

# Prof. TUĞBA AKBAY

## Personal Information

Email: ttunali@marmara.edu.tr

## Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute of Health Sciences, Biyokimya (YI) (Tezli) (Eczacılık), Turkey 1997 - 2002

Post Graduate, Marmara University, Institute of Health Sciences, Biyokimya (YI) (Tezli) (Eczacılık), Turkey 1993 - 1996

Under Graduate, Marmara University, Faculty of Arts and Sciences, Chemistry, Turkey 1989 - 1993

## Dissertations

Post Graduate, Deneysel diyabette deri proteinlerinin ve antioksidan sistem elemanlarının incelenmesi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (YI) (Tezli) (Eczacılık), 1996

## Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Marmara University, Faculty of Dentistry, Temel Bilimler Bölümü, 2013 - Continues

Associate Professor, Marmara University, Faculty of Dentistry, Temel Bilimler Bölümü, 2006 - 2013

Research Assistant, Marmara University, Faculty of Dentistry, Temel Bilimler Bölümü, 1993 - 2006

## Professional Experience

Ethics Committee Member, Marmara University, Faculty of Dentistry, Basic Medical Sciences (Faculty of Dentistry), 2015 - Continues

DENEY HAYVANLARI ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ YÖNETİM KURULU ÜYESİ, Marmara University, Faculty of Dentistry, Basic Medical Sciences (Faculty of Dentistry), 2015 - 2018

Deputy Head of Department, Marmara University, Faculty of Dentistry, Temel Bilimler Bölümü, 2010 - 2014

## Advising Theses

AKBAY T., Farklı konsantrasyonlarda süte eklenen fluoksetinin polikaprolakton esaslı ve immünosorbent özellikli filtre aracılığı ile uzaklaştırılması, Post Graduate, H.DUDU(Student), 2018

AKBAY T., Mersin bitkisinin (Myrtus communis subsp. communis) termal deri yanığı üzerine etkisi, Post Graduate, O.ÖZCAN(Student), 2017

AKBAY T., Streptozotosin ile oluşturulan deneysel diyabette insülin ve melatonin tedavisinin beyin dokusu üzerine etkilerini incelenmesi, Post Graduate, B.GÜREL(Student), 2016

AKBAY T., Sulu sarımsak ekstresinin deneysel sepsis modelinde böbrek hasarı üzerine etkisi, Post Graduate, H.İPEKÇİ(Student), 2015

AKBAY T., Sağlıklı ve diyabetik kişilerden elde edilen kan hücrelerinin doku faktörü aktivitesi üzerine Candida albicans'ın etkisinin in vitro incelenmesi, Post Graduate, S.GÜLER(Student), 2011

AKBAY T., Trinitrobenzen sülfonik asit (TNBS) ile oluşturulan deneysel kolitte çörek otu (Nigella sativa) yağının koruyucu etkisinin incelenmesi, Post Graduate, F.İŞİK(Student), 2009

