

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: <https://avesis.erciyes.edu.tr/yakanb/>

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5456-4579

Yoksis Researcher ID: 15793

Education Information

Expertise In Medicine, Ataturk University, Tıp Fakültesi, 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, I. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Lisansüstü Eğitim Çalıştayı, Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, 2015

Health&Medicine, Malign Melanomda Disiplinlerarası Yaklaşımlar, 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, 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, 1. Hematogenetik Kursu, Deneysel Hematoloji Derneği, 2014

Health&Medicine, Olympus Mikroskopi Semineri, İncekaralar Yaşam Bilim Satış Departmanı Laboratuvar Sistemleri Bölümü, 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, IX. ULUSAL HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 2008

Health&Medicine, TÜRK HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ DERNEĞİ YETERLİK BELGESİ, TÜRK HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ DERNEĞİ, 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, DİCLE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 1998

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

Health&Medicine, UYGULAMALI ULTRAŞTRÜKTÜREL 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 KIYASLI 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 University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2001 - Continues
Associate Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1997 - 2001
Associate Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1995 - 1997

Academic and Administrative Experience

Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölüm Başkanlığı, 2015 - Continues
Erciyes Üniversitesi, Erü Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2015 - 2018
Erciyes Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, 1997 - 2006
Erciyes Üniversitesi, Erü Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2000 - 2003
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., Nonilfenol Maruziyeti İle Beyin Hasarı Oluşturulan Sıçanlarda Timokinonun Nöron Rejenerasyonu Üzerine Etkisi, Doctorate, T.CEYLAN(Student), 2022

Yakan B., Sıçanlarda Tiyoasetamid İle Oluşturulan Karaciğer Hasarı Üzerine Juncus Inflexus (Sazak) Ekstraktının Etkilerinin Araştırılması , Doctorate, M.KAYA(Student), 2021

Yakan B., Sisplatinle İndüklenen Testis Hasarında Melatoninin Otofaji Yönlendirici Etkisinin Araştırılması, Expertise In Medicine, M.ÜNSAL(Student), 2021

Yakan B., Cisplatinin Oluşturduğu Sıçan Ovaryum Hasarında Edaravonun Koruyucu Etkisi, Doctorate, Ö.KARA(Student), 2021

Yakan B., Kronik Sürekli Hipoksi Sonrasında Vasküler Endotelial Büyüme Faktörü (VEGF) Bağımlı Respiratuar Nöroplastisite Oluşumunun Sıçan Medulla Oblongata ve Frenik Siniri Üzerinde Araştırılması, Doctorate, N.KULOĞLU(Student), 2021

Yakan B., Obezite Nedeniyle Sleeve Gastrektomi Uygulanmış Hastaların Mide Dokusunda Ghrelin, Obestatin ve Leptin Hormonlarının Ekspresyon Seviyelerinin Araştırılması, Doctorate, Z.AYVALI(Student), 2020

Yakan B., TGF-B1 Gen Terapisi Yapılmış İnsan Adipoz Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerden Elde Edilen Koşullu Besiyerinin Meme Kanseri Hücrelerinde CD44 İnhibitör ve Tümör Baskılayıcı Etkisinin Araştırılması: In Vitro Çalışma, Doctorate, H.SALKIN(Student), 2020

Yakan B., MDA-MB-231 Meme Kanseri Hücre Hattında Flavipridolün Endoplazmik Retikulum Stresi Bağlantılı Apoptoza Etkisinin Araştırılması , Doctorate, E.ÖZTÜRK(Student), 2020

Yakan B., Ganoderma Lucidum'un MDA-MB-231 ve MCF-7 İnsan Meme Kanseri Hücre Hatlarında Hücre Çoğalması Üzerine Etkisinin 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

YAKAN B., Paklitaksel'in Oluşturduğu Testis Hasarı Üzerine Resveratrol'ün Koruyucu Etkisinin İncelenmesi, Postgraduate, P.BİLGİCİ(Student), 2018

YAKAN B., Metotreksatın Oluşturduğu Testis Hasarı Üzerine Ellagik Asitin Koruyucu Etkisi, Postgraduate, A.GÜRBAK(Student), 2017

YAKAN B., Sıçanlarda Gentamisin'le Oluşturulan Nefrotoksisite Üzerine Origanum Majorana (Mercanköşk)Yağının Koruyucu Etkisinin İncelenmesi, Postgraduate, Ş.Abdullah(Student), 2017

YAKAN B., Sisplatin'in Oluşturduğu Testis Hasarı Üzerine Kafeik Asit Fenetil Ester'in Koruyucu Etkisinin İncelenmesi, Postgraduate, T.CEYLAN(Student), 2017

YAKAN B., Sıçan Overindeki İskemi-Reperfüzyon Hasarında Yaban Mersini'nin Koruyucu Etkisi, Postgraduate, Ö.KARA(Student), 2016

YAKAN B., Fetal Sıçanların Beyin Gelişimi ve Nestin Ekspresyonu Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, Postgraduate, D.YALÇINKAYA(Student), 2015

YAKAN B., Varikozel Olgularında Sperm Morfolojisi ve DNA Hasarlarının İncelenmesi, Postgraduate, Ö.ÖZÇOBAN(Student), 2015

YAKAN B., Maternal Sigara İçiminin Plasenta Yapısı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Doctorate, T.MORTAŞ(Student), 2013

YAKAN B., Erciyes Üniversitesi Tüp Bebek Ünitesinde Ocak 2005-Ocak 2011 Tarihleri Arasında Tedavi Gören Hastaların Klinik Gebeliği Üzerine Endometrium, Embriyo Sayısı ve Kalitesi, Embriyo Transfer Şekli Gibi Parametrelerin Etkileri, Postgraduate, M.SEYHAN(Student), 2012

