

# Prof.Dr. Duygu KUMBUL DOĞUÇ

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 246 211 9419](tel:+902462119419)

E-posta: [duygudoguc@sdu.edu.tr](mailto:duygudoguc@sdu.edu.tr)

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/duygudoguc>

## Eđitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Tıbbi Biyokimya, Türkiye 1999 - 2004

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Tıp Doktoru, Türkiye 1992 - 1998

## Yaptığı Tezler

Doktora, 'Prepubertal Dönem Süresince Yavru Sıçanlarda Monosodyum Glutamat'a Maruziyetin Öğrenme ve Nörodavranış Üzerine Etkileri', Süleyman Demirel Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp/ Tıbbi Biyokimya, 2018

Doktora, 'Anne Sütüyle Maruz Kalınan Sentetik Gıda Boyalarının Sıçanlarda Öğrenme ve Nörodavranış Üzerine Etkisi', Süleyman Demirel Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp/Tıbbi Biyokimya, 2017

Yüksek Lisans, 'Metabolik Sendromlu Hastalarda Tiroid Fonksiyonları, PAPP-A ve Serum Amiloid A Düzeylerinin Değerlendirilmesi', Süleyman Demirel Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp/ Tıbbi Biyokimya Ana Bilim Dalı, 2017

Tıpta Uzmanlık, Prepubertal Dönem Süresince Yavru Sıçanlarda Sodyum Benzoat'a Maruziyetin Öğrenme ve Nörodavranış Üzerine Etkileri, Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Temel Tıp Bilimleri/ Tıbbi Biyokimya, 2016

Tıpta Uzmanlık, Zenginleştirilmiş Çevrenin Yavru Sıçanlarda Mekansal Hafıza ve Öğrenme İle İlişkili Reseptörler Üzerine Etkisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Temel Tıp/ Tıbbi Biyokimya, 2014

Tıpta Uzmanlık, Yaşlı Sıçanlarda Uzun Süreli Düzenli Egzersizin Öğrenme ve İlişkili NMDA Reseptörlerine Etkisinin Araştırılması, Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Temel Bilimler/ Tıbbi Biyokimya, 2013

Tıpta Uzmanlık, 'Kronik Asetil Salisilik Asit ve C Vitamini Uygulamasının Yaşlı Sıçanlarda Uzamsal Hafıza, NMDA Reseptörlerinden NR2A, NR2B ve Nikotinik Kolinerjik Asetilkolin Reseptörlerinden  $\alpha 7$ ,  $\alpha 4\beta 2$  Subtiplerine Etkileri', Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Temel Tıp/ Tıbbi Biyokimya, 2009

## Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Temel Tıp, 2014 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Temel Tıp, 2004 - 2014

Araştırma Görevlisi Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Temel Tıp, 1999 - 2003

## Yönetilen Tezler

- KUMBUL DOĞUÇ D., PREPUBERTAL DÖNEM SÜRESİNCE YAVRU SIÇANLARDA MONOSODYUM GLUTAMAT'A MARUZİYETİN ÖĞRENME VE NÖRODAVRANIŞ ÜZERİNE ETKİLERİ(ÖYP05543-dr-13), Doktora, H.İbrahim(Öğrenci), 2018
- KUMBUL DOĞUÇ D., Metabolik Sendromlu Hastalarda Tiroid Fonksiyonları, PAPP-A ve Serum Amiloid A Düzeylerinin Değerlendirilmesi (4927-YL1-17), Doktora, A.Yahya(Öğrenci), 2017
- KUMBUL DOĞUÇ D., Anne sütüyle maruz kalnan sentetik gıda boyalarının siçanlarda öğrenme ve nörodavranış üzerine etkisi (4676-D2-16), Doktora, S.Sert(Öğrenci), 2017
- KUMBUL DOĞUÇ D., PREPUBERTAL DÖNEM SÜRESİNCE YAVRU SIÇANLARDA SODYUM BENZOAT'A MARUZİYETİN ÖĞRENME VE NÖRODAVRANIŞ ÜZERİNE ETKİLERİ(4501-TU2-15), Tıpta Uzmanlık, İ.İlhan(Öğrenci), 2016
- KUMBUL DOĞUÇ D., Zenginleştirilmiş Çevrenin Yavru Siçanlarda Mekansal Hafıza ve Öğrenme İle İlişkili Reseptörler Üzerine Etkisi " başlıklı çalışmanın Etik Kurulda değerlendirilmesi hususunda gereğini arz ederim., Tıpta Uzmanlık, B.Dağdeviren(Öğrenci), 2014
- KUMBUL DOĞUÇ D., YAŞLI SIÇANLARDA UZUN SÜRELİ DÜZENLİ EGZERSİZİN ÖĞRENME VE İLİŞKİLİ NMDA RESEPTÖRLERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI (3458-TU2-13), Tıpta Uzmanlık, Ö.YÜKSEL(Öğrenci), 2013
- KUMBUL DOĞUÇ D., KRONİK ASETİL SALİSİLİK ASİT VE C VİTAMİNİ UYGULAMASININ YAŞLI SIÇANLARDA UZAMSAL HAFIZA, NMDA RESEPTÖRLERİNDEN NR2A, NR2B VE NİKOTİNİK KOLİNERJİK ASETİLKOLİN RESEPTÖRLERİNDEN 7, 482 SUBTİPLERİNE (1737-TU-08 ), Tıpta Uzmanlık, Y.Kara(Öğrenci), 2009

