



## Prof. NACİYE DİLARA ZEYBEK

### Personal Information

**Email:** dilaraz@hacettepe.edu.tr

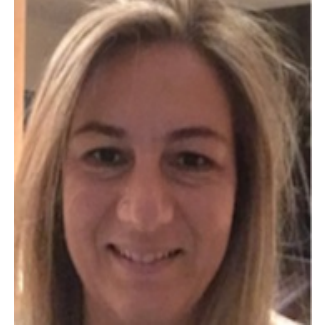
**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/dilaraz>

#### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6161-5661

ScopusID: 8540689700

Yoksis Researcher ID: 169630



### Education Information

1998 - 2003	Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji Abd , Turkey
1990 - 1996	Undergraduate, Ege University, Faculty Of Medicine, Turkey

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

2010	ICSI eğitimi, Vocational Training, Hacettepe Üniversitesi
2009	Üremeye Yardımcı Tedavi Yöntemleri Eğitimi Sertifikasını Yenileme, Vocational Training, Hacettepe Üniversitesi
2006	Üremeye Yardımcı Tedavi Yöntemleri Eğitimi, Health&Medicine, Hacettepe Üniversitesi
2005	Transmisyon Elektron Mikroskopi Kursu, Vocational Course, Fei
2005	Time-lapse Microscopy Short Course, Vocational Course, Diğer
2004	Eğitim Becerileri Semineri, Vocational Training, Hacettepe Üniversitesi
2001	Ovosit Manipulasyonları Kursu, Vocational Training, Ankara Üniversitesi

### Dissertations

2003	Deri ile ilişkili lenfoid bileşenlerin Antijenik yapılarının mikozis fungoides ve parapsoriasis'xxdeki değişimlerle karşılaştırılması olarak incelenmesi: ışık mikroskobu düzeyinde immünohistokimyasal çalışma, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Expertise In Medicine
------	---

### Research Areas

Life Sciences, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

2022 - Continues	Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2013 - 2022	Associate Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2010 - 2013	Assistant Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2004 - 2010	Lecturer PhD, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2003 - 2004	Expert, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü
1998 - 2003	Research Assistant, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü

## Advising Theses

2024	Zeybek N. D., Postgraduate, Ö.BOZDEMİR(Student), Oksidatif Stres Altında Mezenkimal Kök Hücrelerde Src-YAP Aktivitesi ve Apoptoz ile İlişkisi.
2023	Zeybek N. D., Expertise In Medicine, K.SİMAY(Student), Endometrial stromal hücrelerde ovaryan hormonlar ile CKAP4 ilişkisinin incelenmesi
2020	Zeybek N. D., Jakobsen T. K., Postgraduate, E.BAYSAL(Student), The effect of melatonin on hippo signalling pathway in dental pulp stem cells
2018	Zeybek N. D., Expertise In Medicine, İ.ÜNAL(Student), Yüksek dereceli over seröz karsinomlarında lenf nodu tutulumu olan ve olmayan olgularda apelin ve APJ reseptörü doku dağılımlarının araştırılması
2018	Zeybek N. D., Doctorate, E.BAHADOR(Student), Over kanserlerinde BMP-7 ve BMP-2 nin invazyon ve metastazdaki etkisi

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

- I. **Therapeutic targeting of siRNA/anti-cancer drug delivery system for non-melanoma skin cancer. Part I: Development and gene silencing of JAK1siRNA/5-FU loaded liposome nanocomplexes**  
Aslan M., ÖZTÜRK Ş., Shahbazi R., Bozdemir O. z., ZEYBEK N. D., VARGEL İ., EROĞLU İ., ULUBAYRAM K.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Direct comparison of novel vaginal meshes developed for use in the treatment of stress urinary incontinence in an improved pre-clinical rabbit model**  
Ozturk S., Regueros R. S., ZEYBEK N. D., Bozdemir O., Gultekinoglu-Bayram M., Hearnden V., Macneil S., Ulubayram K., Mangir N.  
EUROPEAN UROLOGY, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of possible cytotoxic, genotoxic and epigenotoxic effects of titanium dioxide nanoparticles and possible protective effect of melatonin**  
BALCI ÖZYURT A., Yirün A., Cakır D. A., ZEYBEK N. D., Oral D., SABUNCUOĞLU S., ERKEKOĞLU Ü. P.  
Toxicology Mechanisms and Methods, vol.34, no.2, pp.109-121, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of oxidative stress cycle in healthy and inflamed dental pulp tissue: a laboratory investigation**  
DOĞAN BUZOĞLU H., Ozcan M., Bozdemir O., Aydın Akkurt K., ZEYBEK N. D., BAYAZIT Y.  
Clinical Oral Investigations, vol.27, no.10, pp.5913-5923, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of the effects of herpes simplex glycoprotein B on complement system and cytokines in in vitro models of Alzheimer's disease.**  
Yirün A., Cakır D. A., Sanajou S., Köse S. B. E., Özyurt A. B., Zeybek D., Bozdemir Ö., Baydar T., Erkekoglu P.  
Journal of applied toxicology : JAT, vol.43, no.9, pp.1368-1378, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of simultaneous versus post exposure epigallocatechin-3-gallate treatment on aluminum induced neurotoxicity in rat hippocampus: A multi-approach study**  
Palabiyik-Yucelik S. S., ZEYBEK N. D., Cinar I., AKPINAR E., Bahador Zırh E., Sipahi H., HALICI Z.  
Environmental Toxicology and Pharmacology, vol.98, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of single or combined exposure to bisphenol A and mono(2-ethylhexyl)phthalate on oxidant/antioxidant status, endoplasmic reticulum stress, and apoptosis in HepG2 cell line**

ÖZKEMAHLI K. G., ERKEKOĞLU Ü. P., ERCAN A., ZEYBEK N. D., YERSAL N., GÜMÜŞEL B.

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.30, pp.12189-12206, 2023 (SCI-Expanded)

- VIII. **Toxic effects of Aroclor 1254 on rat liver and modifying roles of selenium**  
Balci Özyurt A., ERKEKOĞLU Ü. P., ZEYBEK N. D., Aşçı A., Yaman Ü., OFLAZ O., Kızılgün M., İşcan E., Batur T., Öztürk M., et al.  
International Journal of Environmental Health Research, vol.33, no.12, pp.1289-1304, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **The effects of prenatal and lactational bisphenol A and/or di(2-ethylhexyl) phthalate exposure on female reproductive system**  
ÖZKEMAHLI K. G., BALCI ÖZYURT A., ERKEKOĞLU Ü. P., ZEYBEK N. D., YERSAL N., Kocer-Gumusel B.  
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, vol.32, no.8, pp.597-605, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Combined effects of bone morphogenetic protein-7 and mineral trioxide aggregate on the proliferation, migration, and differentiation of human dental pulp stem cells.**  
Küçükaya E., Bahador Z., Zirh S., Sharafi P., Zeybek N. D.  
Journal of applied oral science : revista FOB, vol.30, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Sliced vs crushed cartilage for camouflage: long-term graft survival and histological outcomes.**  
Ergun O., Çelik H., Zeybek N. D., Karakaya J.  
European archives of oto-rhino-laryngology : official journal of the European Federation of Oto-Rhino-Laryngological Societies (EUFOS) : affiliated with the German Society for Oto-Rhino-Laryngology - Head and Neck Surgery, vol.279, no.6, pp.2943-2950, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of prenatal and lactational bisphenol a and/or di(2-ethylhexyl) phthalate exposure on male reproductive system**  
BALCI A., Ozkemahli G., Erkekoglu P., Zeybek D., YERSAL N., Kocer-Gumusel B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, vol.32, no.4, pp.902-915, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Remote Ischemic Conditioning Increases Organ Injury in Murine Sepsis: Experimental Research**  
AKINCI S. B., SARICAOĞLU F., Akinci M., TURGUT H. C., ZEYBEK N. D., Muftuoğlu S.  
INDIAN JOURNAL OF SURGERY, vol.84, no.2, pp.316-325, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Confocal reflectance microscopy for metal and lipid nanoparticle visualization in the brain**  
ÇAKIR AKTAŞ Ç., ERDENER Ş. E., Teke B., Pehlivan S. B., ZEYBEK N. D., TAŞKIRAN SAĞ A., Kaya Z., DALKARA T., MUT AŞKUN M.  
NANOMEDICINE, vol.17, pp.447-460, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **The expression of BMP, integrin, ZEB2 in ovarian high-grade serous carcinoma in relation with lymph node metastasis**  
Zirh E. B., Kapakli E. T., Dolgun A., USUBÜTÜN A., ZEYBEK N. D.  
GROWTH FACTORS, vol.40, no.3-4, pp.153-162, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effect of melatonin on Hippo signaling pathway in dental pulp stem cells.**  
Baysal E., Zirh E. B., Buber E., Jakobsen T. K., Zeybek N. D.  
Neurochemistry international, vol.148, pp.105079, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Assessment of electromechanically stimulated bone marrow stem cells seeded acellular cardiac patch in a rat myocardial infarct model**  
Öztürk Ş., Shahbazi R., Zeybek N. D., Kürüm B., Gültekinoglu Bayram M., Aksoy E. A., Demircin M., Ulubayram K.  
BIOMEDICAL MATERIALS, vol.16, no.5, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Neuroendocrine disruption by bisphenol A and/or di(2-ethylhexyl) phthalate after prenatal, early postnatal and lactational exposure**  
Yirun A., Ozkemahli G., Balci A., Erkekoglu P., Zeybek N. D., Yersal N., Kocer-Gumusel B.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.28, no.21, pp.26961-26974, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of benzalkonium chloride addition to EDTA on attachment and proliferation of dental pulp stem cells on dentin and on transforming growth factor-β1 release.**  
Eren S., Zirh E. B., Zeybek N. D., Ors S. A., Aksel H., Parashos P.  
Odontology, vol.109, pp.313-320, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Hippo Signaling: A Stress Response Pathway in Stem Cells.**

Zeybek N. D., Baysal E., Bozdemir O., Buber E.

Current stem cell research & therapy, vol.16, no.7, pp.824-839, 2021 (SCI-Expanded)

