterin Büyüme Geriliği, Gestasyonel Yaşa Göre Küçük Ve Normal Fetuslarda Histopatolojik Yapı Ve Anti-Anjiogenik Gen Ekspresyon Farklılıkları, 2018 - 2020

TAKE KAPLANOĞLU G., ARAL B., SEYMEN C. M., DELEN K., Project Supported by Higher Education Institutions, 2600 MHz Radyo Dalgalarının Erkek Sıçanlarda Kan-Beyin Bariyeri Geçirgenliğine Etkisi ve Melatoninin Nöroprotektif Rolü, 2018 - 2019

İlbasmış Tamer S., Han S., Take Kaplanoğlu G., Çelebi F., TUBITAK Project, Dermal Yoldan Uygulanmak Üzere Flurbiprofen Nanoformülasyonlarının Geliştirilmesi ve İn Vitro-İn Vivo Değerlendirilmesi, 2017 - 2019

Seymen C. M., Take Kaplanoğlu G., Yar Sağlam A. S., Elmazoğlu Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Polikistik Over Sendromunda Endometrium Üzerine Melatonin'in Olası Koruyucu Etkisi, 2017 - 2019

Take Kaplanoğlu G., Yar Sağlam A. S., Yücel G. N., ARIK EROL G. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Melatonin Polikistik Over Sendromuna Bağlı İnfertilitede Yeni Bir Umut Olabilir mi? Deneysel Bir Çalışma, 2016 - 2019

TAKE KAPLANOĞLU G., ÖZER Ç., ARAL B., SEYMEN C. M., Project Supported by Higher Education Institutions, 2100 MHz Radyo Frekans Radyasyonun Hipertansif Ve Normal Sıçanlarda Kan Viskozitesi Ve Oksidatif Stres Üzerine Etkileri, 2016 - 2018

Take Kaplanoğlu G., Turanlı S., TUBITAK Project, Periferik Sinir Tamirlerinde Ven Greftleri Kullanılarak Sütürlerin Rejenerasyon Bölgesinden Uzaklaştırıldığı ve Ven Greftinin Kemik Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelere Rezervuar Olarak Kullanıldığı Yeni Bir Yöntem Geliştirilmesi ve Uç Uca Epinöral Sinir Tamirleriyle Karşılaştırılmalı Analizi, 2016 - 2017

Yar Sağlam A. S., Menevşe E., Take Kaplanoğlu G., Güney Ş., Önen H. İ., TUBITAK Project, The Effect of PSD 95 Inhibitor Tat N Dimer on Neuronal Protection Learning and Memory Functions in Experimental Amyloid Beta Peptide 1 42 induced Alzheimer Model , 2014 - 2017

Pepe H., Balcı Ş., Revan S., Özer Ç., Take Kaplanoğlu G., Project Supported by Higher Education Institutions, Dayanıklılık antrenmanlarının akut tükenme egzersiziyle oluşan oksidatif stres üzerine etkilerinin cinsiyete göre değerlendirilmesi, 2008 - 2016

TAKE KAPLANOĞLU G., ELMAS Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Yara iyileşmesinde nanofibriler yara pansuman malzemelerinin etkisi, 2014 - 2015

TAKE KAPLANOĞLU G., ELMAS Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Benzo a piren uygulamasında dişi ve erkek sıçanların genital sistemlerinde meydana gelen değişikliklere bir antioksidan olarak curcuminin rolü, 2012 - 2015

TAKE KAPLANOĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, Karaciğer Hepatosit hücreleri ile Birleşik Kültür Yapılan Pankreas Adacık Hücrelerinin Canlılığına Progesteron Hormonunun Etkisi, 2011 - 2013

Bahçelioğlu M., Take Kaplanoğlu G., Konaç E., Sönmez K., Özcan P. Y., Varol N., Project Supported by Higher Education Institutions, Konvansiyonel ve Pattern Scan lazer sistemleri ile oluşturulan lazer yanıkları sonrası fare retinasında oluşan VEGF seviyelerinin incelenmesi, 2011 - 2013

Diñçer S., Güney Ş., Take Kaplanoğlu G., Project Supported by Higher Education Institutions, Neuroprotective role of delta opioid receptors in hypoxic preconditioning, 2010 - 2013

Gözil R., Çalgüner E., Erdoğan D., Bahçelioğlu M., Take Kaplanoğlu G., Buru E., Helvacıoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Immunohistochemical and ultrastructural investigation of the effects of methylphenidate after the cessation of the drug in several rat tissues, 2010 - 2013