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Maternal prenatal stress and depression-like behavior associated with hippocampal and cortical neuroinflammation in the offspring: An experimental study**  
ÖZDAMAR ÜNAL G., Ozturk K. H. , Erkilinc G., Donmez F., KUMBUL DOĞUÇ D., ÖZMEN Ö., SEZİK M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The role of oxidant status on the etiopathogenesis of unexplained infertility and intracytoplasmic sperm injection - embryo transfer success: a case-control study**  
Senturk R., Tola E. N. , BOZKURT M., KUMBUL DOĞUÇ D.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Interference of D-dimer levels from heterophilic antibody in COVID-19: A serious concern in treatment and follow-up of patients**  
ÖZBALCI D., KUMBUL DOĞUÇ D., YILMAZ G., ÖZTÜRK Ö., ŞİRİN F. B. , AKÇAM F. Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Does puberty affect oxidative stress levels and antioxidant activity of saliva in patients with fixed orthodontic appliances?**  
ESENLİK E., BOLAT GÜMÜŞ E., Eroglu Albayrak G., KUMBUL DOĞUÇ D.  
JOURNAL OF OROFACIAL ORTHOPEDICS-FORTSCHRITTE DER KIEFERORTHOPADIE, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **The role of zonulin in the pathogenesis of diabetic retinopathy**  
ŞİRİN F. B. , Korkmaz H., Torus B., BOZKURT M., KUMBUL DOĞUÇ D.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.46, sa.3, ss.317-322, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Salivary glands of fetuses are adversely affected by artificial food colorings in rats**  
SAVAŞ H. B. , Gultekin F., Basak K., Aylak F., KUMBUL DOĞUÇ D., GÜRDAL O.  
REVISTA DA ASSOCIACAO MEDICA BRASILEIRA, cilt.67, sa.2, ss.287-291, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Diagnostic value of serum pentraxin 3 level in children with acute appendicitis**  
Duman L., Cesur Ö., Kumbul Doğuç D., Çelik S., Karaibrahimoğlu A., Savaş M. Ç.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, cilt.26, ss.699-704, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Serum zonulin and claudin-5 levels in children with attention-deficit/hyperactivity disorder**  
Aydoğan Avcı P., Işık Ü., Aktepe E., Kılıç F., Doğuç D., Büyükbayram H.

INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHIATRY IN CLINICAL PRACTICE, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IX. **Serum zonulin and claudin-5 levels in children with obsessive-compulsive disorder**  
Işık Ü., Avsar P. A. , Aktepe E., Doguc D., Kılıç F., Büyükbayram H. İ.  
NORDIC JOURNAL OF PSYCHIATRY, cilt.74, sa.5, ss.346-351, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Assessment of the effect of pulsed electromagnetic field application on the healing of bone defects in rats with heparin-induced osteoporosis**  
Topal O., Aksoy M. C. , ÇİRİŞ İ. M. , Doguc D., Sert S., ÇÖMLEKÇİ S.  
ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.39, sa.3, ss.206-217, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Serum zonulin and claudin-5 levels in patients with schizophrenia**  
Usta A., Kılıç F., Demirdaş A., Işık Ü., Doğuç D., Bozkurt M.  
EUROPEAN ARCHIVES OF PSYCHIATRY AND CLINICAL NEUROSCIENCE, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Serum zonulin and claudin-5 levels in patients with bipolar disorder**  
Kılıç F., Işık Ü., Demirdaş A., Doğuç D., Bozkurt M.  
JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS, cilt.266, ss.37-42, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Prenatal exposure to artificial food colorings alters NMDA receptor subunit concentrations in rat hippocampus**  
KUMBUL DOĞUÇ D., Deniz F., İLHAN İ., ERGÖNÜL E., Gultekin F.  
NUTRITIONAL NEUROSCIENCE, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Evaluation of oxidative stress in patients with recalcitrant warts**  
Erturan I., Doguc D., Korkmaz S., Buyukbayram H. I. , Yildirim M., Uzun S. K.  
JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY, cilt.33, sa.10, ss.1952-1957, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **FABP4 levels in hypothyroidism and its relationship with subclinical atherosclerosis**  
Tan M., Korkmaz H., Aydın H., Kumbul Doğuç D.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.49, ss.1490-1497, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Platelet indices (mean platelet volume and platelet distribution width) have correlations with periodontal inflamed surface area in coronary artery disease patients: A pilot study**  
TEMLİ B., Ay Z., AKSOY F., BÜYÜKBAYRAM H. İ. , Doguc D. K. , USKUN E., VAROL E.  
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.89, sa.10, ss.1203-1212, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Immunochemical Identification of Immunoreactive Ghrelin in Tea Plant, Camellia sinensis (L) O. Kuntze**  
CALAPOĞLU M., ÇİÇEK E., İLHAN İ., BÜLBÜL A., KUMBUL DOĞUÇ D., ŞAHİN CALAPOĞLU N.  
Proceedings of the National Academy of Sciences India Section B - Biological Sciences, cilt.88, sa.3, ss.1219-1224, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Evaluation of interleukin-1 beta level and oxidative status in gingival crevicular fluid during rapid maxillary expansion**  
OZEL N., AKSOY A., KIRZIOĞLU F. Y. , Doguc D. K. , Aksoy T. A.  
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, cilt.90, ss.74-79, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **The effect of ozone treatment on remote organ myocardial injury in an aortic ischemia-reperfusion model**  
KOCYIGIT A., GÜLMEN Ş., Kurtoglu T., Doguc D. K. , Meteoglu I., Okutan H., SOLMAZ F. A.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.26, sa.2, ss.207-213, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Circulation levels of acute phase proteins pentraxin 3 and serum amyloid A in atherosclerosis have correlations with periodontal inflamed surface area**  
TEMLİ B., YETKİN AY Z., SAVAS H. B. , AKSOY F., KUMBUL DOĞUÇ D., USKUN E., VAROL E.  
JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, cilt.26, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Does maternal exposure to artificial food coloring additives increase oxidative stress in the skin of rats?**  
BASAK K., BASAK P. Y. , Doguc D., AYLAK F., Oguztuzun S., Bozer B. M. , Gultekin F.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.36, sa.10, ss.1023-1030, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXII. **Vitamin C attenuates methotrexate-induced oxidative stress in kidney and liver of rats**  
SAVRAN M., CICEK E., DOGUC D. K. , AŞCI H., YESİLOT S., CANDAN I. A. , DAGDEVİREN B., CANKARA F. N. , ÖNCÜ M., UGUZ A. C. , et al.  
PHYSIOLOGY INTERNATIONAL, cilt.104, sa.2, ss.139-149, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **The impact of sleep deprivation on hippocampal-mediated learning and memory in rats**  
SAYGIN M., Ozguner M. F. , ÖNDER O., Doguc D. K. , İLHAN İ., PEKER Y.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.118, sa.7, ss.408-416, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Effects of nutrition style on neuro-behavior**  
SAVAŞ H. B. , Gultekin F., KUMBUL DOĞUÇ D.  
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, cilt.28, sa.11, ss.5003-5007, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Effects of pulsed electromagnetic field on mineral density, biomechanical properties, and metabolism of bone tissue in heparin-induced osteoporosis in male rats**  
Aksoy M., TOPAL O., OZKAVAK H. V. , DOGUC D. K. , İLHAN A. A. , ÇÖMLEKÇİ S.  
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, cilt.28, sa.6, ss.2724-2729, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **The Effects of 2.45 GHz Electromagnetic Radiation on the Rat Liver Tissue: Role of Melatonin**  
GÜMRAL N., KUMBUL DOĞUÇ D., Catalbas T., ASLANKOÇ R.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.64, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Neuroprotective Effects of Pregabalin on Cerebral Ischemia and Reperfusion**  
AŞCI S., DEMİRCİ S., AŞCI H., DOGUC D. K. , ONARAN İ.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.33, sa.2, ss.221-227, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **The protective effect of Capparis ovata in acute hepatotoxicity induced by paracetamol**  
Dogan N., Akçam M., Koca T., Doguc D. K. , Özgöçmen M.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.46, sa.2, ss.561-566, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Evaluation of Lipid Peroxidation and Oxidative DNA Damage in Patients With Periodontitis and Hyperlipidemia**  
FENTOĞLU Ö., KIRZIOĞLU F. Y. , Bulut M. T. , Doguc D. K. , KULAÇ E., Onder C., Gunhan M.  
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.86, sa.5, ss.682-688, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Juniperus communis Linn oil decreases oxidative stress and increases antioxidant enzymes in the heart of rats administered a diet rich in cholesterol**  
GÜMRAL N., Kumbul D. D. , Aylak F., SAYGIN M., Savik E.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.31, sa.1, ss.85-91, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Acetylsalicylic acid and ascorbic acid combination improves cognition; Via antioxidant effect or increased expression of NMDARs and nAChRs?**  
KARA Y., Doguc D., Kulac E., GÜLTEKİN F.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.37, sa.3, ss.916-927, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Effects of Tc-99m sestamibi on antioxidant defense system and lipid peroxidation in the heart of Sprague Dawley rats**  
CESUR G., KUMBUL DOĞUÇ D., YILDIZ M., Oğut S., Polat M., Ongel K.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.30, sa.2, ss.154-159, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Effects of Maternally Exposed Food Coloring Additives on Laryngeal Histology in Rats**  
BAŞAK K., Doguc D., AYLAK F., Karadayi N., GÜLTEKİN F.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PATHOLOGY TOXICOLOGY AND ONCOLOGY, cilt.33, sa.2, ss.123-130, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Ghrelin levels in chronic periodontitis patients**  
Yilmaz G., Kirziolgu F. Y. , Doguc D. K. , KOÇAK H., ORHAN H.  
ODONTOLOGY, cilt.102, sa.1, ss.59-67, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **INVESTIGATION OF POSSIBLE OXIDATIVE STRESS IN RATS DUE TO APPLICATION OF (TC)-T-99M DIMERCAPTOSUCCINIC ACID (DMSA)**  
ÖĞÜT S., CESUR G., KUMBUL DOĞUÇ D., Polat M., YILDIZ M.

- NOBEL MEDICUS, cilt.9, sa.3, ss.54-57, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Effects of Subchronic Treatment with Ibuprofen and Nimesulide on Spatial Memory and NMDAR Subunits Expression in Aged Rats**  
Bilgin O. O. , KUMBUL DOĞUÇ D., Altuntas I., Sutcu R., Delibas N.  
IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.12, sa.4, ss.877-885, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Effects of maternally exposed colouring food additives on cognitive performance in rats**  
Doguc D., Ceyhan B. M. , ÖZTÜRK M., GÜLTEKİN F.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.29, sa.7, ss.616-623, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Allergic and Immunologic Reactions to Food Additives**  
Gultekin F., KUMBUL DOĞUÇ D.  
CLINICAL REVIEWS IN ALLERGY & IMMUNOLOGY, cilt.45, sa.1, ss.6-29, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Effects of maternally exposed coloring food additives on receptor expressions related to learning and memory in rats**  
Ceyhan B. M. , Gultekin F., KUMBUL DOĞUÇ D., Kulac E.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.56, ss.145-148, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Elevated leptin levels in nonobese girls with premature thelarche**  
Dundar B., Pirgon O., SANGÜN O., DOGUC D. K.  
Journal of Investigative Medicine, cilt.61, sa.6, ss.984-988, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Effects of chronic scopolamine administration on spatial working memory and hippocampal receptors related to learning**  
Doguc D., Delibas N., VURAL H., Altuntas I., Sutcu R., SÖNMEZ Y.  
BEHAVIOURAL PHARMACOLOGY, cilt.23, sa.8, ss.762-770, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Evaluation of stress and pain during rapid maxillary expansion treatments**  
GEÇGELEN M., AKSOY A., KIRDEMİR P., Doguc D. K. , Cesur G., Koskan O., ÖZORAK Ö.  
JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, cilt.39, sa.10, ss.767-775, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Effects of Apple Cider Vinegars Produced with Different Techniques on Blood Lipids in High-Cholesterol-Fed Rats**  
Budak N. H. , Doguc D., Savas C. M. , SEYDİM A. C. , Tas T. K. , Ciris M. I. , Guzel-Seydim Z. B.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, cilt.59, sa.12, ss.6638-6644, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **The effect of beta-glucan on kidney injury in experimental aortic ischemia-reperfusion**  
GÜLMEN Ş., KUMBUL DOĞUÇ D., Ceylan B. G. , Cetin N. K. , METEOĞLU İ., Okutan H., Ocal A.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.19, sa.2, ss.234-241, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **The Effects of Topical and Systemic Beta Glucan Administration on Wound Healing Impaired by Corticosteroids**  
Cerci C., YILDIRIM M., Ceyhan M., Bozkurt S., KUMBUL DOĞUÇ D., Gokicimen A.  
WOUNDS-A COMPENDIUM OF CLINICAL RESEARCH AND PRACTICE, cilt.20, sa.12, ss.341-346, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **Effect of nicotine on hippocampal nicotinic acetylcholine alpha 7 receptor and NMDA receptor subunits 2A and 2B expression in young and old rats**  
DELİBAŞ N., Doguc D., Sutcu R., Eroglu E., GÖKALP O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.115, sa.8, ss.1151-1163, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Role of reactive oxygen species in organophosphate insecticide phosalone toxicity in erythrocytes in vitro**  
ALTUNTAŞ İ., DELİBAŞ N., Doguc D., ÖZMEN S., GÜLTEKİN F.  
Toxicology in Vitro, cilt.17, sa.2, ss.153-157, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **Effect of the herbicide 4-CPA on human erythrocyte antioxidant enzymes in vitro**  
ALICIGÜZEL Y., Ozdem S., DEMİR A. Y. , ÜNAL F., Kumbul D., Ozdem S., PERRY G., SMİTH M. A.  