- XXI. **How does intraarticular dexmedetomidine injection effect articular cartilage and synovium? An animal study**  
Akça B., Ankay Yılbaş A., Üzümcügil F., Büyükakkuş B., Bahador Zirh E., Zeybek D., Sarıcaoğlu F.  
BMC ANESTHESIOLOGY, vol.20, no.1, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Protective Effect of Aerobic Exercise on the Nasal Mucosa of Rats Against the Histopathologic Changes in Cigarette Smoke Exposure**  
Akkoca O., Unlu C. E., TATAR İ., Sargon M. F., Zeybek D., OĞUZTÜZÜN S.  
ENT-EAR NOSE & THROAT JOURNAL, vol.99, no.7, pp.453-459, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Renal changes and apoptosis caused by subacute exposure to Aroclor 1254 in selenium-deficient and selenium-supplemented rats**  
ZEYBEK N. D., SUR Ü., Oflaz O., Erkekoglu P., BALCI A., Ozkemahli G., AŞCI A., Kizilgun M., Edebal O. H., Kocer-Gumusel B.  
ARHIV ZA HIGIJENU RADA I TOKSIKOLOGIJU-ARCHIVES OF INDUSTRIAL HYGIENE AND TOXICOLOGY, vol.71, no.2, pp.110-120, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Histopathologic, apoptotic and autophagic, effects of prenatal bisphenol A and/or di(2-ethylhexyl) phthalate exposure on prepubertal rat testis**  
BALCI A., Ozkemahli G., Erkekoglu P., ZEYBEK N. D., YERSAL N., Kocer-Gumusel B.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.27, no.16, pp.20104-20116, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effect of Folic Acid on Cisplatin-Induced Ototoxicity: A Functional and Morphological Study.**  
Tanyeli T., Karadaş H., Akyıldız İ., Gökdoğan O., Sönmez Ç., Çavuş M., Kaptan Z., Uzunkulaoglu H., Arslan N., Zeybek N. D.  
The journal of international advanced otology, vol.15, pp.237-246, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Tumor apelin immunoreactivity is correlated with body mass index in ovarian high grade serous carcinoma.**  
Unal I., Khiavi I., Tasar G., Goksuluk D., Boyraz G., Ozgul N., Usubutun A., Yuruker S., Zeybek N. D.  
Biotechnic & histochemistry : official publication of the Biological Stain Commission, pp.1-10, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Protective effect of aerobic exercise on the vocal folds against cigarette smoke exposure.**  
Ersoz U., Akkoca Ö., Tatar I., Sargon M., Zeybek D., Oguztuzun S.  
European archives of oto-rhino-laryngology : official journal of the European Federation of Oto-Rhino-Laryngological Societies (EUFOS) : affiliated with the German Society for Oto-Rhino-Laryngology - Head and Neck Surgery, vol.276, pp.1713-1719, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Histopathological effects of septoplasty techniques on nasal septum mucosa: an experimental study.**  
Ozdemir S., Celik H., Cengiz C., Zeybek N. D., Bahador E., Aslan N.  
European archives of oto-rhino-laryngology : official journal of the European Federation of Oto-Rhino-Laryngological Societies (EUFOS) : affiliated with the German Society for Oto-Rhino-Laryngology - Head and Neck Surgery, vol.276, pp.421-427, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Procaine and saline have similar effects on articular cartilage and synovium in rat knee**  
Ankay Y., Akca B., Buyukakkus B., Bahador Z., Zeybek D., Uzumcugil F., Saricaoglu F.  
BMC ANESTHESIOLOGY, vol.18, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **Evaluation of the Cytotoxic and Autophagic Effects of Atorvastatin on MCF-7 Breast Cancer Cells**  
Alarcon M., Zeybek N. D., Müftüoğlu S. F.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.35, no.3, pp.256-262, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Butyrylcholinesterase expression is regulated by fatty acids in HepG2 cells**  
Gok M., ZEYBEK N. D., BODUR E.  
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, vol.259, pp.276-281, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The Early Histological Effects of Intravesical Instillation of Platelet-Rich Plasma in Cystitis Models.**  
Dönmez M., İnci K., Zeybek N. D., Doğan H., Ergen A.  
International neurourology journal, vol.20, pp.188-196, 2016 (SCI-Expanded)

- XXXIII. **In vitro effects of phenytoin and DAPT on MDA-MB-231 breast cancer cells.**  
Aktas C., Zeybek N. D., Piskin A.  
Acta biochimica et biophysica Sinica, vol.47, pp.680-6, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Prophylactic Ozone Administration Reduces Intestinal Mucosa Injury Induced by Intestinal Ischemia-Reperfusion in the Rat.**  
Onal O., Yetisir F., Sarer A., Zeybek N. D., Onal C., Yurekli B., Celik H., Sirma A., Kılıc M.  
Mediators of inflammation, vol.2015, pp.792016, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Effect of coenzyme Q10 on organ damage in sepsis**  
Abitagaoglu S., AKINCI S., SARICAOĞLU F., Akinci M., ZEYBEK N. D., MÜFTÜOĞLU S. F., Aypar U.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.116, no.7, pp.433-439, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **PROGESTERONE AND RAPAMYCIN IN RELATION WITH AUTOPHAGY ON AN ENDOMETRIAL CANCER CELL LINE**  
MÜFTÜOĞLU S. F., ZEYBEK N. D., Demirci T.  
ANTICANCER RESEARCH, vol.34, no.10, pp.6073-6074, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **The impact of pretreatment with bolus dose of enteral glutamine on acute lung injury induced by oleic acid in rats**  
Salman A. E., Yetisir F., Kılıc M., Onal O., Dostbil A., Zeybek D., Aksoy M., Kaymak F., Celik T., Unver S.  
JOURNAL OF ANESTHESIA, vol.28, no.3, pp.354-362, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **The effects of di(2-ethylhexyl)phthalate on rat liver in relation to selenium status**  
Erkekoglu P., ZEYBEK N. D., Giray B. K., Rachidi W., Kizilgun M., Hininger-Favier I., Favier A., Asan E., Hincal F.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL PATHOLOGY, vol.95, no.1, pp.64-77, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Protective effect of lycopene against ochratoxin A induced renal oxidative stress and apoptosis in rats**  
Palabiyik S. S., Erkekoglu P., ZEYBEK N. D., Kizilgun M., Baydar D. E., Sahin G., Giray B. K.  
EXPERIMENTAL AND TOXICOLOGIC PATHOLOGY, vol.65, no.6, pp.853-861, 2013 (SCI-Expanded)
- XL. **Human spermatozoa antigens in unexplained infertility**  
Sokmensuer L. K., Demir B., Zeybek D., Asan E., Gunalp S.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OBSTETRICS & GYNECOLOGY, vol.40, no.4, pp.475-481, 2013 (SCI-Expanded)
- XLI. **Ochratoxin A causes oxidative stress and cell death in rat liver**  
Palabiyik S. S., Erkekoglu P., ZEYBEK N. D., Kizilgun M., ŞAHİN G., Giray B. K.  
WORLD MYCOTOXIN JOURNAL, vol.5, no.4, pp.377-384, 2012 (SCI-Expanded)
- XLII. **Effect of intra-articular injection of levobupivacaine on articular cartilage and synovium in rats**  
Erden I. A., Altinel S., SARICAOĞLU F., ZEYBEK N. D., AKINCI S., Asan E., Aypar U.  
ANAESTHESIST, vol.61, no.5, pp.420-423, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIII. **The Effects of Di(2-Ethylhexyl)Phthalate Exposure and Selenium Nutrition on Sertoli Cell Vimentin Structure and Germ-Cell Apoptosis in Rat Testis**  
Erkekoglu P., ZEYBEK N. D., Giray B., Asan E., Hincal F.  
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.62, no.3, pp.539-547, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Use of Mesenchymal Stem Cells and Darbepoetin Improve Ischemia-Induced Acute Kidney Injury Outcomes**  
ALTUN B., Yilmaz R., Aki T., Akoglu H., Zeybek D., Piskinpasa S., Uckan D., PURALI N., KORKUSUZ P., Turgan C.  
AMERICAN JOURNAL OF NEPHROLOGY, vol.35, no.6, pp.531-539, 2012 (SCI-Expanded)
- XLV. **Reproductive toxicity of di(2-ethylhexyl) phthalate in selenium-supplemented and selenium-deficient rats**  
Erkekoglu P., ZEYBEK N. D., Giray B., Asan E., Arnaud J., Hincal F.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.34, no.4, pp.379-389, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Rosuvastatin induces apoptosis in cultured human papillary thyroid cancer cells**  
ZEYBEK N. D., Gulcelik N. E., KAYMAZ F. F., Sarisozen C., VURAL İ., BODUR E., CANPINAR H., Usman A., Asan E.  
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, vol.210, no.1, pp.105-115, 2011 (SCI-Expanded)

- XLVII. **Tumor Necrosis Factor-Alpha Antagonist Administration Recovers Skeletal Muscle Dysfunction in Ovariectomized Rats**  
Dagdeviren S., Kandilci H. B., Uysal B., ZEYBEK N. D., KORKUSUZ P., Gumusel B., Korkusuz F.  
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC RESEARCH, vol.29, no.2, pp.275-280, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **The effects of Gemcitabine and Vinorelbine on inducible nitric oxide synthase (iNOS) and endothelial nitric oxide synthase (eNOS) distribution of MCF-7 breast cancer cells**  
ZEYBEK N. D., Inan S., Ekerbicer N., Vatansever H. S., KARAKAYA J., MÜFTÜOĞLU S. F.  
ACTA HISTOCHEMICA, vol.113, no.1, pp.62-67, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Growth inhibition of SK-MEL-30 human melanoma cells by antisense c-myc oligonucleotides delivered by poly(N-isopropylacrylamide)/poly(ethyleneimine) copolymer**  
Dincer S., OSKAY E. K., Piskin A. K., ZEYBEK N. D., PISKIN E.  
JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, vol.4, no.4, pp.284-290, 2010 (SCI-Expanded)
- L. **The Effects of Beta-blockers on Endothelial Nitric Oxide Synthase Immunoreactivity in the Rat Corpus Cavernosum**  
Dogru M. T., Aydos T. R., Aktuna Z., Korkusuz P., Zeybek D., Gorgu N., Korkut O., Basar M. M.  
UROLOGY, vol.75, no.3, pp.589-597, 2010 (SCI-Expanded)
- LI. **Sildenafil attenuates renal ischemia reperfusion injury by decreasing leukocyte infiltration**  
Oruc O., INCI K., AKI F. T., ZEYBEK D., MÜFTÜOĞLU S. F., KILINC K., ERGEN A.  
ACTA HISTOCHEMICA, vol.112, no.4, pp.337-344, 2010 (SCI-Expanded)
- LII. **Immunohistochemical analysis of small plaque parapsoriasis: Involvement of dendritic cells**  
ZEYBEK N. D., Asan E., Erbil A. H., Dagdeviren A.  
ACTA HISTOCHEMICA, vol.110, no.5, pp.380-387, 2008 (SCI-Expanded)
- LIII. **Comparison of reflection contrast microscopy and electron microscopy on the histopathological diagnosis of various kidney diseases**  
Yuruker S., Zeybek D., Asan E.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.71, no.1, pp.42-44, 2008 (SCI-Expanded)
- LIV. **The effect of subcutaneously injected nicotine on achilles tendon healing in rabbits**  
Duygulu F., Karaoglu S., Zeybek N. D., Kaymaz F. F., Guenes T.  
KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY, vol.14, no.8, pp.756-761, 2006 (SCI-Expanded)
- LV. **Histopathological and ultrastructural effects of glycolic acid on rat skin**  
INAN S., OZTUKCAN S., VATANSEVER S., ERMERTCAN A., ZEYBEK D., OKSAL A., GIRAY G., Muftuoglu S. F.  
ACTA HISTOCHEMICA, vol.108, no.1, pp.37-47, 2006 (SCI-Expanded)
- LVI. **Erythropoietin against cisplatin-induced peripheral neurotoxicity in rats**  
ORHAN B., YALCIN S., NURLU G., ZEYBEK D., Muftuoglu S. F.  
MEDICAL ONCOLOGY, vol.21, no.2, pp.197-203, 2004 (SCI-Expanded)
- LVII. **Protective effect of Amifostine against cisplatin-induced motor neuropathy in rat**  
YALCIN S. F., NURLU G., ORHAN B., ZEYBEK D., Muftuoglu S. F., SARER B., YILDIRIM B., CETIN E.  
MEDICAL ONCOLOGY, vol.20, no.2, pp.175-180, 2003 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Protection against cisplatin-induced nephrotoxicity by recombinant human erythropoietin**  
YALCIN S. F., Muftuoglu S. F., CETIN E., SARER B., YILDIRIM B., ZEYBEK D., ORHAN B.  
MEDICAL ONCOLOGY, vol.20, no.2, pp.169-173, 2003 (SCI-Expanded)
- LIX. **Neural cell adhesion molecule and neurothelin expression in human ameloblastoma**  
Er N., Dagdeviren A., Tasman F., Zeybek D.  
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.59, no.8, pp.900-903, 2001 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of the Histological Response to Different Bulking Materials Used in Endoscopic Vesicoureteral Reflux Surgery**  
BOZACI A. C., AKI F. T., Zeybek D., Muftuoglu S. F., TEKGÜL S.