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

- **Validated Immunosorbent Surface-Based Determination of Theophylline in Milk**  
AKBAY T., İpekçi H., YARAT A.  
JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.75, pp.640-644, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **Protective effect of Myrtle (Myrtus communis) on burn induced skin injury**  
Ozcan O., İpekçi H., Alev B., Ustundag U., Ak E., Sen A., Alturfan E. I. , Sener G., Yarat A., Cetinel Ş., et al.  
BURNS, vol.45, pp.1856-1863, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Usage of bioactivated PCL nanofiber as a fluoxetine capturing matrix in milk**  
Taslak H. D. , Gurel Gokmen B., Ozcan O., Tunali-Akbay T.  
Separation Science and Technology (Philadelphia), 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **The effect of vitamin U on the lung tissue of pentylentetrazole-induced seizures in rats**  
Oktay S., Bayrak G., Alev B., İpekçi H., Ustundag U. V. , Turkyilmaz I. B. , Pisiriciler R., Emekli-Alturfan E. I. , Tunali-Akbay T., Yanardag R., et al.  
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, vol.391, pp.177-184, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **The effect of vitamin u on the lung tissue of pentylentetrazole-induced seizures in rats**  
OKTAY N. Ş. , BAYRAK G., ALEV B., İPEKÇİ H., USTUNDAG U. V. , TÜRKYLMAZ İ. B. , PİŞİRİCİLER R., ALTURFAN E. I. , AKBAY T., YANARDAĞ R., et al.  
Naunyn-Schmiedebergs Archives Of Pharmacology, vol.391, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Protective role of Edaravone against valproic acid induced changes in skin**  
AKBAY T., ALEV TÜZÜNER B., TUNALI S., OKTAY N. Ş. , İPEKÇİ H., KOÇ ÖZTÜRK L., YANARDAĞ R., YARAT A.  
Indian Journal of Experimental Biology, vol.55, pp.286-291, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Protective role of Edaravone against valproic acid induced changes in skin**  
AKBAY T., ALEV B., TUNALI S., OKTAY N. Ş. , ALTURFAN E. I. , İPEKÇİ H., KOÇ ÖZTÜRK L., YANARDAĞ R., YARAT A.  
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, vol.55, pp.286-291, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Protective role of edavarone against valproic acid induced changes in skin**  
AKBAY T., alev b., TUNALI S., OKTAY N. Ş. , ALTURFAN E. I. , İpekçi h., KOÇ ÖZTÜRK L., YANARDAĞ R., YARAT A.  
Indian Journal of Experimental Biology, vol.55, pp.286-291, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Effects of Chard (Beta VulgarisL. Var. Cicla) on Cardiac Damage in Valproic Acid-Induced Toxicity**  
Ustundag U. V. , Tunali S., Alev B., İpekçi H., Emekli-Alturfan E. I. , AKBAY T., Yanardag R., YARAT A.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol.40, pp.132-139, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Edaravone ameliorates the adverse effects of valproic acid toxicity in small intestine**  
Oktay S., Alev B., Tunali S., Emekli-Alturfan E. I. , Tunali-Akbay T., Koc-Ozturk L., Yanardag R., Yarat A.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.34, pp.654-661, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Oral health and related factors in a group of children with cystic fibrosis in Istanbul, Turkey**  
Peker S., Kargul B., Tanboga I., Tunali-Akbay T., Yarat A., Karakoc F., Ersu R., Dagli E.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.18, pp.56-60, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Edaravone ameliorates the adverse effects of valproic acid toxicity in small intestine**  
OKTAY N. Ş. , Alev B., TUNALI S., ALTURFAN E. I. , AKBAY T., KOÇ ÖZTÜRK L., YANARDAĞ R., YARAT A.  
Human & Experimental Toxicology, vol.34, pp.654-661, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Effects of edavarone on cardiac damage in valproic acid induced toxicity**  
ALTURFAN E. I. , Alev B., TUNALI S., OKTAY N. Ş. , AKBAY T., KOÇ ÖZTÜRK L., YANARDAĞ R., YARAT A.  
Ann Clin Lab Sci, vol.45, pp.166-172, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Edavarone ameliorates the adverse effects of valproic acid toxicity in small intestine**  
OKTAY N. Ş. , Burçin A., TUNALI S., ALTURFAN E. I. , AKBAY T., KOÇ ÖZTÜRK L., YANARDAĞ R., YARAT A.  
Hum Exp Toxicol, vol.34, pp.654-661, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Effects of Edaravone on Cardiac Damage in Valproic Acid Induced Toxicity**  
ALTURFAN E. I. , ALEV B., TUNALI S., OKTAY N. Ş. , AKBAY T., YANARDAĞ R., YARAT A.  
Annals Of Clinical And Laboratory Science, vol.45, pp.166-172, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **The effect of silymarin on the liver in thermal burn injury Termal yanıkda silmarinin karaciğer üzerine**

## etkisi

Yemİsen E., YARAT A., Tunali Akbay T., Toklu H., ŞENER G.