REDOX REPORT, cilt.6, sa.3, ss.153-154, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Validity and reliability study of two different portable electro- enzymatic lactate analysers**  
Kaya H. İ. , ÇETİN C., KUMBUL DOĞUÇ D., Serbest M. O. , Erdogan A.  
Turkish Journal of Sports Medicine, cilt.55, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Akut Akciğer Kontüzyonu Oluşturulan Ratlarda Carnosol ve Dekametazonun Tedavide Etkinliğinin Karşılaştırılması**  
ÇAMAŞ H. E. , YAZKAN R., BAŞPINAR Ş., KUMBUL DOĞUÇ D., BÜYÜKBAYRAM H. İ. , BAŞAL Ö.  
SDÜ Tıp Fak Derg, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **DeneySEL periodontitiste fazla kilolu olma durumunun dolaşımdaki sitokinler ve adipokinler üzerine etkisi**  
Çağlar Özşahin F., YETKİN AY Z., KUMBUL DOĞUÇ D., Dağdeviren B., USKUN E., KIRZIOĞLU F. Y.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **The Effect of The Overweight on The Circulating Cytokines and Adipokines in Experimental Periodontitis**  
ÇAĞLAR ÖZŞAHİN F., YETKİN AY Z., KUMBUL DOĞUÇ D., DAĞDEVİREN B., USKUN E., KIRZIOĞLU F. Y.  
SdÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.24-30, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **The protective effect of pomegranate juice in paracetamol-induced acute hepatotoxicity in rats**  
Çalışkan D., Koca T., Doguc D., Özgöçmen M., Akçam M.  
TURK PEDIATRI ARSIVI-TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, cilt.51, sa.2, ss.72-78, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Medical Doctors' Perceptions of Genetically Modified Foods**  
SAVAS H. B. , GÜLTEKİN F., Doguc D., OREN O., GULER M., DEMİRALAY H.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.7, sa.2, ss.172-175, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **EFFECTS OF DIETS ON WEIGHT CONTROL AND RELATED FACTORS** Vol 6 No 3 2015 Special Issue  
GÜLTEKİN F., KUMBUL DOĞUÇ D., ORHAN H., GÜRDAL O., EGRİ M., ÇİTİL R., TÖZÜN M., KIŞIOĞLU A. N. , KARA F., İLHAN İ., et al.  
International Journal of Health and Nutrition, cilt.6, sa.3, ss.41-42, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **The Effects of Food and Food Additives on Behaviors** International Journal of Health and Nutrition  
GÜLTEKİN F., KUMBUL DOĞUÇ D., VATANSEV H., TAYSİ E.  
International Journal of Health and Nutrition, cilt.4, sa.1, ss.21-32, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Cerrahi Olmayan Periodontal Tedavinin Serum ve Tükürük 8 OHdG ve 8 iso PGF2a Düzeylerine Etkisi**  
YETKİN AY Z., ÖNGÜÇ G., KUMBUL DOĞUÇ D., SÜTÇÜ R., KIRZIOĞLU F. Y.  
Türkiye Klinikleri J Dental Sci, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Isparta ve civarında tüketilen suların içerik ve sağlık açısından değerlendirilmesi**  
Şavik E., Demer S., Ümit M., Kumbul Doğuç D., Çalışkan T. A. , Sezer M. T. , Gültekin F., Özgür N.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.19, sa.3, ss.92-102, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XI. **Farklı dozlarda ardıç yağının sıçan karaciğerinde antioksidan enzimler üzerine etkisi**  
KUMBUL DOĞUÇ D., GÜRBÜZ N., AYLAK F., ŞAVİK E., GÜLTEKİN F.  
S.D.Ü Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.77-81, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Effect of different anesthtic techniques on trace elements: TIVA vs inhalation anesthesia**  
GÖKÇE CEYLAN B., EROGLU F., YAVUZ L., GÜLMEN Ş., KUTUK S., KUMBUL DOĞUÇ D., NAZIROĞLU M., VURAL H.  
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, cilt.39, sa.1, ss.1-9, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DİKKAT EKSİKLİĞİ HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU TANILI HASTALARDA ZONULİN VE CLAUDİN-5 KAN DÜZEYLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

- AYDOĞAN AVŞAR P., IŞIK Ü., AKTEPE E., KILIÇ F., KUMBUL DOĞUÇ D., BÜYÜKBAYRAM H. İ.  
5. Psikiyatri Zirvesi 12. Anksiyete Kongresi, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2020
- II. **Subklinik ve Aşık Hipotiroidide Fabp4 Düzeyleri ve Subklinik Ateroskleroz ile İlişkisi**  
TAN M., KORKMAZ H., AYDIN H., KUMBUL DOĞUÇ D.  
Klinik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019
- III. **Analytical performance assessment of biochemistry analyser**  
ŞİRİN F. B. , BÜYÜKBAYRAM H. İ. , KUMBUL DOĞUÇ D., ATAY A.  
TBS International Biochemistry Congress, 26 - 30 Ekim 2018
- IV. **Foliküler sıvı gelatinaz düzeyinin oosit kalitesi ve fertilizasyona etkisi**  
TOLA E. N. , BİLEN E., ORAL H. B. , KUMBUL DOĞUÇ D., GÜNYELİ İ., İLTER İ.  
19th World Congress on In Vitro Fertilization in conjunction with VI. Society of Reproductive Medicine and Surgery Congress, 4 - 08 Ekim 2017
- V. **Erkek Ratlarda Heparinin İndüklediği Osteoporozda Darbeli Elektromanyetik Alanın Kemik mineral Yoğunluğu Biyomekanik Özellikler ve RANK RANKL OPG üzerine Etkileri**  
ÇINA AKSOY M., TOPAL O., VAROL ÖZKAVAK H., KUMBUL DOĞUÇ D., İLHAN A. A. , ÇÖMLEKÇİ S.  
TAOMS 2016, Bodrum, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016, cilt.28, ss.2724-2729
- VI. **Investigating the Effects of Artificial Food Colorings, Exposed During Prenatal Term with the Dose of NOAEL, on Saliva Glands in Adult Period.**  
GÜLTEKİN F., SAVAŞ H. B. , KAYHAN B., AYLAK F., KUMBUL DOĞUÇ D.  
VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 Mayıs 2017, cilt.2, ss.64
- VII. **Effects of grape wine and apple cider vinegar on oxidative and antioxidative status in high cholesterol fed rats 2016 158 160**  
SEYDİM A. C. , SEYDİM Z. B. , KUMBUL DOĞUÇ D., SAVAŞ M. Ç. , BUDAK H. N.  
The 20th International Conference, Boston, MA, USA, 22 - 23 Eylül 2016, ss.158-160
- VIII. **Effects of Grape Wine and Apple Cider Vinegar on Oxidative and Antioxidative Status in High Cholesterol Fed Rats**  
SEYDİM A. C. , SEYDİM Z. B. , KUMBUL DOĞUÇ D., SAVAŞ M. Ç. , BUDAK H. N.  
20th International Conference on Functional and Medical Foods for Chronic Diseases: Bioactive Compounds and Biomarkers, Boston, MA, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 23 Eylül 2016, ss.158-160
- IX. **The Effects of 2 45 GHz Electromagnetic Radiation on the Rat Liver Tissue Role of Melatonin ACTA PHYSIOLOGICA Meeting Abstract PC102 2016 SEP 218 64 64 Special Issue SI Supplement 709 ÖZET YAYIN**  
GÜMRAL N., ASLANKOÇ R., KUMBUL DOĞUÇ D., Çatalbaş T.  
42nd National Physiology Congress, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.218, ss.64
- X. **Effect of intrauterin exposure to artificial food colourings on DNA damage in rats Sep 4 2016 B14 P MIS 089 S189 Sep 4**  
DENİZ F., KUMBUL DOĞUÇ D., CİĞERCİ İ. H. , ASLAN KOŞAR P., GÜLTEKİN F.  
41st FEBS CONGRESS, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.127-427
- XI. **Effect of intrauterin exposure to artificial food colouring on DNA damage in rats**  
Deniz F., KUMBUL DOĞUÇ D., CİĞERCİ İ. H. , ASLAN KOŞAR P., GÜLTEKİN F.  
41. FEBS Congress, 3 - 08 Eylül 2016, ss.189
- XII. **Effects of monosodium glutamate exposure during prepubertal term on several biochemical parameters in rats**  
Buyukbayram H. I. , Doguc D. K. , İlhan I, Ismail A. Y.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.137
- XIII. **Basak K Basak PY Doguc DK Deniz FA Oğuztüzün S Bozer BM Gultekin F DO MATERNAL FOOD COLORING ADDITIVES INCREASE OXIDATIVE STRESS IN THE SKIN OF RATS**  
KAYHAN B., BAŞAK P. Y. , KUMBUL DOĞUÇ D., DENİZ F. A. , OĞUZTÜZÜN S., MORAN BOZER B., GÜLTEKİN F.  
International Dermatology and Cosmetology Congress, EVIDENCE BASED DERMATOLOGY AND COSMETOLOGY, 16-20 MARCH 2016, B17. PP-042., 16 - 20 Mart 2016, ss.99