JOURNAL OF UROLOGICAL SURGERY, vol.9, no.2, pp.117-123, 2022 (ESCI)

- II. **Effects of Fibrin Glue, 2-Octyl Cyanoacrylate, and N-Butyl Cyanoacrylate on Cartilage Healing: An Experimental Animal Study**  
Hanci D., Altun H., Ustun O., Zeybek D., Gurpinar B., Uyar Y.  
HASEKI TIP BULTENI-MEDICAL BULLETIN OF HASEKI, vol.59, no.4, pp.268-272, 2021 (ESCI)
- III. **Tannik asitle irrigasyonun kök kanal dentininin mikrosertliğine ve epoksi rezin esash patın bağlanma dayanımına etkisi**  
ASKERBEYLİ ÖRS S., AKSEL H., KÜÇÜKKAYA EREN S., ZEYBEK N. D.  
Selcuk Dental Journal, vol.6, pp.148-154, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **In Vitro Cytotoxicity of Calcium Silicate-Based Endodontic Cement as Root-End Filling Materials**  
Kucukkaya S., Gorduysus M. Ö., ZEYBEK N. D., MÜFTÜOĞLU S. F.  
SCIENTIFICA, 2016 (ESCI)
- V. **Cytotoxic effect of endodontic irrigants in vitro.**  
BAJRAMI D., HOXHA V., Gorduysus O., Muftuoglu S. F., Zeybek N. D., Küçükkaya S.  
Medical science monitor basic research, vol.20, pp.22-26, 2014 (Scopus)
- VI. **Ankaferd induced early wound healing of soft tissue in an experimental rat model**  
AKTAŞ A., ER N., KORKUSUZ P., ZEYBEK N. D., ONUR M. A., TAN G., ÖZDEMİR O., KARAIŞMAİLOĞLU E., KARABULUT E.  
Turkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.33, pp.1344-1353, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Antitumor activity of propolis on differentiated cancer cell lines**  
Gülçelik N., ZEYBEK N. D., KAYMAZ F. F., GENÇAY ÇELEMLİ Ö., SALİH B., Asan E., SORKUN K., Usman A.  
Medicine Science, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The effect of carvacrol in oleic acid induced acute lung injury in rats Siçanlarda karvakrol'un oleik asitle oluşturulan akut akciğer hasarına etkisi**  
Önal I. Ö., Erden I. A., AKINCI S. B., Erden G., KARABULUT İ., ZEYBEK N. D., FADILLIOĞLU E., MÜFTÜOĞLU S. F., SARICAOĞLU F., Balkanci Z. D., et al.  
Anestezi Dergisi, vol.19, no.2, pp.90-98, 2011 (Scopus)
- IX. **The effect of midazolam on the oleic acid induced acute lung injury in rats Siçanlarda Midazolamin Oleik Asitle Oluşturulan Akut Akciğer Hasarına Etkisi**  
AKINCI S. B., ZEYBEK N. D., ERDEM A., ERDOĞAN C., Müftüoğlu S. F., Başgül E., Aypar Ü.  
Anestezi Dergisi, vol.13, no.2, pp.132-138, 2005 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **Histology Laboratory Guide Book**  
KORKUSUZ P., MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., ATILLA P., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., ZEYBEK N. D., BİLGİÇ E., ZIRH S., KAYA Z. B., DOĞAN D. E., et al.  
Hacettepe Üniversitesi Yayın Evi, Ankara, 2020
- II. **HISTOLOGY LABORATORY GUIDE BOOK**  
KORKUSUZ P., MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., ATILLA P., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., ZEYBEK N. D., BİLGİÇ E.  
Hacettepe Üniversitesi Basımevi, 2020
- III. **Histology Laboratory Guide Book**  
MÜFTÜOĞLU S. F., KORKUSUZ P., ATILLA P., KAYMAZ F. F., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., ZEYBEK N. D., BİLGİÇ E., Zırh S., KAYA Z. B., EROL S., et al.  
Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, 2020
- IV. **Histology Laboratory Guide Book**  
MÜFTÜOĞLU S. F., YERSAL N., ATILLA P., ZEYBEK N. D., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., HEKİMOĞLU E. R., BİLGİÇ E., ILGIN C., YILDIZ Ş., et al.  
Hacettepe University Printing House, 2018
- V. **Histoloji Yardımcı Kitabı**

YERSAL N., BİLGİÇ E., KORKUSUZ P., MÜFTÜOĞLU S. F., ZEYBEK N. D., KAYMAZ F. F., HEKİMOĞLU E. R., ILGIN C., YILDIZ Ş., YÜRÜKER A. C. S., et al.

Hacettepe Üniversitesi Hastaneleri Basımevi, 2018

- VI. **Histoloji Laboratuvar Yardımcı Kitabı**  
MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., ATİLLA P., YÜRÜKER A. C. S., ZEYBEK N. D., SÜZER A., BİLGİÇ E., ILGIN C., YILDIZ Ş., et al.  
Hacettepe Üniversitesi Hastaneleri Basımevi, 2016
- VII. **Histology Laboratory Guide Book**  
Müftüoğlu S. F., Kaymaz F. F., Korkusuz P., Nacar A., Atilla P., Yürüker A. C. S., Zeybek N. D., Hekimoğlu E. R., Süzer A., Bilgiç E., et al.  
Hacettepe University Hospitals Printing House, Ankara, 2015
- VIII. **Histology Laboratory Guide Book**  
MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., ATİLLA P., YÜRÜKER A. C. S., ZEYBEK N. D., SÜZER A., BİLGİÇ E., ILGIN C., YILDIZ Ş., et al.  
Hacettepe University Hospitals Printinghouse, 2015
- IX. **Histology Laboratory Guide Book**  
MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., NACAR A., ATİLLA P., YÜRÜKER A. C. S., ZEYBEK N. D., HEKİMOĞLU E. R., SÜZER A., BİLGİÇ E., et al.  
Hacettepe Üniversitesi, Ankara, 2015
- X. **Histology Laboratory Guide book**  
MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., NACAR A., ATİLLA P., YÜRÜKER A. C. S., ZEYBEK N. D., Hekimoğlu R., BİLGİÇ E., Bahador E., et al.  
Hacettepe University Printing House, Ankara, 2015
- XI. **Histoloji ve Embriyoloji AbD Öğretim Üyeleri Histoloji Laboratuvar Yardımcı Kitabı**  
AŞAN E., ÖZYAZICI A., ÇAKAR A. N., MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., ATİLLA P., ULUTAŞ UĞUR Y., YÜRÜKER A. C. S., ZEYBEK N. D., et al.  
Hacettepe Üniversitesi Hastaneleri Basımevi, Ankara, 2008

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Dental pulp stem cells: Isolation, culture methods and effects of surfactant addition to EDTA**  
KÜÇÜKKAYA EREN S., BAHADOR ZIRH E., ZEYBEK N. D., ASKERBEYLİ ÖRS S., AKSEL H., PARASHOS P.  
European Society of Endodontology Congress (ESE), 11 - 14 September 2019
- II. **Akustik Travma ile Deneysel Olarak Oluşturulan İşitme Kaybında Medikal Ozonun Farklı Tedavi Seçenekleri ile Etkinliğinin Değerlendirilmesi**  
ARSLAN S., ASLAN FELEK S., ARSLAN E., ORÇAN E., ZEYBEK N. D., KAYA Z. B., TUTAR H., KAPTAN Z., ARSLAN N.  
39. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Turkey, 8 - 12 November 2017
- III. **Akustik Travmada Medikal Ozon ve Steroid Tedavi Etkinliğinin Değerlendirilmesi**  
ARSLAN S., ASLAN FELEK S., ARSLAN E., ORÇAN E., ZEYBEK N. D., KAYA Z. B., TUTAR H., KAPTAN Z., ARSLAN N.  
39. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Turkey, 8 - 12 November 2017
- IV. **The toxic effects of Aroclor 1254 on rat testis and modulatory effect of selenium status**  
Erkekoglu P., ZEYBEK N. D., BALCI A., Yildiztekin K. G., Yaman U., AŞCI A., Kizilgun M., Edebal O. H., Gumusel B. K.  
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, Spain, 4 - 07 September 2016, vol.258
- V. **Synergistic effects of chemical biological and electromechanical stimulations on cardiomyogenic differentiation of BMSCs**  
Öztürk Ş., Shahbazi R., GÜLTEKİNOĞLU M., ZEYBEK N. D., AKSOY E. A., DEMİRCİN M., ULUBAYRAM K.  
TERMIS-European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society  
2016, Sweden, 28 June - 01 July 2016
- VI. **Synergistic effects of chemical biological and electromechanical stimulations on cardiomyogenic differentiation of BMSCs**



ÖZTÜRK Ş., SHAHBAZI R., GÜLTEKİNOĞLU M., ZEYBEK N. D., AKSOY E. A., DEMİRCİN M., ULUBAYRAM K.

European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society, 28 June - 01 July 2016

- VII. **Tannik asit kullanımının epoksi rezin esaslı patların bağlanma dayanımına etkisi**  
ASKERBEYLİ S., AKSEL H., KÜÇÜKKAYA S., ZEYBEK N. D.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016, pp.96-97
- VIII. **Effect of tannic acid on push out bond strength of epoxy resin based sealers**  
ASKERBEYLİ S., AKSEL H., KÜÇÜKKAYA S., ZEYBEK N. D.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016
- IX. **Engineering a 3D Cardiac Patch Through Cardiomyogenic Differentiation of rMSCs by Synchronous Mechanical and Electrical Stimulations**  
ULUBAYRAM K., ÖZTÜRK Ş., SHAHBAZI R., ZEYBEK N. D.  
10th World Biomaterials Congress (WBC), 17 - 22 May 2016
- X. **XIII ULUSAL HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ KONGRESİ**  
ZEYBEK N. D., ÖZTÜRK Ş., SHAHBAZI R., ULUBAYRAM K.  
Aselüler Doku İskelelerinin Geliştirilmesi ve Histolojik Değerlendirilmesi, Turkey, 30 April - 03 May 2016
- XI. **Acellular Scaffolds in Cardiac Tissue Engineering Designing and Stem Cell Differentiation**  
SHAHBAZI R., ÖZTÜRK Ş., ZEYBEK N. D., ULUBAYRAM K.  
21st International Biomedical Science and Technology Symposium, 22 - 24 October 2015
- XII. **Analysis of antiproliferative and antimetastatic effects of nNav 1.5 sodium channel and Notch-4 receptor inhibition**  
Aktas C. C., ZEYBEK N. D., ÖZDEN A. K.  
40th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) - The Biochemical Basis of Life, Berlin, Germany, 4 - 09 July 2015, vol.282, pp.322
- XIII. **Evaluation of cytotoxic effect of endodontic irrigants - in vitro study**  
BAJRAMI D., HOXHA V., GÖRDUYSUS M. Ö., MÜFTÜOĞLU S. F., ZEYBEK N. D., KÜÇÜKKAYA S.  
16th European Society of Endodontology (ESE) Biennial Congress, 12 - 14 September 2013, pp.41
- XIV. **Ochratoxin A induced oxidative stress in rat liver**  
Palabiyik S. S., Erkekoglu P., Zeybek N. D., Kizilgun M., ŞAHİN G., Giray B.  
48th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Stockholm, Sweden, 17 - 20 June 2012, vol.211
- XV. **Cytotoxicity comparison of four root canal sealers on human gingival fibroblasts**  
PRCİC A., ZEYBEK N. D., ATILA B., KÜÇÜKKAYA S., GÖRDUYSUS M. Ö., GÖRDUYSUS M., DEMİRCİ T., MÜFTÜOĞLU S. F.  
15th European Society of Endodontology (ESE) Biennial Congress, 14 - 17 September 2011, pp.1207
- XVI. **Expression of WNK4 in Human Placenta: Implications in Preeclampsia-Related Endothelial Dysfunction**  
Kocamaz E., Basar M., Zeybek N. D., Schatz F., Lockwood C. J., Arici A., Kayisli U. A.  
57th Annual Meeting of the Society-for-Gynecologic-Investigation, Florida, United States Of America, 24 - 27 March 2010, vol.17
- XVII. **Estrogenic and Anti-Estrogenic Effects of Norgestimate, Levonorgestrel and Drospirenone in Endometrial Cells In Vivo and In Vitro**  
Kayisli U. A., Murk W. K., Zeybek N. D., Basar M., Kocamaz E., Guzel E., Arici A.  
57th Annual Meeting of the Society-for-Gynecologic-Investigation, Florida, United States Of America, 24 - 27 March 2010, vol.17
- XVIII. **Functional analysis of skeletal muscles in postmenopausal osteoporotic rat model and role of TNF alpha**  
KANDILCI H. B., uysal b., KORKUSUZ P., ZEYBEK N. D., GÜMÜŞEL B., KORKUSUZ F.  
International Symposium on Biotechnology: Developments and Trends, 27 - 30 June 2009
- XIX. **Egzersiz endokannabinoid aracılı immünsupressif etkilerinin immünohistokimya ve akışkan hücre tekniği ile gösterilmesi**  
ÖZDURAK SINGİN R. H., ZEYBEK N. D., KORKUSUZ P., ŞEKER T., KORKUSUZ F.  
19. Ulusal/Uluslararası katılımlı Elektron mikroskobu, Turkey, 22 - 25 June 2009