Marmara Pharmaceutical Journal, vol.18, pp.56-61, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **The Effect of Stinging Nettle (*Urtica Diocia*) Seed Oil on Experimental Colitis in Rats**  
GENÇ Z., YARAT A., AKBAY T., ŞENER G., ÇETİNEL Ő., PİŞİRİCİLER R., AK E., ALTINTAŞ A.  
J Med Food, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **The Effect of Stinging Nettle (*Urtica dioica*) Seed Oil on Experimental Colitis in Rats**  
Genc Z., YARAT A., Tunali-Akbay T., ŞENER G., ÇETİNEL Ő., Pisiriciler R., Caliskan-Ak E., Altintas A., Demirci B.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, vol.14, pp.1554-1561, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **Protective Effects of Black Cumin (*Nigella sativa*) Oil on TNBS-Induced Experimental Colitis in Rats**  
Isik F., AKBAY T., Yarat A., Genc Z., Pisiriciler R., Caliskan-Ak E., Cetinel S., Altintas A., Sener G.  
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, vol.56, pp.721-730, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Effect of Black Cumin *Nigella sativa* Oil on gastric tissue in experimental colitis**  
ALTURFAN E. I. , YARAT A., AKBAY T., IŞIK F., Yenidoğan G., ŞENER G., ŞEHİRLİ A. Ö. , PİŞİRİCİLER R., AK E.,  
Altıntaş A.  
Advances in Environmental Biology, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **The Effect of Glurenorm Gliquidone on Aorta in STZ Induced Diabetic Rats Kafkas Uni Vet Fak Derg 17 2 235 238 2011**  
AKBAY T., YARAT A., SAÇAN Ö., YANARDAĞ R.  
Kafkas Uni. Vet. Fak. Derg., 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **THE EFFECT OF BLACK CUMIN (*Nigella sativa*) SEED OIL ON EXPERIMENTAL COLITIS IN RATS**  
YARAT A., Isik F., AKBAY T., Sener G., Sehirli A. O. , ÇETİNEL Ő.  
ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM, vol.55, pp.489-490, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **Effects of sodium bicarbonate induced blood pH change on oxidant status and thromboplastic activity of the kidney and lung**  
AKBAY T., Emiroğlu A., Gül N., YARAT A.  
ASian Journal of Chemistry, vol.20, 2008 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Altered biochemical parameters in the Saliva of patients with breast cancer**  
Alturfan E. I. , Demir G., KaŐıŐı E., Akbay T., PİŞİRİCİLER R., Ak E., Yarat A.  
Tohoku Journal Of Experimental Medicine, vol.214, pp.89-96, 2008 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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. , KAŐIKÇI E., AKBAY T., PİŞİRİCİLER R., AK E., YARAT A.  
Tohoku J Exp Med, 2008 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Limited effects of parsley petroselinum crispum on protein glycation and glutathione in lenses of streptozotocin induced diabetic rats Pharmaceutical Biology 39 3 230 233 2001**  
Fusun Ö., YARAT A., YANARDAĞ R., AKBAY T., SAÇAN Ö., EMEKLİ N., Ali Ü.  
Pharmaceutical Biology, 2001 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **The effect of parsley petroselinum crispum on the skin of STZ induced diabetic rats Phytotherapy Res 13 138 141 1999**  
AKBAY T., YARAT A., YANARDAĞ R., Fusun Ö., SAÇAN Ö., Gönül E., EMEKLİ N.  
Phytotherapy Research, 1999 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **The effect of chard *Beta vulgaris L var cicla* on the skin of STZ induced diabetic rats**  
AKBAY T., YARAT A., Özçelik F., SAÇAN Ö., Ergenekon G., EMEKLİ N.  
Die Pharmazie, 1998 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **The effect of chard *Beta vulgaris L var cicla* on the protein and antioxidant system in the lenses of STZ induced diabetic rats Journal of Pharmacy and Pharmacology Communucation 4 5 271 274 1998**  
YARAT A., Fusun Ö., YANARDAĞ R., AKBAY T., SAÇAN Ö., EMEKLİ N., Ali Ü.  
Pharmacy and Pharmacology Communications, 1998 (Journal Indexed in SCI Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- **Effect of an Aqueous Garlic Extract on Kidney Damage in an Experimental Model of Sepsis**  
İpekci H., AKBAY T., ŞENER G.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.7, pp.15-19, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- **Salivary tissue factor concentration and activity in patients with oral lichen planus**  
Tunali-Akbay T., Solmaz Z., Pekiner F. M. , İpekci H.  
ORAL SCIENCE INTERNATIONAL, vol.14, pp.13-17, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- **Investigation of the Effects of Edaravone on Valproic Acid Induced Tissue Damage in Pancreas**  
OKTAY N. Ş. , ALEV B., TUNALI S., AK E., ALTURFAN E. I. , AKBAY T., KOÇ ÖZTÜRK L., ÇETİNEL Ş., YANARDAĞ R., YARAT A.  
Marmara Pharmaceutical Journal, vol.21, pp.570-577, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- **Aqueous garlic extract protects against sepsis induced toxicity in pulmonary and ileal tissues**  
Özkan S., AKBAY T., Sakarcan S., Günay E., ŞENER G.  
Medical Science and Discovery, vol.3, pp.192, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Edaravone Ameliorates Valproate Induced Gingival Toxicity by Reducing Oxidative Stress Inflammation and Tissue Damage**  
OKTAY N. Ş. , ALEV B., KOC OZTURK L., TUNALI S., DEMIREL S., ALTURFAN E. I. , AKBAY T., AKYUZ S., YANARDAG R., YARAT A.  
Marmara Pharmaceutical Journal, vol.20, pp.232-240, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- **Edaravone Ameliorates Valproate-Induced Gingival Toxicity by Reducing Oxidative-Stress, Inflammation and Tissue Damage**  
Oktay S., Alev B., Koc Ozturk L., Tunali S., Demirel S., Emekli Alturfan E. I. , Tunali-Akbay T., Akyuz S., Yanardag R., YARAT A.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.20, pp.243-251, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- **Candida albicans effects the tissue factor activity of blood cells in Type II Diabetes Mellitus**  
Güler S., AKBAY T., KADİR T., Eren N., YARAT A.  
Marmara Pharmaceutical Journal, pp.60-66, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- **Türkiyede İçme Sularında Döteryum Konsantrasyonu**  
YARAT A., SAÇAN Ö., AKBAY T., YANARDAĞ R.  
DSİ-4.Ulusa Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyum Kitabı, 2015 (Other Refereed National Journals)
- **Candida albicans effects the tissue factor activity of blood cells in Type II Diabetes Mellitus Candida albicans Tip II Diabetes Mellitus'ta kan hücrelerinin doku faktörü aktivitesini etkiler**  
Güler S., Tunali-Akbay T., KADİR T., Eren N., YARAT A.  
Marmara Pharmaceutical Journal, vol.19, pp.60-66, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Investigation of the effect of silymarin on the liver in experimental sepsis**  
Cihan B., YARAT A., AKBAY T., ŞENER G.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.19, pp.52-59, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- **Effects of Black Cumin (Nigella Sativa) Seed Oil on Gastric Tissue in Experimental Colitis**  
ALTURFAN E. I. , YARAT A., AKBAY T., IŞIK F., YENİDOĞAN G., ŞENER G., ŞEHİRLİ A. Ö. , PİŞİRİCİLER R., AK E., ALTINTAŞ A.  
Advances in Environmental Biology, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Effect of black cumin nigella stiva seed oil on gastric tissue in experimental colitis**  
ALTURFAN E. I. , YARAT A., AKBAY T., IŞIK F., YENİDOĞAN G., ŞENER G., ŞEHİRLİ A. Ö. , PİŞİRİCİLER R., AK E., ALTINTAŞ A.  
Adv Environ Bio, vol.5, pp.483-490, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Lens and Skin Protein Glycation Lipid Peroxidation and Glutathione Levels in Vitamin C Administered Diabetic Rats**  
AKBAY T., BATIREL S., YARAT A., EMEKLİN.  
FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ TIP DERGİSİ, vol.24, pp.35-39, 2010 (Other Refereed National Journals)
- **F Ü Sag Bil Tıp Derg**  
AKBAY T., BATIREL S., YARAT A., EMEKLİN.  
F Ü Sag Bil Tıp Derg, pp.35-39, 2010 (Other Refereed National Journals)
- **Salivary thromboplastic activity may indicate wound healing in tooth extraction**