Take Kaplanoğlu G., Erdoğan D., Bahçelioğlu M., Sönmez K., Atmaca Sönmez P., Project Supported by Higher Education Institutions, Vasküler Endotelial Büyüme Faktör İnhibitörlerinin Tavşan Retinasına Apoptotik ve Toksik Etkileri, 2009 - 2011

Bahçelioğlu M., Take Kaplanoğlu G., Sönmez K., Atmaca Sönmez P., Project Supported by Higher Education Institutions, Treatment of retinal breaks with tissue glue in an experimental model, 2009 - 2011

TAKE KAPLANOĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, Gebelikte Olaylanan Deneysel Hipokside Ginkgo Bilobanın Testis Dokusunda Olası Tedavi Edici Etkesi: Transmission ve Scanning Elektron Mikroskopik Çalışma, 2008 - 2010

Bahçelioğlu M., Erdoğan D., Çalgüner E., Gözil R., Take Kaplanoğlu G., Buru E., Helvacıoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Immunohistochemical and ultrastructural investigation of the effect of the green tea and vitamin E to the vascular structure in streptozotocin induced diabetes mellitus in rats., 2007 - 2009

Menevşe E., Take Kaplanoğlu G., Yar Sağlam A. S., Alp E., Project Supported by Higher Education Institutions, Streptozotocin ile Oluşturulmuş Diyabetli Sıçanlarda Resveratrol Kullanımı Sonucunda Cyclooxygenase 1 COX 1 ve Cyclooxygenase 2 COX 2 Genlerinin Ekspresyonlarının Araştırılması Proje Kod No GÜ BAP 01 2007 34, 2007 - 2008

TAKE KAPLANOĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaşlanmaya koşut, sıçan genital organlarında cinsiyet hormonları ve follikül uyaran hormon reseptörlerinin (FSH-R) immünohistokimyasal ve elektron mikroskopik olarak belirlenmesi, 2007 - 2008

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TÜRK HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ DERNEĞİ ETİK KURUL, Member, 2023 - Continues, Turkey

ÜREME SAĞLIĞI VE İNFERTİLİTE DERNEĞİ, Member, 2018 - Continues, Turkey

TÜRK HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ DERNEĞİ, Principal Member, 2005 - Continues, Turkey

## Tasks In Event Organizations

Elmas Ç., Take Kaplanoğlu G., Seymen C. M., Dayanır D., Özkoçer S. E., Arık Erol G. N., Complementary Perspectives on ART: Promising Innovations , Scientific Congress, Ankara, Turkey, Aralık 2022

Elmas Ç., Take Kaplanoğlu G., Dayanır D., Özkoçer S. E., Complementary perspectives on ART: In memory of the 95th anniversary, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Kasım 2021

## Metrics

Publication: 239

Citation (WoS): 833

Citation (Scopus): 902

H-Index (WoS): 18

H-Index (Scopus): 18

## Congress and Symposium Activities

I. ULUSLARARASI HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2022

## Awards

Tokdemir alış P., Arık Erol G. N., Kaynak Bayrak G., Tuncay E. ., Kayhan H., Yar Sağlam A. S., Gmşderelioğlu M., Yılmaz C., Take Kaplanoğlu G., BEST ABSTRACT AWARDS, Türk Alman Jinekoloji Derneği, June 2022

Kılınç Uğurlu A., Bideci A., Anadol E., Süntar İ., Take Kaplanoğlu G., Gülbahar ., Teksin Z. ř., Dayanır D., Devenci Bulut T. S., Uluoğlu C., et al., Sözel sunum (Temel - Moleküler) Birincilik dl , 25. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji Ve Diyabet Kongresi, October 2021

Camgöz Eryılmaz N., Arslan M., Küçük A., Taş Tuna A., Güney ř., Take Kaplanoğlu G., Kavutu M., Deneysel olarak Alzheimer oluşturulan sıçanlarda tekrarlayan anestezi uygulamasının beyin dokusu ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkisinin değerlendirilmesi, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği , November 2019

Tokdemir alış P., Take Kaplanoğlu G., ARAşTIRMA PROJESİ BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ, Tsrn, May 2018

Eren A., Turanlı S., Seymen C. M., Atalar H., Alpaslan Pınarlı F., Take Kaplanoğlu G., En İyİ Szlı Sunum (Birincilik) dl, 27. Ulusal Türk Ortopedi Ve Travmatoloji Kongresi, October 2017

Eren A., Turanlı S., Seymen C. M., Atalar H., Alpaslan Pınarlı F., Take Kaplanoğlu G., Australian Orthopaedic Association [AOA] Travelling Registrars for 2017, Australian Orthopaedic Association, October 2017

## Representation and Promotion Activities

Institutional Promotion, GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI, Turkey, Ankara, 2021 - 2021

## Non Academic Experience

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi

Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi