

Prof. BİRKAN YAKAN

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 23350

Fax Phone: [+90 352 437 5285](tel:+903524375285)

Email: yakanb@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/yakanb/>

Address: Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Abd Öğr Üyesi-38039 Kayseri

Education Information

Expertise In Medicine, Atatürk Üniversitesi, Histoloji Ve Embriyoloji Abd, Turkey 1989 - 1992

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Stem Cells for Male Infertility: She 4 He, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı & Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, 2019

Health&Medicine, UMTEB, International Congress on Vocational & Technical Sciences- VIII, Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Enstitüsü, 2019

Health&Medicine, 6th International European Conference on Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, Ankara Üniversitesi Fen ve Mühendislik Fakültesi, 2019

Health&Medicine, International Symposium on Academic Studies in Health and Sport Sciences, Ankara Üniversitesi Sağlık ve Spor Bilimleri Fakültesi, 2019

Health&Medicine, Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Paydaş Çalıştayı, Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü, 2019

Health&Medicine, Axiolab A1 Mikroskopu Kullanıcı Eğitimi, Carl Zeiss Teknoloji Çözümleri Tic ve San A.Ş., 2018

Health&Medicine, Beyin Dokusunda Şeffaflaştırma için Organ Elektroforezi ve Boyama kursu, Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2017

Health&Medicine, 14. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Türk Jinekoloji ve Obstetrik Derneği, 2016

Health&Medicine, Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, 2016

Health&Medicine, 3.Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Deneysel Hematoloji Derneği, 2016

Health&Medicine, Malign Melanomda Disiplinlerarası Yaklaşımlar, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2015

Health&Medicine, I. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Lisansüstü Eğitim Çalıştayı, Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, 2015

Health&Medicine, II.Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Deneysel Hematoloji Derneği, 2015

Health&Medicine, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Kök Hücre Araştırma Topluluğu I.Ulusal Kök Hücre Sempozyumu, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2015

Health&Medicine, Impact of Enviromental Changes on Population Dynamics of Insect Pests and Vector-Borne Diseases, Vektörler ve Vektörlerle Bulaşan Hastalıklar Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2015

Health&Medicine, Olympus Mikroskopi Semineri, İncekaralar Yaşam Bilim Satış Departmanı Laboratuvar Sistemleri

Bölümü, 2014

Health&Medicine, 1. Hematogenetik Kursu, Deneysel Hematoloji Derneği, 2014

Health&Medicine, Sağlık Bilimlerinde Bilimsel Proje Hazırlama Eğitimi Kursu: THED-Erciyes-2014, Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği/Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2014

Health&Medicine, XII.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, 2014

Health&Medicine, XI. ULUSAL HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 2012

Health&Medicine, II. TEMEL HÜCRE KÜLTÜRÜ KURSU, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ BİYOTEKNOLOJİ UYGULAMA ve ARAŞTIRMA MERKEZİ, 2011

Health&Medicine, 26th ANNUAL MEETING of ESHRE, ESHRE, 2010

Health&Medicine, 25th ANNUAL MEETING of ESHRE, ESHRE, 2009

Health&Medicine, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU, 2008

Health&Medicine, 24th ANNUAL MEETING of ESHRE, ESHRE, 2008

Health&Medicine, TÜRK HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ DERNEĞİ YETERLİK BELGESİ, TÜRK HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ DERNEĞİ, 2008

Health&Medicine, IX. ULUSAL HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 2008

Health&Medicine, 6th ANNUAL MEETING of MEDITERRANEAN SOCIETY for REPRODUCTIVE MEDICINE, MSRM, 2007

Health&Medicine, 22nd ANNUAL MEETING of ESHRE, ESHRE, 2006

Health&Medicine, SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE on SCIENCE and MORAL PHILOSOPHY of ASSISTED HUMAN REPRODUCTION, ART & REPRODUCTIVE GENETICS CENTRE, 2006

Health&Medicine, ÖLÇME ve DEĞERLENDİRME KURSU, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 2005

Health&Medicine, KÖK HÜCRE BİYOLOJİSİNDE GÜNCEL KAVRAMLAR ve KLİNİK UYGULAMALAR, TÜBA KÖK HÜCRE ÇALIŞMA GRUBU, 2005

Health&Medicine, EĞİTİM BECERİLERİ KURSU, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 2005

Health&Medicine, YARDIMCI ÜREME TEKNİKLERİ ve TRANSGENİK HAYVAN ÜRETİMİNDE KULLANILAN YÖNTEMLER, TÜBİTAK, 2004

Health&Medicine, VII. ULUSAL HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, MERSİN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 2004

Health&Medicine, IN VITRO SEMİNERLERİ-2, VITROLIFE, SİS MEDİKAL, 2004

Health&Medicine, GÜNCEL İNFERTİLİTE ve YARDIMCI ÜREME TEKNİKLERİ SEMPOZYUMU, EGE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 2003

Health&Medicine, BEYİN HAFTASI, TÜRKİYE BEYİN ARAŞTIRMALARI ve SİNİR BİLİMLERİ DERNEĞİ, 2003

Health&Medicine, XX. GEVHER NESİBE TIP GÜNLERİ, IV. ACİL TIP SEMPOZYUMU, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 2002

Health&Medicine, SCANNING ELEKTRON MİKROSKOP KURSU, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 2002

Health&Medicine, OVOSİT MANÜPLASYONLARI KURSU, ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 2001

Health&Medicine, NÖROŞİRÜRJİ'DE NAVİGASYON UYGULAMALARI WORKSHOPU, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 2000

Health&Medicine, V. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP ve VETERİNER FAKÜLTESİ, 2000

Health&Medicine, XVIII. GEVHER NESİBE TIP GÜNLERİ, III. DENEYSEL ve KLİNİK ARAŞTIRMA KONGRESİ, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ & MANCHESTER UNIVERSITY, 2000

Health&Medicine, 14. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP, VETERİNER ve MÜHENDİSLİK FAKÜLTELERİ, 1999