AKBAY T., Guvercin M., GÖNÜL O., YARAT A., AKYÜZ S. H. , GÖKER M. K.  
Balk J Stom, vol.14, pp.141-144, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Salvary thromboplastic activity in diabetics and healthy controls**  
YARAT A., AKBAY T., PIŞİRİCİLER R., AKYÜZ S. H. , İpbuker A., EMEKLİ N.  
Clinical Oral Investigations, vol.8, pp.36-39, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Book & Book Chapters

- **in: Diş Hekimliğinde Tükürük Elementleri**  
AKBAY T.  
Kobalt, Aşen Yarat, Editor, Marmara Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.105-110, 2016
- **in: Diş Hekimliğinde Tükürük Elementleri**  
AKBAY T.  
Kadmiyum, Aşen Yarat, Editor, Marmara Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.97-103, 2016
- **in: Diş Hekimliğinde Tükürük Elementleri**  
AKBAY T.  
Sodyum, Aşen Yarat, Editor, Marmara Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.53-58, 2016
- **in: Klinik Biyokimya**  
AKBAY T.  
Akut Faz Reaksiyonu ve Akut Faz Proteinleri, Emekli N / Yiğitbaşı T, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri Tic Ltd Şti, pp.251-257, 2015
- **in: Klinik Biyokimya**  
AKBAY T.  
Aminoasidler ve Proteinler, Emekli N / Yiğitbaşı T, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri Tic.Ltd.Şti, pp.239-250, 2015
- **Laboratuvar El Kılavuzu- klinik Tanı Parametrelerinin Kısaltmaları ve Açıklamaları**  
Yarat A., Akbay T., Alturfan E. I. , Koç Öztürk L., Oktay N. Ş.  
Dentsem, İstanbul, 2013

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **DOES LIPOIC ACID PREVENT VALPROIC ACID INDUCED OXIDATIVE STRESS IN LUNG?**  
Alev B., TÜRKYLMAZ İ. B. , İpekçi H., Üstündağ Ü. V. , AKBAY T., ALTURFAN E. I. , YANARDAĞ R., YARAT A.  
VI.International Congress of Molecular Medicine, 22 - 27 Mayıs 2017
- **THE EFFECT OF MYRTUS COMMUNIS EXTRACT ADMINISTRATION ON BILE DUCT LIGATED RATS' BRAIN TISSUE**  
OKTAY N. Ş. , Alev B., Üstündağ Ü. V. , İpekçi H., ALTURFAN E. I. , AKBAY T., ŞENER G., YARAT A.  
VI.International Congress on Molecular Medicine, 22 - 25 Mayıs 2017
- **Ameliorative Effect of Chard (Beta vulgaris L. var. Cicla) on Pancreas Damage in Valproic Acid Induced Toxicity**  
Alev B., AK E., Tunali S., İpekçi H., Üstündağ Ü. V. , AKBAY T., ALTURFAN E. I. , ÇETİNEL Ş., YANARDAĞ R., YARAT A.  
3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- **THE EFFECTS OF INSULIN AND MELATONIN ON THE KIDNEY TISSUE OF DIABETIC RATS**  
Gürel B., İpekçi H., Alev B., OKTAY N. Ş. , Üstündağ Ü. V. , YARAT A., ALTURFAN E. I. , ŞENER G., AKBAY T.  
3.Uluslararası Eczacılık ve İlaç Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017
- **Ameliorative Effect of Chard (Beta vulgaris L. var. Cicla) on Pancreas Damage in valproic Acid Induced Toxicity**  
ALEV B., Ak E., TUNALI S., İPEKÇİ H., ÜSTÜNDAĞ Ü. V. , AKBAY T., ALTURFAN E. I. , ÇETİNEL Ş., YANARDAĞ R., YARAT A.  
MEK 3rd International Conventeion of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- **The effect of vitamin U on experimental epilepsy induced oxidative stress in skin**  
OKTAY N. Ş. , Bayrak G., Alev B., İpekçi H., Üstündağ Ü. V. , TÜRKYLMAZ İ. B. , ALTURFAN E. I. , AKBAY T.,

YANARDAĞ R., YARAT A.

MEK, 3rd International Convention of Pharmaceutical and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017