- XX. **The effects of gemcitabine and vinorelbine on inducible nitric oxide synthase iNOS and endothelial nitric oxide synthase eNOS distribution of MCF 7 breast cancer cell line**  
ZEYBEK N. D., İNAN V. S., EKERBİÇER N., VATANSEVER H. S., KARAKAYA KARABULUT J., MÜFTÜOĞLU S. F.  
XIII International Congress of Histochemistry and Cytochemistry., Poland, 23 - 27 August 2008
- XXI. **CD69 expression on midpiece and tail in human sperm role in adhesion and activation**  
ZEYBEK N. D., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., Bilgiç E., GÜNALP G. S., Aksu T., DAĞDEVİREN A.  
Fertility and Sterility, 21 - 25 October 2006, pp.498
- XXII. **Expression of FMLP receptor on human sperm A crucial chemotactic tool for its own motility or a sign of unexplained infertility**  
KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., ZEYBEK N. D., BOZDAĞ G., Aksu T., GÜNALP G. S., AŞAN E.  
Fertility and Sterility, 21 - 25 October 2006, pp.497
- XXIII. **CD69 expression on midpiece and tail in human sperm: Role in adhesion and activation?**  
Zeybek D., Karakoc-Sokmensuer L., Bilgiç E., Gunalp S., Aksu T., Dagdeviren A.  
62nd Annual Meeting of the American-Society-for-Reproductive-Medicine, Louisiana, United States Of America, 21 - 25 October 2006, vol.86
- XXIV. **Expression of FMLP-receptor on human sperm: A crucial chemotactic tool for its own motility or a sign of unexplained infertility.**  
Karakoc-Sokmensuer L., Zeybek D., Bozdog G., Aksu T., Gunalp S., Asan E.  
62nd Annual Meeting of the American-Society-for-Reproductive-Medicine, Louisiana, United States Of America, 21 - 25 October 2006, vol.86

## Episodes in the Encyclopedia

- I. **Before We Are Born**  
KORKUSUZ P., ZEYBEK N. D.  
Güneş Kitabevleri, pp., 2009

## Supported Projects

2023 - Continues	In vitro ve in vivo meme kanseri modellerinde triazol türevi CTAPM1 bileşiğinin tek başına ve dosetaksel ile birlikte antitümöral etkinliğinin ve etki mekanizmasının incelenmesi (123S096 TUBITAK 1001 PROJESİ EK BÜTÇE DESTEĞİ)., Project Supported by Higher Education Institutions
2023 - Continues	Arbutin askorbik asit ve metforminin melazma üzerine etkilerinin in vitro olarak değerlendirmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2023 - Continues	Ekstraselüler Veziküller İçeren Enjekte Edilebilir Hidrojellerin Geliştirilmesi ve Testis Torsionu Hasarında Terapötik Etkilerinin Değerlendirilmesi (EK BÜTÇE-120S910 Nolu TÜBİTAK PROJESİ), Project Supported by Higher Education Institutions
2023 - Continues	Sağlıklı ve İnflame Dental Pulpa Dokusunda Apoptozun İncelenmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2022 - Continues	Adipoz Kök Hücrelerde Src ve Hippo Sinyal Yolu İlişkisi, Project Supported by Higher Education Institutions
2019 - Continues	KORONER BYPASS CERRAHİSİNDE KULLANILAN İTERNAL MAMMARIAN ARTER RADİAL ARTER VE SAFEN VEN GREFTLERİNDE ENDOTELYAL OXLDL RESEPTÖR MİKTARLARININ KARŞILAŞTIRILMASI, Project Supported by Higher Education Institutions
2017 - Continues	Non-melanom cilt kanseri tedavisinde ilaç ve siRNA içeren sinerjik etkili yenilikçi nanolipozomların geliştirilmesi (NanoMezom), TUBITAK Project
2022 - 2025	Developing the Thin Film Electrode Array for Cochlear Implants, TUBITAK Project
2023 - 2024	Dolutegravir ve Doravirinin Sirtuinler Aracılığıyla Yağ Doku Bejleşmesine Etkileri, Project Supported by Higher Education Institutions

