

Prof. Duygu KUMBUL DOĞUÇ

Personal Information

Office Phone: [+90 246 211 9419](tel:+902462119419)

Email: duygudoguc@sdu.edu.tr

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

Education Information

Expertise In Medicine, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, Turkey 1999 - 2004

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Tıp Doktoru, Turkey 1992 - 1998

Dissertations

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

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

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

Expertise In Medicine, Prepubertal Dönem Süresince Yavru Sıçanlarda Sodyum Benzoat'a Maruziyetin Öğrenme ve Nörodavranış Üzerine Etkileri, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri/ Tıbbi Biyokimya, 2016

Expertise In Medicine, Zenginleştirilmiş Çevrenin Yavru Sıçanlarda Mekansal Hafıza ve Öğrenme İle İlişkili Reseptörler Üzerine Etkisi, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp/ Tıbbi Biyokimya, 2014

Expertise In Medicine, Yaşlı Sıçanlarda Uzun Süreli Düzenli Egzersizin Öğrenme ve İlişkili NMDA Reseptörlerine Etkisinin Araştırılması, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Temel Bilimler/ Tıbbi Biyokimya, 2013

Expertise In Medicine, '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', Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp/ Tıbbi Biyokimya, 2009

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2014 - Continues

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2004 - 2014

Research Assistant PhD, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 1999 - 2003

Advising Theses

KUMBUL DOĞUÇ D., PREPUBERTAL DÖNEM SÜRESİNCE YAVRU SIÇANLARDA MONOSODYUM GLUTAMAT'A MARUZİYETİN ÖĞRENME VE NÖRODAVRANIŞ ÜZERİNE ETKİLERİ(ÖYP05543-dr-13), Doctorate, H.İbrahim(Student), 2018

KUMBUL DOĞUÇ D., Metabolik Sendromlu Hastalarda Tiroid Fonksiyonları, PAPP-A ve Serum Amiloid A Düzeylerinin Değerlendirilmesi (4927-YL1-17), Doctorate, A.Yahya(Student), 2017

KUMBUL DOĞUÇ D., Anne sütüyle maruz kalnan sentetik gıda boyalarının siçanlarda öğrenme ve nörodavranış üzerine etkisi (4676-D2-16), Doctorate, S.Sert(Student), 2017

KUMBUL DOĞUÇ D., PREPUBERTAL DÖNEM SÜRESİNCE YAVRU SIÇANLARDA SODYUM BENZOAT'A MARUZİYETİN ÖĞRENME VE NÖRODAVRANIŞ ÜZERİNE ETKİLERİ(4501-TU2-15), Expertise In Medicine, İ.İlhan(Student), 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., Expertise In Medicine, B.Dağdeviren(Student), 2014

KUMBUL DOĞUÇ D., YAŞLI SIÇANLARDA UZUN SÜRELİ DÜZENLİ EGZERSİZİN ÖĞRENME VE İLİŞKİLİ NMDA RESEPTÖRLERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI (3458-TU2-13), Expertise In Medicine, Ö.YÜKSEL(Student), 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), Expertise In Medicine, Y.Kara(Student), 2009

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.46, no.3, pp.317-322, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.67, no.2, pp.287-291, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.26, pp.699-704, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Serum zonulin and claudin-5 levels in children with attention-deficit/hyperactivity disorder**
Aydoğan Aşar P., Işık Ü., Aktepe E., Kılıç F., Doğuç D., Büyükbayram H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHIATRY IN CLINICAL PRACTICE, 2020 (Journal Indexed in SCI)

- 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, vol.74, no.5, pp.346-351, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.39, no.3, pp.206-217, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.266, pp.37-42, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.33, no.10, pp.1952-1957, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.49, pp.1490-1497, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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**
TEMELLI B., Ay Z., AKSOY F., BÜYÜKBAYRAM H. İ. , Doguc D. K. , USKUN E., VAROL E.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol.89, no.10, pp.1203-1212, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.88, no.3, pp.1219-1224, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.90, pp.74-79, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.26, no.2, pp.207-213, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Circulation levels of acute phase proteins pentraxin 3 and serum amyloid A in atherosclerosis have correlations with periodontal inflamed surface area**
TEMELLI B., YETKİN AY Z., SAVAS H. B. , AKSOY F., KUMBUL DOĞUÇ D., USKUN E., VAROL E.
JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, vol.26, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.36, no.10, pp.1023-1030, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.104, no.2, pp.139-149, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.118, no.7, pp.408-416, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Effects of nutrition style on neuro-behavior**
SAVAŞ H. B. , Gultekin F., KUMBUL DOĞUÇ D.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, vol.28, no.11, pp.5003-5007, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.28, no.6, pp.2724-2729, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.218, pp.64, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Neuroprotective Effects of Pregabalin on Cerebral Ischemia and Reperfusion**
AŞCI S., DEMİRCİ S., AŞCI H., DOGUC D. K. , ONARAN İ.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.33, no.2, pp.221-227, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.46, no.2, pp.561-566, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.86, no.5, pp.682-688, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.31, no.1, pp.85-91, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.37, no.3, pp.916-927, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.30, no.2, pp.154-159, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.33, no.2, pp.123-130, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIV. **Ghrelin levels in chronic periodontitis patients**
Yilmaz G., Kirziolgu F. Y. , Doguc D. K. , KOÇAK H., ORHAN H.
ODONTOLOGY, vol.102, no.1, pp.59-67, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.9, no.3, pp.54-57, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.12, no.4, pp.877-885, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- 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, vol.29, no.7, pp.616-623, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVIII. **Allergic and Immunologic Reactions to Food Additives**
Gultekin F., KUMBUL DOĞUÇ D.
CLINICAL REVIEWS IN ALLERGY & IMMUNOLOGY, vol.45, no.1, pp.6-29, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.56, pp.145-148, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XL. **Elevated leptin levels in nonobese girls with premature thelarche**
Dundar B., Pirgon O., SANGÜN O., DOGUC D. K.
Journal of Investigative Medicine, vol.61, no.6, pp.984-988, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.23, no.8, pp.762-770, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.39, no.10, pp.767-775, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.59, no.12, pp.6638-6644, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.19, no.2, pp.234-241, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.20, no.12, pp.341-346, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.115, no.8, pp.1151-1163, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.17, no.2, pp.153-157, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.6, no.3, pp.153-154, 2001 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.55, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.1, no.1, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.7, no.3, pp.24-30, 2016 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.51, no.2, pp.72-78, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- 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, vol.7, no.2, pp.172-175, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- 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, vol.6, no.3, pp.41-42, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.4, no.1, pp.21-32, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.19, no.3, pp.92-102, 2012 (International Refereed University Journal)
- 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, vol.3, no.2, pp.77-81, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Effect of different anesthetic 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, vol.39, no.1, pp.1-9, 2011 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 28 - 31 October 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, Turkey, 2 - 06 October 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 October 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 October 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, Turkey, 26 - 30 May 2016, vol.28, pp.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 May 2017, vol.2, pp.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 September 2016, pp.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, United States Of America, 22 - 23 September 2016, pp.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, Turkey, 5 - 08 September 2016, vol.218, pp.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 September 2016, vol.283, pp.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 September 2016, pp.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, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.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 March 2016, pp.99
- XIV. **EFFECT OF NUTRITION BASED HFCS AND SUCROSE TO OBESITY SERUM LEPTIN AND LIPID PROFILE**
FTutku Atış A., GÜLTEKİN F., KUMBUL DOĞUÇ D., ÇİRİŞ İ. M. , öztürk m.

XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.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, United States Of America, 3 - 06 June 2015, pp.83-84
- XVI. **The protective effect of capparıs ovata in acute hepatotoxicity induced by paracetamol PO H 0294**
Doğın N., AKÇAM M., KUMBUL DOĞUÇ D., KOCA T., ÖZGÖÇMEN M.
Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition., 6 - 08 May 2015
- XVII. **The protective effect of capparıs ovata in acute hepatotoxicity induced by paracetamol**
doğın 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 May 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, Turkey, 15 - 19 October 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, Romania, 25 - 28 June 2014, pp.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.
Copenia, World Congress On Controversies In Pediatrics, 24 - 27 April 2014
- XXI. **Radyasyona bağı akciğer fibrozisinin oksidatif stresle ilişkisi ve antioksidan tedavinin etkinliğı 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, Turkey, 23 - 27 April 2014, vol.29, pp.245
- XXII. **Sıçanlarda uyku bozukluklarının hipokampüs 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 September 2013, vol.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, Turkey, 15 - 19 October 2011, vol.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, Turkey, 26 - 29 June 2012, pp.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, Turkey, 15 June 2012, vol.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, Turkey, 15 - 18 April 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 August 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, Turkey, 04 June 2008 - 05 June 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, Turkey, 20 - 22 May 2009, pp.46-47

Supported Projects

KUMBUL DOĞUÇ D., BOZKURT M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bipolar Bozukluk ve Şizofreni tanılı hastalarda tiyoldisülfid homeostazisi ve serum bakır çinko alüminyum düzeylerinin değerlendirilmesi, 2020 - 2021

Citations

Total Citations (WOS):381

h-index (WOS):11