- XIV. **EFFECT OF NUTRITION BASED HFCS AND SUCROSE TO OBESITY SERUM LEPTIN AND LIPID PROFILE**  
FTutku Atuş A., GÜLTEKİN F., KUMBUL DOĞUÇ D., ÇİRİŞ İ. M. , öztürk m.  
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40
- XV. **The effect of systemic curcumin on local and systemic Th17 response and alveolar bone loss in experimental periodontitis**  
ORUN B., YETKİN AY Z., BAYRAM D., KUMBUL DOĞUÇ D., BÜYÜKBAYRAM H. İ. , MADEN M., USKUN E.  
8th conference of the european federation of periodontology, London, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 06 Haziran 2015, ss.83-84
- XVI. **The protective effect of capparıs ovata in acute hepatotoxicity induced by paracetamol PO H 0294**  
Doğan N., AKÇAM M., KUMBUL DOĞUÇ D., KOCA T., ÖZGÖÇMEN M.  
Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition., 6 - 08 Mayıs 2015
- XVII. **The protective effect of capparıs ovata in acute hepatotoxicity induced by paracetamol**  
doğan n., AKÇAM M., KOCA T., KUMBUL DOĞUÇ D., ÖZGÖÇMEN M.  
ESPGHAN 48th Annual meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, 6 - 09 Mayıs 2015
- XVIII. **Sıçanlarda Bleomisin ile Oluşturulan Akciğer Fibrozisi Modelinde Nigella Sativa Yağının İnflamasyon, Fibrozis ve Antioksidan Enzimler Üzerine Etkisi**  
ÇAKIR M., KAYA S., BİRCAN S., ÇİRİŞ M., KUMBUL DOĞUÇ D., NAZIROĞLU M., DAĞDEVİREN B. H. , SÖZBİR E., ÖZGÜL C., ÇELİK Ö., et al.  
TÜSAD 36. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2014
- XIX. **Assessment of the Effect of Fluor on Maxilla and Mandible in Individuals with Fluorosis by Image Processing Method**  
GÖRMEZ Ö., YILMAZ H. H. , ÇAKIR A., AYDOĞAN T., KUMBUL DOĞUÇ D., DAĞDEVİREN B. H.  
European Academy of Dento-Maxillofacial Radiology, Cluj-Napoca, Romanya, 25 - 28 Haziran 2014, ss.195
- XX. **Protective Effect Of Punica Granatum Juice In Acute Hepatotoxicity Induced By Paracetamol**  
ERSOY ÇALIŞKAN D., AKÇAM M., KOCA T., KUMBUL DOĞUÇ D., ÖZGÖÇMEN M.  
Copepia, World Congress On Controversies In Pediatrics, 24 - 27 Nisan 2014
- XXI. **Radyasyona bağlı akciğer fibrozisinin oksidatif stresle ilişkisi ve antioksidan tedavinin etkinliği deneysel bir çalışma**  
KAYA V., YAZKAN R., YILDIRIM M., KUMBUL DOĞUÇ D., SÜREN D., BOZKURT K. K. , YÜKSEL Ö., DEMİRPENÇE Ö., ŞEN C. A. , YALÇIN A. Y.  
11. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014, cilt.29, ss.245
- XXII. **Sıçanlarda uyku bozukluklarının hipokampus aracılı öğrenme ve hafıza işlevleri üzerine etkisinin araştırılması**  
SAYGIN M., ÖZGÜNER M. F. , ÖZTÜRK Ö., KUMBUL DOĞUÇ D., İLHAN İ.  
TFBD 39. Ulusal Fizyoloji Kongresi. Uluslararası katılımlı, 10 Eylül 2013, cilt.69
- XXIII. **Ardıç yağı kolesterolden zengin diyetle beslenen sıçanların kalp dokusunda oksidatif stresi azaltıp antioksidan enzim aktivitelerini yükseltiyor**  
GÜMRAL N., KUMBUL DOĞUÇ D., AYLAK F., SAYGIN M., ŞAVİK E.  
TFBD 39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2011, cilt.155
- XXIV. **Investigation of The Protective Effect of Vitamin C on Methotrexate-Induced Liver Injury in Rats**  
SAVRAN M., CICEK E., KUMBUL DOĞUÇ D., AŞCI H., YESİLOT S., CANDAN İ. A. , Dağdeviren B., CANKARA F. N. , ÖNCÜ M., OZER M. K.  
4th International Congress of Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012, ss.33
- XXV. **Sıçanlarda deneysel uyku yoksunluğunun kardiyovasküler sisteme etkilerinin araştırılması**  
SAYGIN M., ÖZGÜNER M. F. , ÖZTÜRK Ö., KUMBUL DOĞUÇ D., İLHAN İ., CANDAN İ. A.  
TÜSAD 34. ulusal Kongresi, Türkiye, 15 Haziran 2012, cilt.90
- XXVI. **Beta-Glucan protects against Lung Injury Induced by Aortic Ischemia-Reperfusion in Rats**  
GÜLMEN Ş., KİRİŞ İ., koçyğit a., KUMBUL DOĞUÇ D., GÖKÇE CEYLAN B., METEOĞLU İ.



59th International Congress of The European Society for Cardiovascular Surgery, Cesme, Çeşme, Türkiye, 15 - 18 Nisan 2010

**XXVII. Effect Of Silybum Marianum On Sucrose Induced Liver Steatosis On Rats**

GÖKÇİMEN A., BİRDEN B., ÖZGÖÇMEN M., KUMBUL DOĞUÇ D., GÜMRAL N., KOÇAK A.

Baltic Morphology, 27 - 28 Ağustos 2009

**XXVIII. Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 1 ve Dönem 2 Öğrencilerinin PDÖ Uygulamaları Hakkındaki Görüşleri**

KULAÇ E., SÖNMEZ Y., AŞCI H., GÜRPINAR E., KUMBUL DOĞUÇ D.

Tıp Eğitiminde Akreditasyon ve Program Değerlendirme Sempozyumu, Türkiye, 04 Haziran 2008 - 05 Haziran 2009

**XXIX. Investigation of the Effect of Electromagnetic Field at 2,45 GHz on Rat Liver Tissue and Protection by Selenium and L-Carnitine.**

GÜMRAL N., BAYRAM D., KOÇAK A., GÖKÇİMEN A., KUMBUL DOĞUÇ D., ÖZGÜNER M. F., SOYDAN M.

2nd International Liver Symposium, Isparta, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2009, ss.46-47

## **Desteklenen Projeler**

KUMBUL DOĞUÇ D., BOZKURT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bipolar Bozukluk ve Şizofreni tanılı hastalarda tiyoldisülfid homeostazisi ve serum bakır çinko alüminyum düzeylerinin değerlendirilmesi, 2020 - 2021

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):381

h-indeksi (WOS):11