- 2022 - 2024 Oksidatif Stres Altında Mezenkimal Kök Hücrelerde Src-YAP Aktivitesi ve Apoptoz ile İlişkisi, Project Supported by Higher Education Institutions
- 2021 - 2024 Alzheimer Hastalığının İn Vitro Modellerinde Herpes Simpleks Proteinlerinin Kompleman Sistem Sitokinler Ve Epigenetik Değişiklikler Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
- 2021 - 2024 Akıllı Tasarım V-Patch ile Vezikovajinal Fistül Onarımı: Laboratuvar' dan Klinik Uygulamaya Geçiş, TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project
- 2021 - 2024 Development of an Extracellular Vesicle Containing Injectable Hydrogel and Evaluation of It's Therapeutic Effects in a Model of Testicular Torsion (EXOGEL), TUBITAK Project
- 2019 - 2024 Nöronal Hücre Hatlarında AmiloidBeta Peptid İle İndüklenen Sestrin2 Artışına ve Otofaji İle İlişkili Yollara Sfingolizin1 Fosfatın Etkisi, Project Supported by Higher Education Institutions
- 2017 - 2023 Fibroin Mikrojel Bazlı Biyoaktif Hemostatik Yara Örtülerinin Geliştirilmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
- 2020 - 2022 BMP 7 ile Mineral Trioksit Agregatın Birlikte Uygulanmasının Dental Pulpa Kök Hücreleri Üzerine Etkilerinin İki Boyutlu ve Üç Boyutlu Kültür Ortamında Analiz Edilmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
- 2019 - 2022 Titanyum Dioksit Nanopartiküllerinin Olası Sitotoksik Genotoksik ve Epigenotoksik Etkilerinin Normal Boyuttaki Titanyum Dioksit ile Karşılaştırılması Olarak 3T3 Fibroblast Hücreleri İle Değerlendirilmesi ve Melatoninin Olası Koruyucu Etkisi, Project Supported by Higher Education Institutions
- 2019 - 2022 İrreversible Pulpitisli Daimi Dişlerde Pulpal Kanama Rengi ile Klinik, Histolojik ve İmmünolojik Veriler Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
- 2018 - 2022 Sağlıklı ve inflame dental pulpa dokusundaki oksidatif stresin incelenmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
- 2021 - 2021 Project Supported by Higher Education Institutions
- 2018 - 2020 Dental Pulpa Kök Hücrelerinde Melatoninin Hippo Sinyal Yolu Üzerinde Etkisi, Project Supported by Higher Education Institutions
- 2017 - 2020 Endokrin Bozucu Kimyasal Maddelere Kombine Maruziyetin Toksik Etkilerinin Farklı Hücre Hatlarında Değerlendirilmesi: Endoplazmik Retikulum Stresi ve Oksidatif Stres, Project Supported by Higher Education Institutions
- 2018 - 2019 PRENATAL ve LAKTASYON DÖNEMİNDE BİSFENOL A VEVEYA DİZETİL HEKZİL FTALAT MARUZİYETİNİN NÖROENDOKRİN BOZUCU ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Project Supported by Higher Education Institutions
- 2018 - 2019 EDTA Solusyonuna Sürfaktan Eklenmesinin Diş Pulpa Kök Hücrelerinin Canlılığına Dentine Tutunmasına ve Dentinden Büyüme Faktörü Salınımına Etkisi, Project Supported by Higher Education Institutions
- 2017 - 2019 OVER KANSERLERİNDE BMP7 ve BMP2'NİN İNVAZYON VE METASTAZDAKİ ETKİSİ, Project Supported by Higher Education Institutions
- 2017 - 2018 Intraartiküler Deksmetomidin Kullanımının Rat Eklem Kartilajı ve Sinoviyumu Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
- 2017 - 2018 Doku Mühendisliği Uygulamaları için İnsan Kaynaklı Uyarılmış Pluripotent Kök Hücrelerin Fonksiyonel Kardiyomyositlere Farklılaştırılması, Project Supported by Higher Education Institutions
- 2017 - 2018 4T1 Hücreleriyle Farelerde Oluşturulan Meme Karsinomu Üzerine Usnik Asit Sekonder Metabolitinin in vivo Etkileri, Project Supported by Higher Education Institutions
- 2017 - 2018 Rekombinant FSH'nın IVF tedavisi uygulanan Polikistik Over Sendromu hastalarının follikül sıvılarından elde edilen granüloza hücrelerinde Konneksin 43 ve Aromataz aktivitesi üzerine etkisi, Project Supported by Higher Education Institutions
- 2017 - 2018 PRENATAL ve LAKTASYON DÖNEMİNDE BİSFENOL A veveya DİZETİL HEKZİL FTALAT MARUZİYETİNİN ERKEK ÜREME SİSTEMİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Project Supported by Higher Education Institutions

2015 - 2018	Kronik alüminyum nörotoksisitesinde oluşan hipokampal inflamasyon ve N-metil-D-aspartat (NMDA) reseptör fonksiyon bozukluğunda epigallokateşin gallatın muhtemel terapötik etkisinin incelenmesi, TUBITAK Project
2016 - 2017	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalında doktora ve uzmanlık öğrencilerinin eğitimi için gerekli çok başlı araştırma mikroskobu alt yapısının geliştirilmesi projesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2014 - 2017	Konjenital Septal Defektlerin Onarımına Yönelik Perikard Bazlı Rejeneratif Kardiyak Yamaların Doku Mühendisliği Yöntemi ile Geliştirilmesi BiyoYama, TUBITAK Project
2012 - 2016	Selenyum Eksikliği Olan ve Selenyum Suplementasyonu Yapılan Sıçanlarda Aroklor 1254'ün Testiküler Oksidan/Antioksidan Statü Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, Project Supported by Higher Education Institutions
2015 - 2015	12. Uluslararası Mikroskopi Kongresi, Project Supported by Higher Education Institutions

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

2018 - 2021	Board Member
-------------	--------------

## Mobility Activity

2008 - 2009	Other, Post Doc, Yale University, United States Of America
-------------	--

## Metrics

Publication: 106

Citation (WoS): 520

Citation (Scopus): 799

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 16

## Non Academic Experience

2010 - Continues	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi
2010 - 2010	Hacettepe Üniversitesi Tüp Bebek Ünitesi
2004 - 2010	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi
2008 - 2009	Yale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Departmanı, Üreme Endokrinolojisi ve Infertilite Bölümü
2005 - 2006	Hacettepe Üniversitesi Tüp Bebek Ünitesi
2003 - 2004	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi
1998 - 2003	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi