

## Kişisel Bilgiler

E-posta: ecaliskan@marmara.edu.tr

## Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Türkiye 1995 - 2000

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2005 - 2017

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

- **White LED Light Exposure Inhibits the Development and Xanthophore Pigmentation of Zebrafish Embryo**  
Ustundag U. V. , Caliskan-Ak E., Ates P. S. , Unal I., Egilmezer G., Yigitbasi T., Alturfan A. A. , Emekli-Alturfan E. I.  
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.9, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Melatonin improves hyperglycemia induced damages in rat brain**  
Gurel-Gokmen B., IPEKCI H., OKTAY N. Ş. , ALEV B., USTUNDAG U. V. , AK E., AKAKIN D., ŞENER G., Emekli-Alturfan E., YARAT A., et al.  
DIABETES-METABOLISM RESEARCH AND REVIEWS, cilt.34, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Melatonin improves hyperglycemia induced damages in rat brain**  
Gurel-Gokmen B., İpekci H., Oktay S., Alev B., Ustundag U. V. , AK E., AKAKIN D., ŞENER G., Emekli-Alturfan E. I. , YARAT A., et al.  
DIABETES-METABOLISM RESEARCH AND REVIEWS, cilt.34, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Tacrolimus-Eluting Suture Inhibits Neointimal Hyperplasia: An Experimental In Vivo Study in Rats**  
AK K., AK E., Dericioglu O., Çanak T., Akbuga J., ÖZKAN N., ÇETİNEL Ş., İSBİR C. S. , ARSAN S., Çobanoğlu A.  
EUROPEAN JOURNAL OF VASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY, cilt.53, ss.431-437, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Bone healing after biodegradable mini-plate fixation**  
ATALIO., GÖÇMEN G., Aktop S., AK E., Basa S., ÇETİNEL Ş.  
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, cilt.31, ss.364-370, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Tooth replantation with adipose tissue stem cells and fibrin sealant: microscopic analysis of rat's teeth**  
Demirel S., Yalvac M. E. , Tapsin S., Akyuz S., AK E., ÇETİNEL Ş., YARAT A., ŞAHİN F.  
SPRINGERPLUS, cilt.5, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of Storage Time of Saliva Samples Obtained From Patients With and Without Chronic Periodontitis for the Comparison of Some Biochemical and Cytological Parameters**  
YANARDAĞ R., ALTURFAN E. I. , YARAT A., AK E., PİŞİRİCİLER R., KURU B., ÜLKÜ N.  
JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, cilt.27, ss.261-266, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of storage time of saliva samples obtained from patients with and without chronic periodontitis for the comparison of some biochemical and cytological parameters**  
ALTURFAN E. I. , YARAT A., AK E., PİŞİRİCİLER R., Bahar K., Ülkü N.  
J Clin Lab anal, cilt.27, ss.261-267, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **In vitro effect of aqueous plant extracts on antioxidant parameters in saliva samples** *Journal of Medicinal Plants Research* 2013 Vol 7 3 pp 118 125  
YARAT A., SAÇAN Ö., AKYÜZ S. H. , Burçin A. T. , PİŞİRİCİLER R., AK E., YANARDAĞ R.  
*Journal of Medicinal Plants Research*, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **The Effect of Stinging Nettle (*Urtica Diocia*) Seed Oil on Experimental Colitis in Rats**  
GENÇ Z., YARAT A., AKBAY T., ŞENER G., ÇETİNEL Ş., PİŞİRİCİLER R., AK E., ALTINTAŞ A.  
*J Med Food*, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Poster 49 Assessment of Biomechanical Stability Stress Distribution and Resorption Patterns of Biodegradable 2 0mm Inion CPS Fixation System in a Rabbit Model**  