Health&Medicine, IV. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, DICLE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 1998

Health&Medicine, III. ULUSAL HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 1996

Health&Medicine, UYGULAMALI ULTRASTRÜKTÜREL İMMÜNOSİTOKİMYA KURSU, İ.Ü. CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ, 1996

Health&Medicine, UYGULAMALI İMMÜNOSİTOKİMYA TEKNİKLERİ KURSU, ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 1996

Health&Medicine, XII. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 1995

Health&Medicine, II. ULUSAL HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP ve VETERİNER FAKÜLTELERİ, 1994

Health&Medicine, A dan E ye VİRAL HEPATİTLER SEMPOZYUMU, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 1994
Health&Medicine, XI. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, TRAKYA ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT ve TIP FAKÜLTELERİ, 1993
Health&Medicine, X. EUROPEAN CONGRESS ON ELECTRON MICROSCOPY, SOCIEDAD ESPANOLA DE MICROSCOPIA ELECTRONICA, 1992
Health&Medicine, X. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, İ.Ü.CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ Abd VE TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ, 1991

Dissertations

Expertise In Medicine, FÖTÜS, YENİDOĞMUŞ VE ERİŞKİNDE SİNDİRİM KANALININ HİSTOLOJİK VE HİSTOKİMYASAL KİYASLI YAPISI, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji Abd, 1992

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Internal Diseases , Nephrology, Cardiovascular, Neurology, Surgery Medicine Sciences, Obstetrics and Gynecology, Dentistry, Histology and Embryology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - Continues
Associate Professor, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1997 - 2001
Associate Professor, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1995 - 1997

Professional Experience

Head of Department, Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölüm Başkanlığı, 2015 - Continues
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Erü Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2015 - 2018
Head of Department, Erciyes Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, 1997 - 2006
Assistant Director of the Institute, Erciyes Üniversitesi, Erü Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2000 - 2003
Assistant Director of the Institute, Erciyes Üniversitesi, Erü Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1997 - 2000

Courses

DOKU BİYOLOJİSİ DERS KURULU, Associate Degree, 2011 - 2012
ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEMLER DERS KURULU, Associate Degree, 2011 - 2012
DOLAŞIM SİSTEMİ DERS KURULU, Associate Degree, 2011 - 2012
SİNDİRİM SİSTEMİ VE METABOLİZMA DERS KURULU, Associate Degree, 2011 - 2012
SİNİR VE DUYU SİSTEMLERİ DERS KURULU, Associate Degree, 2011 - 2012
SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU, Associate Degree, 2011 - 2012

Advising Theses

Yakan B., Ganoderma Lucidum'un MDA-MB-231 ve MCF-7 İnsan Meme Kanseri Hücre Hatlarında Hücre Çoğalması Üzerine Etkişinin İncelenmesi, Doctorate, Ö.GÖKTEPE(Student), 2019

Yakan B., Hipoksi İle Oluşturulan Deneysel Pulmoner Arter Hipertansiyonunda Pulmoner Arter Düz Kas Hücrelerindeki Kalsiyum Homeostazisi Üzerine Chloroquine'in Etkisi, Doctorate, E.KAYMAK(Student), 2019

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Mersin Üniversitesi, January, 2020

Doctorate, Doctorate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, December, 2019

Doctorate, Doctorate, Erciyes Üniversitesi, December, 2019

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erciyes Üniversitesi, December, 2019

Doctorate, Doctorate, Erciyes Üniversitesi, November, 2019

Doctorate, Doctorate, Erciyes Üniversitesi, June, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, June, 2019

Post Graduate, Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans tez savunma sınavı jüri üyeliği, Cumhuriyet ÜTF Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, January, 2019

Doctorate, ERÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Doktora Tez Savunma Sınav Jürisi, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Doktora Tez Savunma Jüri Üyeliği, January, 2019

Doctoral Examination, ERÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Doktora Yeterlik Sınavı, Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, December, 2018

Post Graduate, ERÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tez Savunma Sınav Jürisi, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, August, 2018

Doctoral Examination, ERÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Doktora Yeterlik Sınavı, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, December, 2017

Post Graduate, ERÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tez Savunma Sınav Jürisi, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, November, 2017

Post Graduate, ERÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tez Savunma Sınav Jürisi, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, October, 2017

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jüri Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, October, 2017

Doctoral Examination, ERÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Doktora Yeterlik Sınavı, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, July, 2017

Doctoral Examination, ERÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Doktora Yeterlik Sınavı, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, June, 2017

Doctoral Examination, ERÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Doktora Yeterlik Sınavı, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, May, 2017

Post Graduate, ERÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tez Savunma Sınav Jürisi, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, February, 2017

Doctorate, Doktora Yeterlik Sınavı Jüri Üyeliği, Histoloji ve Embriyoloji Doktora Yeterlik, December, 2016

Doctorate, Doktora Yeterlik Sınav Jüri Üyeliği, Histoloji ve Embriyoloji Doktora Yeterlik, December, 2016

Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunma sınav jüri üyeliği, Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, November, 2016

Doctorate, Doktora Tez Savunma Sınav Jürisi, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, March, 2016

Post Graduate, Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, December, 2015

Post Graduate, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, ERÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tez Savunma Sınav Jürisi, December, 2015

Post Graduate, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, September, 2015

Doctorate, Doktora tez savunma jürisi, ERÜ Tıp Fak Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, June, 2015

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, January, 2015

Academic Staff Examination, Öğretim Üyesi Dışındaki Öğretim Elemanı Kadrolarına Giriş Sınavı, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, January, 2015

Academic Staff Examination, Öğretim Üyesi Dışındaki Öğretim Elemanı Kadrolarına Naklen veya Açıkta Atama Giriş Sınavı, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, November, 2014

Expertise In Medicine, Tez Savunma Sınavı, Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, October, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, October, 2014

Doctorate, Doktora Tez Savunma Sınavı, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, April, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, February, 2014

Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçentlik Yabancı Dil Sınavı, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, January, 2014

Post Graduate, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, December, 2013

Post Graduate, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, August, 2013

Doctorate, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Doktora Tez Savunma Jüri Üyeliği, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, May, 2013

Post Graduate, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, August, 2012

Post Graduate, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, May, 2012

Doctorate, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Doktora Tez Savunma Sınav Jürisi, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, March, 2012

Post Graduate, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Yüksek Lisans Tez Savunma Sınav Jürisi, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, March, 2012

Post Graduate, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Yüksek Lisans Tez Savunma Sınav Jüri Üyesi, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, February, 2012

Expertise In Medicine, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Tıpta Uzmanlık Tez Savunma Sınav Jürisi, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, December, 2011

Post Graduate, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Yüksek Lisans Tez Savunma Sınav Jürisi, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, May, 2010

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

- **The effect of chloroquine on the TRPC1, TRPC6, and CaSR in the pulmonary artery smooth muscle cells in hypoxia-induced experimental pulmonary artery hypertension**
Kaymak E., Akin A. T. , Tufan E., Başaran K. E. , Taheri S., Özdamar S., Yakan B.
Journal Of Biochemical And Molecular Toxicology, vol.34, pp.1-10, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Effects of Melatonin Against Thioacetamide-Induced Testicular Toxicity in Rats**
Karabulut D., Akin A. T. , Sayan M., Kaymak E., Öztürk E., Yakan B.
International Journal Of Morphology, vol.38, pp.1455-1462, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **The effects of feeding obese rats with bee bread on leptin and ghrelin expression**
Doganyigit Z., YAKAN B., Soylu M., Kaymak E., SİLİCİ S.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.44, pp.114-125, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **Histological, immunohistochemical and biochemical effects of bee bread on stomach tissue of obese rats**
Doganyigit Z., YAKAN B., Soylu M., Kaymak E., Okan A., SİLİCİ S.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.121, pp.504-511, 2020 (Journal Indexed in

SCI)

● **Protective effect of Vaccinium myrtillus on ischemia- reperfusion injury in rat ovary**

OZLEM K., Birkan Y., Mustafa K., EMIN K.

TAIWANESE JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY, vol.57, pp.836-841, 2018 (Journal Indexed in SCI)

● **The evaluation of sperm morphology and DNA damage at different varicocele degrees**

ÖZÇOBAN Ö., CANTÜRK F., Narin F., YAKAN B.

JOURNAL OF ANDROLOGY, vol.68, pp.10-15, 2016 (Journal Indexed in SCI)

● **Acute effects of grayanotoxin in rhododendron honey on kidney functions in rats**

SİLİCİ S., DOĞAN Z., ŞAHİN H. İ. , ATAYOĞLU T., YAKAN B.

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.23, pp.3300-3309, 2016 (Journal Indexed in SCI)

● **Fluorescent Protein-Tagged Sindbis Virus E2 Glycoprotein Allows Single Particle Analysis of Virus Budding from Live Cells**

Jose J., Tang J., Taylor A. B. , Baker T. S. , Kuhn R. J.

VIRUSES-BASEL, vol.7, pp.6182-6199, 2015 (Journal Indexed in SCI)

● **Alveolar Bone Protective and Hypoglycemic Effects of Systemic Propolis Treatment in Experimental Periodontitis and Diabetes Mellitus**

Aral C. A. , KESİM S., Greenwell H., Kara M., ÇETİN A., YAKAN B.

JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, vol.18, pp.195-201, 2015 (Journal Indexed in SCI)

● **Protective effects of propolis on female rats' histopathological, biochemical and genotoxic changes during LPS induced endotoxemia**

Doğanyigit Z., Kup F., SİLİCİ S., DENİZ K., YAKAN B., Atayoğlu T.

PHYTOMEDICINE, vol.20, pp.632-639, 2013 (Journal Indexed in SCI)

● **Filiform papillae do not have taste buds**

Sonmez M. F. , Balcioglu E., Ozdamar S., Yakan B.

BRAZILIAN JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.78, pp.7, 2012 (Journal Indexed in SCI)

● **The effect of zymosan and the protective effect of various antioxidants on fracture healing in rats**

Duygulu F., Yakan B., Karaoğlu S., Kutlubay R., Karahan O. I. , Ozturk A.

ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY, vol.127, pp.493-501, 2007 (Journal Indexed in SCI)

● **Coronal displacement of cementum: Correlation between age and coronal movement of cementum in impacted teeth**

Bocutoğlu Ö., YAKAN B.

AUSTRALIAN DENTAL JOURNAL, vol.42, pp.185-188, 1997 (Journal Indexed in SCI)

● **Effect of SC-41930, a potent selective leukotriene B4 receptor antagonist, in the guinea pig model of middle ear inflammation**

Sütbeyaz Y., YAKAN B., Özdemir H., Karaşen M., Döner F., Küfrevioğlu İ.

ANNALS OF OTOLOGY RHINOLOGY AND LARYNGOLOGY, vol.105, pp.476-480, 1996 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

● **Antioxidative role of propolis on LPS induced renal damage**

Doğanyigit Z., YAKAN B., Okan A., SİLİCİ S.

EUROBIOTECH JOURNAL, vol.4, pp.156-160, 2020 (Journal Indexed in ESCI)

● **Etilen Glikolün Mide Üzerine Etkisi: Histolojik Çalışma**

Karabulut D., Kaymak E., Yalçın B., Ülger H., Akin A. T. , Öztürk E., Yakan B.

Bozok Tıp Dergisi, vol.10, pp.111-116, 2020 (National Refreed University Journal)

● **INVESTIGATION OF THE PROTECTIVE EFFECT OF RESVERATROL ON THE TESTES DAMAGE CREATED BY PACLITAXEL**

Bilgici P., Balcioğlu E., Yakan B.