- **Te effect of vitamin U on experimental epilepsy induced oxidative stress in skin**  
OKTAY N. Ş. , Bayrak G., Alev B., İpekçi H., Üstündağ Ü. V. , TÜRKYLMAZ İ. B. , ALTURFAN E. I. , AKBAY T.,  
YANARDAĞ R., YARAT A.  
3. İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017
- **The Effect of vitamin U on experimental epilepsy induced oxidative stress in skin**  
OKTAY N. Ş. , Bayrak G., Alev B., İpekçi H., üstundag u. v. , TÜRKYLMAZ İ. B. , ALTURFAN E. I. , AKBAY T.,  
YANARDAĞ R., YARAT A.  
MEK 3rd International Convention of Pharmaceutical and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017, pp.811
- **TheEffect of Vitamin U on SubmandibularSalivaryGland of EpilepticSeizuresInducedRats**  
üstündağ ü., bayrak g., alev b., OKTAY N. Ş. , ipekci h., AK E., pisiriciler r., ALTURFAN E. I. , AKBAY T.,  
YANARDAĞ R., et al.  
6th International Chemistry Conference, Saudi Arabia, 8 - 10 Kasım 2016
- **RenallnjurywasReversedbyMyrtusCommunisExtract Administration in RatsWith Bile DuctLigation**  
Alev L., Alev B., AK E., OKTAY N. Ş. , üstündağ ü., ipekci h., ALTURFAN E. I. , AKBAY T., ŞENER G., YARAT A.  
6th International Chemistry Conference, 8 - 10 Kasım 2016
- **Deneysel diyabette insülin ve melatonin tedavisinin beyin dokusu üzerine etkilerinin incelenmesi**  
Gürel B., İpekçi H., Alev B., Veli Üstündağ Ü., OKTAY N. Ş. , YARAT A., ALTURFAN E. I. , ŞENER G., AKBAY T.  
I.Marmara Eczacılık Kongresi, Turkey, 3 - 05 Kasım 2016, pp.112
- **TheEffect of Edaravone on ValproicAcidAdministeredRats spleen**  
OKTAY N. Ş. , Alev B., TUNALIS., ALTURFAN E. I. , AKBAY T., KOÇ ÖZTÜRK L., YANARDAĞ R., YARAT A.  
4th International BAU Drug Design Congress, 13 - 15 Ekim 2016
- **The Effects of Lipoic Acid on Rat Liver in Valproic Acid Toxicity**  
Güler S., TÜRKYLMAZ İ. B. , Alev b., İpekci H., Üstündağ Ü., AKBAY T., ALTURFAN E. I. , YANARDAĞ R., YARAT  
A.  
4th International BAU Drug Design Congress, Turkey, 13 - 15 Ekim 2016
- **the effects of lipoic acid on rat submandibular salivary gland in valproic acid toxicity**  
TÜRKYLMAZ İ. B. , PİŞİRİCİLER R., AK E., AKBAY T., ALTURFAN E. I. , AKYÜZ S. H. , YANARDAĞ R., YARAT A.  
6th international chemistry conferance, 8 - 10 Ekim 2016
- **Effect of exercise and caloric restriction on gastric tissue glutathione glutathione S transferase and sialic  
acid in metabolic syndrome model**  
Alev B., İpekçi H., Veli Üstündağ Ü., Hazineci H., Kuruca B., AKBAY T., ALTURFAN E. I. , ŞENER G., YARAT A.  
28. Ulusal Kimya Kongresi , 2016 Mersin, Türkiye, Turkey, 15 - 21 Ağustos 2016
- **Chard Beta Vulgaris L Var Cicla AmelioratesTheAdverse Effects of ValproicAcidToxicity in Small  
Intestine**  
Alev B., TUNALI S., Üstündağ Ü., İpekci H., Hazineci H., Özcan O., Kuruca B., ALTURFAN E. I. , AKBAY T.,  
YANARDAĞ R., et al.  
6th World Congress of OxidativeStress, CalciumSignalingand TRP Channels, 24 - 27 Mayıs 2016
- **TheEffects of White Cabbage on Rat Skin in AmiodaroneToxicity**  
Alev B., Türkyılmaz B., Üstündağ Ü., İpekci H., ALTURFAN E. I. , AKBAY T., YANARDAĞ R., YARAT A.  
6th World Congress of OxidativeStress, CalciumSignalingand TRP Channels., 24 - 27 Mayıs 2016
- **Effect of ExercisesandCaloricRestrictiontoSomeBiochemicalParameters in Brain Tissues in  
MetabolicSyndrome**  
Kahraman N., Alev B., İpekci H., Üstündağ Ü., AKBAY T., ALTURFAN E. I. , ŞENER G., YARAT A.  
24th International Congress on Thrombosis, 4 - 07 Mayıs 2016
- **Effect of Exercises and Caloric Restriction to Some Biochemical Parameters in Brain Tissues in  
Metabolic Syndrome Model**  
Genç Kahraman N., Alev B., İpekçi H., Veli Üstündağ Ü., AKBAY T., ALTURFAN E. I. , ŞENER G., YARAT A.  
24th Biennial International Congress on Thrombosis-EMLTD Congress2016, İstanbul, Turkey, 4 - 07 Mayıs 2016
- **Deneysel Diyabette Melatonin Tedavisinin Böbrek Dokusu Üzerine Etkisinin İncelenmesi**  
AK E., ALEV B., İPEKÇİ H., OKTAY N. Ş. , ÜSTÜNDAĞ Ü. V. , ÇETİNEL Ş., ALTURFAN E. I. , ŞENER G., YARAT  
A., AKBAY T.

XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji kongresi, Turkey, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016

- **Amiodaron ile oluşturulan toksisitede beyaz lahana Brassica Oleracea L Var Capitata ekstraktının sıçan kas dokusu üzerine olası koruyucu etkisinin araştırılması**  
ALEV B., TÜRKYLMAZ İ. B. , HAZINECI H., ÜSTÜNDAĞ Ü. V. , ALTURFAN E. I. , İPEKÇİ H., AKBAY T., YANARDAĞ R., YARAT A.  
2. İvec uluslararası ilaç ve eczacılık kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 29 Kasım 2015
- **Amiodaraon ile oluşturulan toksisitede beyaz lahana Brassica oleracea I var capitata ekstraktının sıçan kas dokusu üzerine olası koruyucu etkisinin araştırılması**  
ALEV B., TÜRKYLMAZ İ. B. , HAZINECI H., ÜSTÜNDAĞ Ü. V. , ALTURFAN E. I. , İPEKÇİ H., AKBAY T., YANARDAĞ R., YARAT A.  
2nd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 27 - 29 Kasım 2015, pp.220
- **The Effect of Vitamin U on Pentylenetetrazol induced Epileptic Seizures in Rat Parotid Salivary Gland**  
ALEV TÜZÜNER B., BAYRAK G., OKTAY N. Ş. , İPEKÇİ H., ÜSTÜNDAĞ Ü. V. , AK E., PİŞİRİCİLER R., ALTURFAN E. I. , AKBAY T., YANARDAĞ R., et al.  
XXVIII World Congress of the World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine, 18 - 21 Kasım 2015
- **The Effect of Vitamin U on Pentylenetetrazol induced Epileptic Seizures in Rat Lung Tissue**  
OKTAY N. Ş. , BAYRAK G., ALEV TÜZÜNER B., İPEKÇİ H., ÜSTÜNDAĞ Ü. V. , AK E., PİŞİRİCİLER R., TÜRKYLMAZ İ. B. , ALTURFAN E. I. , AKBAY T., et al.  
XXVIII World Congress of the World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine, 18 - 21 Kasım 2015
- **The Effect of Vitamin U on Pentylenetetrazol induced Epileptic Seizures in Rat Lung Tissue**  
OKTAY N. Ş. , Bayrak G., Alev Tüzüner B., İpekçi H., Üstündağ Ü. V. , AK E., PİŞİRİCİLER R., Türkyılmaz İ. B. , ALTURFAN E. I. , AKBAY T., et al.  
XXVIII World Congress of the World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine, 18 - 21 Kasım 2015
- **The Effect of Vitamin U on Pentylenetetrazol induced Epileptic Seizures in Rat Parotid Salivary Gland**  
ALEV TÜZÜNER B., BAYRAK G., OKTAY N. Ş. , İPEKÇİ H., ÜSTÜNDAĞ Ü. V. , AK E., PİŞİRİCİLER R., ALTURFAN E. I. , AKBAY T., YANARDAĞ R., et al.  
XXVIII World Congress of the World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine, 18 - 21 Kasım 2015
- **The effect of vitamin U on penthyleneterazol induced epileptic seizures in rat parotid salivary gland**  
Alev Tüzüner B., Bayrak G., OKTAY N. Ş. , İpekçi H., Üstündağ Ü., AK E., PİŞİRİCİLER R., ALTURFAN E. I. , AKBAY T., YANARDAĞ R., et al.  
XXVIII World congress of the association of society of pathology and laboratory medicine, 18 - 21 Kasım 2015
- **The effect of Vitamin U on Pethyleneterazol induced epileptic seizures in rat lung tissue**  
OKTAY N. Ş. , Bayrak G., Alev Tüzüner B., İpekçi H., Üstündağ Ü., AK E., PİŞİRİCİLER R., TÜRKYLMAZ İ. B. , ALTURFAN E. I. , AKBAY T., et al.  
XXVIII World congress of the association of society of pathology and laboratory medicine, 18 - 21 Kasım 2015
- **The Effect of Vitamin U on Pentylenetetrazol 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. I. , AKBAY T., et al.  
XXVIII World Congress of the World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine, 18 - 21 Kasım 2015
- **Türkiye de içme sularında döteryum konsantrasyonu**  
YARAT A., SAÇAN Ö., AKBAY T., YANARDAĞ R.  
DSİ, 4.Ulusal Hidrolojide izotop teknikleri sempozyumu, Turkey, 5 - 09 Ekim 2015
- **Valproik asit toksisitesinde aort antioksidan parametreleri üzerine edaravonun etkisi**  
OKTAY S., ALEV B., TUNALI S., AKBAY T., ALTURFAN E. I. , KOÇ ÖZTÜRK L., YANARDAĞ R., YARAT A.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 28 Ağustos 2015, pp.866
- **Effects of chard Beta vulgaris var L cicla on gastric tissue antioxidant enzymes in valproic acid induced toxicity**  
Alev B., Üstündağ Ü. V. , HAZINECI H., ALTURFAN E. I. , AKBAY T., YANARDAĞ R., YARAT A.

5th International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 Mayıs 2015

- **Effects of arsenic rich alkaline water on the embryos of zebrafish danio rerio**  
Üstündağ Ü. V. , Alev B., ALTURFAN E. I. , ALTURFAN A. A. , AKBAY T., YARAT A.  
International Congress of Molecular Medicine, 20 - 22 Mayıs 2015
- **Effect of Chard Beta vulgaris L var cicla on gastric tissue antioxidant enzymes in valproic acid induced toxicity**  
Alev B., TUNALI S., Üstündağ Ü. V. , İpekçi H., ALTURFAN E. I. , AKBAY T., YANARDAĞ R., YARAT A.  
International Congress of Molecular Medicine, From cell to Bedside, 20 - 22 Mayıs 2015, pp.63
- **The Effects of arsenic rich alkaline water on the embryos of zebrafish danio rerio**  
Üstündağ Ü. V. , Alev B., ALTURFAN E. I. , ALTURFAN A. A. , AKBAY T., YARAT A.  
International Congress of Molecular Medicine, From cell to Bedside, 20 - 22 Mayıs 2015, pp.147
- **Salivary oxidative stress markers in patients with oral lichen planus**  
AKBAY T., İpekçi H., Solmaz Z., PEKİNER F. M.  
5. International Congress of Molecular Medicine, From Cell to Bedside, 20 - 22 Mayıs 2015
- **Valproik Asit Toksisitesinde Çeşitli Dokuların Doku Faktörü Aktivitesi**  
ALEV B., TUNALI S., ÜSTÜNDAĞ Ü. V. , İPEKÇİ H., OKTAY S., KOÇ ÖZTÜRK L., ALTURFAN E. I. , AKBAY T., YANARDAĞ R., YARAT A.  
9. Ulusal Tromboz, Hemostaz ve Anjiyoloji Kongresi ve I. Herkes için Hemostaz Kursu, Turkey, 6 - 08 Mart 2015, pp.144
- **Termal deri Yanığında Doku Faktörü Aktivitesi**  
İPEKÇİ H., ÜSTÜNDAĞ Ü. V. , ALEV B., AKBAY T., ALTURFAN E. I. , ŞENER G., YARAT A.  
9. Ulusal Tromboz, Hemostaz ve Anjiyoloji Kongresi ve I. Herkes için Hemostaz Kursu, Turkey, 6 - 08 Mart 2015, pp.145
- **Amiodaron ile oluşturulan toksisitede beyaz lahana Brassica oleracea l var capitata ekstraktının sıçan kalp dokusu Üzerine etkisi**  
HAZİNECİ H., TÜRKYILMAZ İ. B. , ÜSTÜNDAĞ Ü. V. , ALTURFAN E. I. , ALEV B., İPEKÇİ H., AKBAY T., YANARDAĞ R., YARAT A.  
FARMAKON, Ulusal Eczacılık Öğrenci Kongresi, Turkey, 6 - 08 Mart 2015, pp.16
- **Doku faktörü aktivitesi üzerine amiodaron un etkisinin araştırılması**  
ÜSTÜNDAĞ Ü. V. , TÜRKYILMAZ İ. B. , ALEV B., İPEKÇİ H., ALTURFAN E. I. , AKBAY T., YANARDAĞ R., YARAT A.  
9. Ulusal Tromboz, Hemostaz ve Anjiyoloji Kongresi ve I. Herkes için Hemostaz Kursu, Turkey, 6 Mart - 08 Şubat 2015, pp.143
- **Effects of periodontal treatment and antioxidant usage in type II diabetes mellitus patients with chronic periodontitis**  
Özcengiz M., Akbay T., Kuru B., Yarat A., Kuru L., Yılmaz R. S. , Noyan Ü.  
EuroPerio 5, Madrid, Spain, 29 Haziran - 01 Temmuz 2006
- **Effect of periodontal therapy glycemic control and gingival tissue lipid per oxidation and glutathione levels in type II diabetes mellitus**  
Tunç F. M. , Yarat A., Akbay T., Kuru B., Yılmaz R. S. , Kuru L., Noyan Ü.  
EuroPerio 5, Madrid, Spain, 29 Haziran - 01 Temmuz 2006

## Citations

Total Citations (WOS):95

h-index (WOS):5

## Awards

Akbay T., Kore Kadın Buluşçular Fuarı, Kwie , June 2016