ATALI O., VAROL A., BASA S., AK E., ERGUN C., ÇETİNEL Ş.  
*Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*, cilt.69, ss.80, 2011 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The protective effects of black cumin (*Nigella Sativa*) oil on TNBS induced experimental colitis in rats**  
IŞIK F., AKBAY T., YARAT A., GENÇ Z., PİŞİRİCİLER R., AK E., ŞENER G.  
*Digestive Diseases And Sciences*, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of Black Cumin *Nigella sativa* Oil on gastric tissue in experimental colitis**  
ALTURFAN E. I. , YARAT A., AKBAY T., Işık F., Yenidoğan G., ŞENER G., ŞEHİRLİ A. Ö. , PİŞİRİCİLER R., AK E., Altıntaş A.  
*Advances in Environmental Biology*, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Viability of fibroblasts in a novel probiotic storage media**  
Çağlar E., Sandallı N., Kuşçu Ö. Ö. , Durhan M. A. , Pişiriciler R., Ak E., Kargül B.  
*Dental Traumatology*, cilt.26, ss.291-295, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Impact of experimental hyperlipidemia on histology of major salivary glands**  
PİŞİRİCİLER R., AK E., ALTURFAN E. I. , YARAT A., Canberk Y.  
*Balkan Medical Journal*, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Impact of Experimental Hyperlipidemia on Histology of Major Salivary Glands**  
PİŞİRİCİLER R., AK E., ALTURFAN E. I. , YARAT A., Canberk Y.  
*Medical Journal of Trakya University*, cilt.26, ss.283-291, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Altered biochemical parameters in the Saliva of patients with breast cancer**  
Alturfan E. I. , Demir G., Kaşıkçı E., Akbay T., Pişiriciler R., Ak E., Yarat A.  
*Tohoku Journal Of Experimental Medicine*, cilt.214, ss.89-96, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Altered biochemical parameters in the saliva of patients with breast cancer Altered biochemical parameters in the saliva of patients with breast cancer** *Tohoku J Exp Med* Feb 214 2 89 96 2008 Feb 214 2 89 96 2008  
ALTURFAN E. I. , DEMİR O. G. , KAŞIKÇI E., AKBAY T., PİŞİRİCİLER R., AK E., YARAT A.  
*Tohoku J Exp Med*, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Riboflavin Treatment Reduces Apoptosis and Oxidative DNA Damage in a Rat Spinal Cord Injury Model**  
Sakarcan S., ERŞAHİN M., Eminoglu M. E. , ÇEVİK Ö., AK E., ERCAN F., ŞENER G.  
*CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES*, cilt.7, ss.55-63, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of the Effects of Edaravone on Valproic Acid Induced Tissue Damage in Pancreas**  
Oktay S., Alev-Tuzuner B., Tunali S., AK E., Emekli-Alturfan E. I. , Tunali-Akbay T., Koc-Ozturk L., ÇETİNEL Ş., Yanardag R., YARAT A.  
*MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL*, cilt.21, ss.570-577, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of ankaferd blood stopper on soft tissue healing in warfarin treated rats**  
AKTOP S., AK E., ALTURFAN E. I. , GÖÇMEN G., ATALI O., ERCAN F., YARAT A., GÖKER M. K.  
*International Journal of Medical Research &Health Sciences*, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **ultrastructure of the natal and primary teeth**  
AK E., ARBAK S., AKYÜZ S. H. , PİŞİRİCİLER R.  
*ACU Sağlık bilimleri dergisi*, ss.142-146, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Effects of ankaferd blood stopper on soft tissue healing in warfarin treated rats**  
Aktop S., AK E., Emekli-Alturfan E. I. , GÖÇMEN G., ATALI O., ERCAN F., YARAT A., Goker K.

- **Sudan kaçınma stresi uygulanmış erkek sıçan mesanesinde oksitosin etkisi ışık ve elektron mikroskopik inceleme**  
AK E., ESRA C. D. , ŞEHİRLİ A. Ö. , TETİK Ş., PİŞİRİCİLER R., ŞENER G., ÇETİNEL Ş.  
marmara pharmaceutical journal, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **A Quantative Analysis of a Probiotic Storage Media for Avulsed Teeth**  
Çağlar E., PEKER M. S. , DURHAN M. A. , KULAN P., KUŞÇU Ö. Ö. , PİŞİRİCİLER R., AK E., KARGÜL B., SANDALLI N.  
Acta Stomatologica Croatica, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **DİYOT LAZER FERRİKSÜLFAT VE FORMOKREZOL SÜT DİŞİ AMPUTASYONLARININ HİSTOLOJİK SONUÇLARI**  
DURMUŞ B., TANBOĞA Ş. İ. , AK E., ARBAK S.  
Dicle Dişhekimliği Dergisi, cilt.16, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **HISTOLOGICAL OUTCOME OF PULPOTOMY IN PRIMARY MOLARS USING DIODE LASER FERRIC SULPHATE AND FORMOCRESOL**  
DURMUŞ B., TANBOĞA Ş. İ. , AK E., ARBAK S.  
DİCLE ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ DERGİSİ, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The effect of oxytocin on the urinary bladder in male rats exposed to water avoidance stress: Light and electron microscopic investigation**  
AK E., Dulger E. C. , Şehirli A. O. , TETİK Ş., Pisiriciler R., ŞENER G., ÇETİNEL Ş.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.19, ss.19-26, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **In Vitro Effect of Aqueous Plant Extracts on Antioxidant Parameters in Saliva Samples**  
YARAT A., SACAN Ö., AKYÜZ S. H. , ALEV B., PİŞİRİCİLER R., AK E., YANARDAĞ R.  
J. Med. Plants, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Effects of Black Cumin (Nigella Sativa) Seed Oil on Gastric Tissue in Experimental Colitis**  
ALTURFAN E. İ. , YARAT A., AKBAYT., IŞIK F., YENİDOĞAN G., ŞENER G., ŞEHİRLİ A. Ö. , PİŞİRİCİLER R., AK E., ALTINTAŞ A.  
Advances in Environmental Biology, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Effect of black cumin nigella stiva seed oil on gastric tissue in experimental colitis**  
ALTURFAN E. İ. , YARAT A., AKBAYT., ışık f., yenidoğan g., ŞENER G., ŞEHİRLİ A. Ö. , PİŞİRİCİLER R., AK E., altıntaş a.  
Adv Environ Bio, cilt.5, ss.483-490, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Immunocytologic identification of serous and mucinous cystadenocarcinoma types of ovarian carcinoma that have metastasised to serous fluids**  
PİŞİRİCİLER R., ATAY M., AK E., ATAY Z.  
Türkiye Klinikleri J Med Sci, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Protective Effect of Chard (beta vulgaris L. var. cicla) on Valproic Acid Induced Kidney Injury in Rats**  
TUNALI S., AK E., ÇETİNEL Ş., YANARDAĞ R.  
VI International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 Mayıs 2017, cilt.125, ss.131
- **Renal Injury was Reversed by Myrtus communis Extract Administration in Rats with Bile Duct Ligation**  
alev l., tüzüner b. a. , AK E., oktay s., üstündağ ü. v. , ipekçi h., ALTURFAN E. İ. , akbayt. t. , ÇETİNEL Ş., ŞENER G., et al.  
6 th international chemistry conference, 08 Ekim 2016
- **The Effect of Vitamin U on Pentylene tetrazol induced Epileptic Seizures in Rat Lung Tissue**  
OKTAY N. Ş. , Bayrak G., Alev B., İpekçi H., Üstündağ Ü. V. , AK E., PİŞİRİCİLER R., TÜRKYLMAZ İ. B. , ALTURFAN E. İ. , AKBAYT., et al.  
XXVIII World Congress of the World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine, 18 - 21 Kasım 2015

- **deneysel alt ekstremite iskemi reperfüzyonuna bağlı gelişen akciğer hasarında milrinon un etkinliğinin araştırılması**

AK E., KERVANCIOęLU DEMİRCİ E., ünsal veli ü., ebru a. e. , AK K., ÇETİNEL Ş.  
22. ELEKTRON MİKROSKOBİ KONGRESİ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015

## **Atrflar**

Toplam Atf Sayısı (WOS):74

h-indeksi (WOS):4