Sağlık Bilimleri Dergisi, pp.158-163, 2019 (National Refreed University Journal)

● **Analysis of Ovariectomy Effects of Ghrelin Expression in Female Rat Stomach**

YAKAN B., YAY A., DOĞANYİĞİT Z., RIHTİM T.

Bozok Tıp Dergisi (Bozok Medical Journal), vol.7, no.1, pp.22-31, 2017 (National Refreed University Journal)

A Concise Review: Ghrelin and Reproductive System. Ghrelin ve Üreme Sistemi İlişkisine Dair Kısa Bir Derleme.

YAKAN B.

ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.33, pp.317-320, 2011 (National Refreed University Journal)

Deneysel endotoksemik sıçanlarda vazoaktif intestinal peptid ve ginkgo biloba ekstresinin karaciğer koruyucu etkinliği ve bu etkinlikte mast hücrelerinin rolü.

Mortaş T., YAKAN B.

Erciyes University Journal of Health Sciences, vol.17, pp.86-96, 2008 (National Refreed University Journal)

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Tüp Bebek Ünitesinde Ocak 2005-Ağustos 2006 tarihleri arasında tedavi gören hastaların klinik gebeliği üzerinde bazı parametrelerin etkileri.

YAKAN B., Başak E. B.

Erciyes University Journal of Health Sciences, vol.17, pp.7-15, 2008 (National Refreed University Journal)

Fizik stres ve transdermal östrojen uygulamasının tavşan kulak kartilajında oluşturduğu makroskobik ve mikroskobik değişiklikler.

Örs S., GÜNAY G. K. , YAKAN B.

Türk Plast Rekonstr Est Cer Derg, vol.11, pp.50-56, 2003 (Other Refereed National Journals)

Tüberküloz artriti engellemede NG-monometil -L-arginin ve indometazin birlikte veya tek tek kullanımdaki etkinliği.

Kabak Ş., Halıcı M., YAKAN B., Kutlubay R., Kula M.

Acta Orthop Traumatol Turc, vol.36, pp.155-161, 2002 (Other Refereed National Journals)

Sıçan jejunum mukozal mast hücrelerinin ph 2,5' ta boyanmasına fiksasyonun etkisi.

Gençer M., YAKAN B.

Erciyes University Journal of Health Sciences, vol.10, pp.43-49, 2001 (National Refreed University Journal)

Antioxidant and hepatoprotective activity of vitamin E and Egb 761 in experimental endotoxemic rats.

Coşkun Ö., YAKAN B., Öztaş E., Sezen Ş., Günaydın A. A.

Turkish Journal of Medical Sciences, vol.30, pp.427-432, 2000 (Other Refereed National Journals)

Effects of Gingko glycosid (EGB 761) on some vascular endothelial functions and renal histology in rabbits with acute cyclosporine nephrotoxicity.

Selçuk N. Y. , YAKAN B., Başoğlu M., Gündoğdu C., Kızıltunç A., Tonbul H., San A.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.30, pp.109-113, 2000 (Other Refereed National Journals)

Fötüs, yenidoğmuş ve erişkin farede incebağırsakların histolojik ve histokimyasal kıyaslı yapısı

YAKAN B., KÜÇÜK BAYRAM G.

ERCIYES TIP DERGİSİ, vol.22, pp.7-15, 2000 (National Refreed University Journal)

Yoğun müsküler egzersiz sonrasında sıçan karaciğerinde görülen morfolojik ve serum biyokimyasal değişiklikleri ve karnitinin etkisi

Coşkun Ö., Kutlubay R., YAKAN B.

Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri, vol.19, pp.209-214, 1999 (Other Refereed National Journals)

Tüberküloz perikarditin mikroskobik yapısı

YAKAN B., Erol M. K. , Çiftçioğlu M. A. , Gündoğdu C.

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.8, pp.66-69, 1998 (National Refreed University Journal)

L-Carnitine uygulanan ratların testis dokusunda görülen morfolojik ve morfometrik değişiklikler.

Coşkun Ö., Kutlubay R., YAKAN B., Ekmekçioğlu O., Öztürk Ö.

Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri, vol.18, pp.236-239, 1998 (Other Refereed National Journals)

Gömük ve sürmüş dişlerde yaşlanmanın sement üzerindeki bazı etkileri

Orbak R., Bocutoğlu Ö., Dayı E., YAKAN B.

The Journal of The Dental Faculty of Atatürk University, vol.7, pp.33-37, 1997 (National Refreed University Journal)

● **Diazepam injection in globus pallidus attenuates the tremors induced by chlorpromazine and low dose of pentobarbitone in rats: A stereotaxic study.**

Gepdiremen A., Sönmez S., YAKAN B., Banoğlu N., Sadeler D.

● TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.27, pp.355-361, 1997 (Other Refereed National Journals)

● **Kifoskolyoz ve kongenital kardiyak anomalilerle birlikte seyreden bir Kartagener Sendromu olgusunda silia ultrastrüktürü.**

YAKAN B., Mirici A., Görgüner M., Girgiç M., Mısırhoğlu F.

● Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri, vol.6, pp.458-0, 1996 (Other Refereed National Journals)

● **Experimental pancreatic adenocarcinoma in rats after subcutaneously injection of azaserine: A light microscobic study of development acinar cell adenocarcinoma.**

Öztaş H., Tonbul H. Z. , Selçuk N. Y. , YAKAN B.

● TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.26, pp.167-170, 1996 (Other Refereed National Journals)

● **Deneysel sıcak renal iskemi ve reperfüzyonda lipid peroksidasyonu ve alpha-tocopherol tedavisinin değerlendirilmesi**

Selçuk N. Y. , YAKAN B., San A., Başoğlu M., Tonbul Z., Kızıltunç A., Gündoğdu C.

● Official Journal of the Turkish Nephrology Association, vol.1, pp.5-10, 1996 (Other Refereed National Journals)

● **Deneysel diabetes mellitusda böbreklerin ince yapısı ve selenyumun düzeltici etkileri.**

YAKAN B., Eşrefoğlu M.

● TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.15, pp.255-259, 1995 (Other Refereed National Journals)

● **Odunsu konjonktivitte histopatolojik ve ultrastrüktürel bulgular ile siklosporin tedavisi.**

Energim F., YAKAN B., Kaya M., Baykal O., Çiftçioğlu A.

● Medical Network Oftalmoloji, vol.2, pp.308-311, 1995 (Other Refereed National Journals)

● **Otitis externa and anti-inflammatory activity of SC-41930, a selective leukotriene B4 receptor antagonist.**

Sütbeyaz Y., YAKAN B., Çiftçioğlu A.

● TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.24, pp.129-132, 1995 (Other Refereed National Journals)

● **Cisplatin ototoxicity:Light microscobic study.**

Sütbeyaz Y., YAKAN B., Döner F., Selimoğlu E., Karaşen M.

● TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.23, pp.37-41, 1995 (Other Refereed National Journals)

● **Ultrastructural changes in the guinea pig tympanic membrane after middle ear application of propylene glycol.**

YAKAN B., Sütbeyaz Y., Döner F.

● TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.23, pp.187-191, 1995 (Other Refereed National Journals)

● **The ultrastructure oh healthy and periodontally diseased gums.**

YAKAN B., Bocutoğlu Ö., Dayı E.

● Turkish Journal of Medical Research, vol.13, pp.90-93, 1995 (Other Refereed National Journals)

● **Sıçan dilinin karbonik anhidraz enzim aktivitesi**

YAKAN B., Eşrefoğlu M., Öztaş H.

● İnönü Üniversitesi Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi, vol.2, pp.135-140, 1995 (National Refreed University Journal)

● **Sağlıklı ve periodontal hastalıklı diş etlerinin histokimyasal ve histopatolojik kıyaslı incelenmesi.**

YAKAN B., Bocutoğlu Ö.

● ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGISİ, vol.4, pp.70-74, 1994 (National Refreed University Journal)

● **Deneysel diabetes mellitus'da böbrek histolojisi ve selenyum ile E vitamininin yarattığı düzeltici etkiler.**

YAKAN B., Erim A.

● Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Bülteni, vol.25, pp.593-601, 1993 (National Refreed University Journal)

● **Fötüs, yeni doğmuş ve erişkin farede midenin histolojik ve histokimyasal kıyaslı yapısı.**

YAKAN B.

● Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Bülteni, vol.25, pp.203-214, 1993 (National Refreed University Journal)

● **Erişkin fare ve kedide dil filiform papillalarının histolojik kıyaslı incelenmesi.**

YAKAN B., Ersan Y.

Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Bülteni, vol.24, pp.589-596, 1992 (National Refreed University Journal)

Fötüs, yeni doğmuş ve erişkin farede özofagusun histolojik ve histokimyasal kıyaslı yapısı.

YAKAN B.

Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Bülteni, vol.24, pp.489-499, 1992 (National Refreed University Journal)

Muscular Dystrophy'nin ultrastruktürü

Gazilerli S., YAKAN B., Avkan M. C.

Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Bülteni, vol.24, pp.351-362, 1992 (National Refreed University Journal)

Erişkin farede makrofajlar ile Kupffer hücrelerinin trypan blue vital boyama yöntemiyle gösterilmesi.

YAKAN B., Ersan Y.

Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Bülteni, vol.23, pp.297-305, 1991 (National Refreed University Journal)

Sinir hücreleri ve fibrillerinin metakromatik boyanma yöntemleri

YAKAN B., Ersan Y.

Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Bülteni, vol.23, pp.391-396, 1991 (National Refreed University Journal)

Books & Book Chapters

Temel Histoloji

Yakan B. (Editor)

Pegem A Yayıncılık, Ankara, 2020

Plasenta ve Fetal Zarlar

Yakan B.

in: Klinik Yönleriyle İnsan Embriyolojisi, Prof. Dr. Hakkı DALÇIK, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.1-528, 2016

Plasenta ve Fetal Zarlar

Yakan B.

in: Klinik Yönleriyle İnsan Embriyolojisi, Prof. Dr. Hakkı DALÇIK, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.1-528, 2016

Plasenta ve Fetal Zarlar

YAKAN B.

in: Klinik Yönleriyle İnsan Embriyolojisi, Yıldırım M, Okar İ, Dalçık H., Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.129-166, 2002

Mitokondriyon & Mitokondriyal DNA Patolojileri

Öztaş S., YAKAN B.

Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Ofset Tesisleri, Erzurum, 2000

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

Evaluation of Epididymitis Tissue of Cisplatin-Induced Rats

CEYLAN T., KARABULUT D., ÖZTÜRK E., AKİN A. T. , KAYMAK E., YAKAN B.

2nd International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology (SANAR2020), Nevşehir, Turkey, 20 - 24 July 2020

Metotreksat Kaynaklı Akciğer Hasarında B12 Vitamininin Etkisinin Değerlendirilmesi

Kaymak E., Karabulut D., Öztürk E., Akin A. T. , Yakan B.

4. Uluslararası GAP Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Gaziantep, Turkey, 3 - 05 April 2020, pp.12

THE EFFECT OF ERYTHROPOIETIN AND UMBILICAL CORD MEDIATED MESENCHYMAL STEM CELLS ON NERVE REGENERATION IN RATS WITH SCIATIC NERVE INJURY

Ülger M., Sezer G., Özyazgan İ., Özocak H., Yay A. H. , Balcioğlu E., Yalçın B., Göç R., Yakan B.
VIII. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL & TECHNICAL SCIENCES, Sivas, Turkey, 11 - 13 October
2019, vol.1, no.1, pp.253-255

SIYATİK SİNİR HASARI OLUŞTURULAN SIÇANLARDA ERİTROPOETİNİN VEUMBİLİKAL KORD KAYNAKLI MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİNİN SİNİRREJENERASYONU ÜZERİNE ETKİSİ

Ülger M., Sezer G., Özyazgan İ., Özocak H., Yay A. H. , Balcioğlu E., Yalçın B., Göç R., Yakan B.
VIII. UMTEBINTERNATIONALCONGRESS ONVOCATIONAL TECHNICAL SCIENCES, Sivas, Turkey, 11 - 13 October
2019

Effect of chloroquine in hypoxia-induced bowel damage

KAYMAK E., AKİN A. T. , YALÇIN B., ÖZTÜRK E., CEYLAN T., BAŞARAN K. E. , KARABULUT D., DOĞANYİĞİT Z., ÖZDAMAR S., YAKAN B.

20. National Anatomy Congress, İstanbul, Turkey, 27 - 31 August 2019, vol.13

ASETAMİNOFEN İLE SIÇANLARDA OLUŞTURULAN AKUT KARACİĞER HASARINA UMBİLİKAL KORDDAN ELDE EDİLEN MEZENKİMAL KÖK HÜCRE VE ERİTROPOİETİNİN ETKİSİ

Göç R., Yay A. H. , Balcioğlu E., Barlak Ketİ D., Sezer G., Yakan B.

MAS 6th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL&MEDICAL SCIENCES, Kyiv, Ukraine, 12 - 14 July 2019, vol.0, no.0, pp.42-67

Asetaminofen ile Siçanlarda Oluşturulan Akut Karaciğer Hasarına Umbilikal korddan Elde Edilen Mezenkimal Kök Hücre ve Eritropoetin Etkisi

Göç R., Yay A. H. , Balcioğlu E., Barlak Ketİ D., Sezer G., Yakan B.

Mas VI. International Conference on Mathematics- Engineering-Natural Medical Sciences VI, Kyiv, Ukraine, 12 - 14 July 2019

ASETOMİNOFEN İLE SIÇANLARDA OLUŞTURULAN AKUT KARACİĞER HASARINA UMBİLİKAL KORDDAN ELDE EDİLEN MEZENKİMAL KÖK HÜCRE VE ERİTROPOİETİNİN ETKİSİ

Göç R., YAY A. H. , BALCIOĞLU E., BARLAK KETİ D., SEZER G., YAKAN B.

MAS EUROPEAN INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL MEDICAL SCIENCES-IV, 12 - 14 July 2019

Kronik Hipoksiye Maruz Bırakılan Ratlardaki Mide Ghrelin Miktarı Üzerine Klorokuin'in Etkisi

Kaymak E., Akin A. T. , Öztürk E., Yalçın B., Ceylan T., Başaran K. E. , Doğanyigit Z., Karabulut D., Özdamar S., Yakan B.
6th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ACADEMIC STUDIES IN HEALTH AND SPORT SCIENCES, Ankara, Turkey, 13 - 15 June 2019, vol.1, pp.78-79

Karbon Tetraklorür İle Oluşturulan Testis Hasarında Isı Şok Protein Yoğunlukları Üzerine Karnozinin Etkisi

KARABULUT D., KULOĞLU N., KAYMAK E., ÖZTÜRK E., ÜNSAL H. M. , AKİN A. T. , YAKAN B.

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 July 2018, vol.6, pp.231-233

Siçanlarda Paklitakselin Neden Olduğu Böbrek Hasarına Karşı Resveratrol'ün Koruyucu Etkisi

LEKESİZCAN A., Bilgici P., BALCIOĞLU E., YAKAN B.

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.286

Sisplatinin oluşturduğu testis hasarı üzerine kafeik asit fenetil esterinin koruyucu etkisinin incelenmesi.

CEYLAN T., KAYMAK E., YALÇIN B., CANTÜRK TAN F., YAKAN B.

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.68

Erişkin siçanlarda paklitaksel kaynaklı testis hasarında kurkuminin koruyucu etkisi.

BALCIOĞLU E., ÖZÇOBAN Ö., ÖZDAMAR S., YAKAN B., CANTÜRK TAN F.

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 13 May 2018

Effects of Bee Bread on Apoptosis in Hypothalamus in Obese Rats

Doganyigit Z., YAKAN B., Soylu M., Kaymak E., Silici S.

3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Turkey, 29 June - 01 July 2018, vol.107, pp.30

Protective Effect of Caffeic Acid Phenethyl Ester Against Cisplatin-Induced Nephrotoxicity in Rats

Ceylan T., Kaymak E., Yalçın B., YAKAN B.

- 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.456
Investigation of Protective Effect of Caffeic Acid Phenethyl Ester on Testicular Damage Which Was Caused by Cisplatin
Ceylan T., Kaymak E., Yalçın B., Cantürk F., YAKAN B.
- 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.366
Protective Effect of Origanum Majorana Against Nephrotoxicity Induced by Gentamicin
Özdaşçı A., Kaymak E., Akin A. T. , YAKAN B.
- 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.457
Sıçan Ovaryumundaki İskemi Reperfüzyon Hasarında Yaban Mersininin Koruyucu Etkisi
KARA Ö., YAKAN B., KARA M.
- 14.Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 October 2016, pp.616
Farklı varikozel dereceli erkekler arasında sperm DNA hasarının değerlendirilmesi
ÖZÇOBAN Ö., YAKAN B., CANTÜRK F., NARİN F.
- XIII.Ulusal Histoloji ve Embryoloji kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.301
Varikozel Olgularında Sperm Morfolojisi ve DNA Hasarlarının İncelenmesi
YAKAN B., Özçoban Ö., Cantürk F., İrez T., Ekmekçioğlu O., Yıldırım D., Cansu P.
- 12.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014, pp.29
Endotoksemi oluşturulmuş sıçanlarda propolisin karaciğer koruyucu etkinliğinin araştırılması.
Yakan B., Doğanıyğit Z., SİLİCİ S., Deniz K., Narin F.
- Histoloji Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.1
DNA changes and liver MDA level during endotoxemia induced by LPS in female rats: protective effect of propolis
SİLİCİ S., Doğanıyğit Z., ÖZTÜRK KÜP F., NARİN F., YAKAN B.
First Turkish Congress, Expo and workshop on honey and honeybee products with international participation, Kayseri, Turkey, 22 - 26 February 2012, pp.85
- **Embryo and fetus: ethical perspectives.**
YAKAN B.
Second International Conference on Science and Moral Philosophy (Ethics) of Assisted Human Reproduction, Turkey, 1 - 04 February 2007, vol.14, pp.98-101
- **Kontraseptif steroidlerle birlikte uygulanan Ginkgo biloba ekstresinin hepatik glutatyon redoks siklusu üzerine etkisi.**
YAZICI C., KÖSE S. K. , Dogan P., YAKAN B.
- II. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 31 October - 04 November 2001, pp.9
The effects os stereotaxically administrated GABAergic, DOPaminergic and anticholinergics on the tremors induced by combined application of chlorpromazine and pentobarbitone in rats.
Gepdiremen A., YAKAN B., Banoğlu N.
International Symposium on Current Aspects in Clinical Neuropharmacology, Turkey, 1 - 04 May 1993, pp.37-38

Supported Projects

YAKAN B., GÖKTEPE Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Ganoderma Lucidumun MDAMB 231 ve MCF7 insan meme kanseri hücre hatlarında hücre çoğalması üzerine etkisinin incelenmesi, 2018 - 2020

YAKAN B., KAYMAK E., ÖZDAMAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Hipoksi İle Oluşturulan Deneysel Pulmoner Arter Hipertansiyonunda Pulmoner Arter Düz Kas Hücrelerindeki Kalsiyum Homeostazisi Üzerine Chloroquinein Etkisi, 2018 - 2020

YAKAN B., GÖÇ R., SEZER G., Project Supported by Higher Education Institutions, Asetaminofen ile sıçanlarda oluşturulan akut karaciğer hasarına umbilikal korddan elde edilen mezenkimal kök hücre ve eritropoietinin etkisi, 2018 - 2019

YAKAN B., SEZER G., ÜLGER M., Project Supported by Higher Education Institutions, Siyatik sinir hasarı oluşturulan sıçanlarda eritropoietinin ve umbilikal kord kaynaklı mezenkimal kök hücrelerinin sinir rejenerasyonu üzerine etkisi, 2018 - 2019

YAKAN B., BİLGİCİ P., Project Supported by Higher Education Institutions, Paklitakselin Oluşturduğu Testis Hasarı Üzerine Resveratrolün Koruyucu Etkisinin İncelenmesi, 2016 - 2018

YAKAN B., GÜRBAK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Metotreksatın Oluşturduğu Testis Hasarı Üzerine Ellagik Asitin Koruyucu Etkisi, 2016 - 2017

YAKAN B., ÖZDAŞCI Ş. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, Siçanlarda Gentamicinle Oluşturulan Nefrotoksisite Üzerine Origanum Majorana (Mercan Köşkü) Yağının Koruyucu Etkisinin İncelenmesi, 2016 - 2017

BALCIOĞLU E., ÖZÇOBAN Ö., ÖZDAMAR S., YAKAN B., CANTÜRK F., Project Supported by Higher Education Institutions, Erişkin Siçanlarda Paklitaksel Kaynaklı Testis Hasarında Kurkuminin Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2017

YAKAN B., CEYLAN T., Project Supported by Higher Education Institutions, Cisplatin'in Oluşturduğu Testis Hasarı Üzerine Kafeik Asit Fenetil Ester'in Koruyucu Etkisinin İncelenmesi, 2015 - 2017

YAKAN B., KARA Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Siçan overindeki iskemi reperfüzyon hasarında yaban mersininin koruyucu etkisi, 2015 - 2016

YAKAN B., NARİN F., CANTÜRK F., ÖZÇOBAN Ö., EKMEKÇİOĞLU O., Project Supported by Higher Education Institutions, Varikozel Olgularında Sperm Morfolojisi ve DNA Hasarlarının İncelenmesi, 2013 - 2015

YAKAN B., TUCER B., TÜRKÖZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Fetal siçanların beyin gelişimi ve nestin ekspresyonu arasındaki ilişkinin incelenmesi, 2012 - 2015

YAKAN B., MORTAŞ T., Project Supported by Higher Education Institutions, Maternal Sigara İçiminin Plasenta Yapısı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2009 - 2013

YAKAN B., DENİZ K., NARİN F., SİLİCİ S., DOĞANYİĞİT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Endotoksemi oluşturulmuş siçanlarda propolis'in karaciğer koruyucu etkinliği, 2010 - 2012

YAKAN B., RIHTIM T., Project Supported by Higher Education Institutions, SIÇAN TESTİSİNDE GHRELİN İMMÜNOHİSTOKİMYASININ İNCELENMESİ, 2009 - 2011

DÜNDAR M., AYGEN E. M. , YAKAN B., AKALIN H., ÖZKUL Y., SAATÇI Ç., ÖZDEMİR B., ŞAHİN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, PRE-EMBRİYOLARDAN ELDE EDİLEN BLASTOMER HÜCRELERİNDE ANÖPLOİDİK PATOLOJİLERİN SAPTANMASI, 2008 - 2009

YAKAN B., DOĞAN YİĞİT Z., YAY A. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, OVEREKTOMİNİN DIŞI SIÇAN MİDESİNE GHRELİN EKSPRESYONU ÜZERİNE ORTAYA ÇIKARDIĞI ETKİLERİN İNCELENMESİ, 2007 - 2009

YAKAN B., SARAYMEN R., MORTAŞ T., Project Supported by Higher Education Institutions, DENEYSEL ENDOKSEMİN SIÇANLARDA VAZOAKTİF İNTESTİNAL PEPTİD, EGB 761 VE VİTAMİNİNİN ANTIOKSİDAN VE KARACİĞER KORUYUCU ETKİNLİĞİ VE BU ETKİNLİKTE MAST HÜCRELERİNİN ROLÜ, 2004 - 2005

YAKAN B., Project Supported by Higher Education Institutions, FETUS, YENİDOĞMUŞ VE ERİŞKİN SIÇANLARDA AKÇİĞERLERİN HİSTOLOJİK VE HİSTOKİMYASAL KIYASLI İNCELENMESİ, 2002 - 2003

Activities in Scientific Journals

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Evaluation Committee Member, 2018 - Continues

Akdeniz Medical Journal, Evaluation Committee Member, 2017 - Continues

Ege Tıp Dergisi, Advisory Committee Member, 2015 - Continues

Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, Advisory Committee Member, 2005 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, Member, 1994 - Continues

Türk Elektron Mikroskopi Derneği, Member, 1993 - Continues

Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Manisa Celal Bayar University, Turkey,

February 2018

Akdeniz Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2017

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Nigde Omer Halisdemir University, Turkey, July 2014

Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2006

Türkiye Klinikleri Medical Research Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2006

Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2004

Scientific Consultations

Sağlık Bakanlığı Histoloji ve Embriyoloji Uzmanlık Dalı Eğitim ve Müfredat Komisyonu, Scientific Consultancy, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey, 2002 - 2006

Invited Congress and Symposium Activities

Erkek İnfertilitesi İçin Kök Hücreler, Stem Cells for Male Infertility "She 4 He", Working Group, Ankara, Turkey, 2019

VIII. UMTEB International Congress on Vocational&Technical Sciences,, Working Group, Sivas, Turkey, 2019

International Symposium on Academic Studies in Health and Sport Sciences, Working Group, Ankara, Turkey, 2019

Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Dış Paydaş Çalıştayı, Attendee, Kayseri, Turkey, 2019

Axiolab A1 Mikroskobu Kullanıcı Eğitimi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2018

Beyin Dokusunda Şeffaflaştırma için Organ Elektroforez Sistemi ve Boyama Kursu, Attendee, Denizli, Turkey, 2017

14.Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

3.Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Session Moderator, Kayseri, Turkey, 2016

3.Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2016

Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2016

Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2016

Malign Melanomda Disiplinlerarası Yaklaşımlar, Attendee, Kayseri, Turkey, 2015

I. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Lisansüstü Eğitim Çalıştayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2015

Impact of Enviromental Changes on Population Dynamics of Insect Pests and Vector-Borne Diseases, Attendee, Kayseri, Turkey, 2015

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Kök Hücre Araştırma Topluluğu, I.Ulusal Kök Hücre Sempozyumu, Attendee, Kayseri, Turkey, 2015

II.Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2015

1.Hematogenetik Kursu, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014

Olympus Mikroskopi Semineri, Attendee, Ankara, Turkey, 2014

Sağlık Bilimlerinde Bilimsel Proje Hazırlama Eğitimi Kursu:THED-ERCİYES-2014, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014

12.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2014

XII.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2014

XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Denizli, Turkey, 2012

II. Temel Hücre Kültürü Kursu, Attendee, Kayseri, Turkey, 2011

26th Annual Meeting of ESHRE, Attendee, Rome, Italy, 2010

25th Annual Meeting of ESHRE, Attendee, Amsterdam, Turkey, 2009

Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Attendee, Kayseri, Turkey, 2008

24th Annual Meeting of ESHRE, Attendee, Barcelona, Spain, 2008

IX. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2008

Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği Yeterlik Belgesi, Attendee, Adana, Turkey, 2008

6th Annual Meeting of Mediterranean Society for Reproductive Medicine, Attendee, Antalya, Turkey, 2007

22nd Annual Meeting of ESHRE, Attendee, Prague, Czech Republic, 2006

Second International Conference on Science and Moral Philosophy (Ethics) of Assisted Human Reproduction, Attendee,

İstanbul, Turkey, 2006
Ölçme ve Değerlendirme Kursu, Attendee, Kayseri, Turkey, 2005
Kök Hücre Biyolojisinde Güncel Kavramlar ve Klinik Uygulamalar Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005
Eğitim Becerileri Kursu, Attendee, Kayseri, Turkey, 2005
Yardımcı Üreme Teknikleri ve Transgenik Hayvan Üretiminde Kullanılan Yöntemler,Uygulamalı Eğitim Kursu, Attendee, Kocaeli, Turkey, 2004
VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Mersin, Turkey, 2004
In Vitro Seminerleri-2, Attendee, Bolu, Turkey, 2004
Güncel İnfertilite ve Yardımcı Üreme Teknikleri Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2003
Beyin Haftası, Attendee, Kayseri, Turkey, 2003
XX. Gevher Nesibe Tıp Günleri, IV.Acil Tıp Sempozyumu, Attendee, Kayseri, Turkey, 2002
Scanning Elektron Mikroskopi Kursu, Attendee, Ankara, Turkey, 2002
Ovosit Manüplasyonları Kursu, Attendee, Ankara, Turkey, 2001
Nöroşirürji'de Navigasyon Uygulamaları Kursu, Attendee, Kayseri, Turkey, 2000
V. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2000
XVIII. Gevher Nesibe Tıp Günleri, III. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2000
14.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 1999
IV. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Diyarbakır, Turkey, 1998
III. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 1996
Uygulamalı Ultrastrüktürel İmmünohistokimya Teknikleri Kursu, Attendee, İstanbul, Turkey, 1996
Uygulamalı İmmünohistokimya Teknikleri Kursu, Attendee, Ankara, Turkey, 1996
XII.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 1995
II.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 1994
A dan E ye Viral Hepatitler Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 1994
XI.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, Edirne, Turkey, 1993
X.European Congress on Electron Microscopy, Attendee, Granada, Spain, 1992
X.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1991

Citations

Total Citations (WOS):94

h-index (WOS):6

Awards

YAKAN B., En iyi poster ödülü, The First Turkish Congress, Expo and Workshops on Honey and Honeybee Products With International Participation., February 2012