YAKAN B., Endotoksemi Oluşturulmuş Sıçanlarda Propolisin Karaciğer Koruyucu Etkiniği, Doctorate, Z.DOĞANYİĞİT(Student), 2012

YAKAN B., PICSI Dishi İle Seçilen Sperm İle Elde Edilen Embriyoların Kalitesi ve Bunun Gebelik Oranı Üzerine Etkisi, Postgraduate, E.SİDAR(Student), 2012

YAKAN B., Doğum Sonrası Gelişim Dönemlerinde Sıçan Testisinde Ghrelin İmmünohistokimyasının İncelenmesi, Postgraduate, T.RİHTİM(Student), 2011

YAKAN B., Erciyes Üniversitesi Tüp Bebek Ünitesinde Ocak 2005-Ağustos 2006 Tarihleri Arasında Tedavi Gören Hastaların Klinik Gebeliği Üzerinde Bazı Parametrelerin Etkileri, Postgraduate, E.Burça(Student), 2007

YAKAN B., Deneysel Endotoksemik Sıçanlarda Vazoaktif İntestinal Peptid ve Ginkgo Biloba Ekstresinin Karaciğer Koruyucu Etkiniği ve Bu Etkinlikte Mast Hücrelerinin Rolü, Postgraduate, T.MORTAŞ(Student), 2006

YAKAN B., Sıçan Jejunum Mast Hücrelerinin Boyanmasına Fiksasyonun Etkisi, Postgraduate, M.GENÇER(Student), 2001

Jury Memberships

- Doctoral Examination, Doctoral Examination, Mersin Üniversitesi, January, 2020
- Doctorate, Doctorate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, December, 2019
- Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erciyes Üniversitesi, December, 2019
- Doctorate, Doctorate, Erciyes Üniversitesi, December, 2019
- Doctorate, Doctorate, Erciyes Üniversitesi, November, 2019
- Doctorate, Doctorate, Erciyes Üniversitesi, June, 2019
- Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, June, 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
- Post Graduate, Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans tez savunma sınavı jüri üyeliği, Cumhuriyet ÜTF Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, 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, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, ERÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tez Savunma Sınav Jürisi, December, 2015
- 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 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
- Academic Staff Examination, Öğretim Üyesi Dışındaki Öğretim Elemanı Kadrolarına Giriş Sınavı, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, January, 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 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 to Academic Staff-Assistant Professorship, 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

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Response to chronic sustained hypoxia: increased cytosolic gelsolin and decreased plasma gelsolin levels**
Gunturk I., Kuloglu N., SEYDEL G. Ş., YAZICI C., BAŞARAN K. E., YAKAN B., KARABULUT D.
JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the effect of Myricetin on Cisplatin-induced liver hepatotoxicity.**
Aksoy S., Kuloğlu N., Karabulut D., Yakan B.
Revista da Associacao Medica Brasileira (1992), vol.70, no.7, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of vitamin B12 on methotrexate-induced cardiotoxicity in rats**
Kuloğlu N., KARABULUT D., KAYMAK E., Akin A. T., Ceylan T., Yildirim A. B., YAKAN B.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.27, no.6, pp.733-739, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of the effects of umbilical cord-derived mesenchymal stem cells and curcumin on Achilles tendon healing – can they act synergistically? Aşil tendonu iyileşmesinde umbilikal kord-kaynaklı mezenkimal kök hücre ve kurkuminin etkilerinin incelenmesi - sinerjistik etkileri olabilir mi?**
Öztürk T. M., ÖZYAZGAN İ., SEZER G., Yalçın B., GÖÇ R., ÜLGER M., Özocak H., YAKAN B.
Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi, vol.29, no.11, pp.1218-1227, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Protective effect of melatonin on cisplatin induced acute kidney injury: Role of regulation of heat shock proteins expressions**

Akin A. T., ÜNSAL M., Ceylan T., KAYMAK E., Ozturk E., Kuloglu N., KARABULUT D., YAKAN B.
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, no.9, pp.687-696, 2023 (SCI-Expanded)

- VI. **Thymoquinone attenuates doxorubicin-induced lung damage via heat shock proteins, inflammation and endoplasmic reticulum stress**
Ozturk E., KAYMAK E., KARAYOL AKIN A., KARABULUT D., YAKAN B.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, vol.74, no.2, pp.5569-5576, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **The role of curcumin against paclitaxel-induced oxidative stress and DNA damage in testes of adult male rats**
Balcioglu E., Göktepe Ö., Cantürk Tan F., Bilgici P., Yakan B., Özdamar S.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.53, no.1, pp.40-50, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Protective effect of edaravone on cisplatin-induced injury in rat ovary**
Kara O., KAYMAK E., YAKAN B.
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, vol.306, no.5, pp.1673-1678, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Thymoquinone alleviates doxorubicin induced acute kidney injury by decreasing endoplasmic reticulum stress, inflammation and apoptosis**
Kaymak E., Öztürk E., Akin A. T., Karabulut D., Yakan B.
BIOTECHNIC AND HISTOCHEMISTRY, vol.1, no.1, pp.1-10, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Chloroquine attenuates chronic hypoxia-induced testicular damage via suppressing endoplasmic reticulum stress and apoptosis in experimental rat model.**
Akin A. T., Kaymak E., Ceylan T., Ozturk E., Basaran K. E., Karabulut D., Ozdamar S., Yakan B.
Clinical and experimental pharmacology & physiology, vol.49, no.8, pp.813-823, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Vitamin B12 suppresses GADD153, prevents apoptosis and regulates the testicular function in methotrexate treated rat testis**
Karabulut D., Öztürk E., Kaymak E., Kuloglu N., Akin A. T., Yakan B.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.97, no.4, pp.290-297, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation by different mechanisms of the protective effects of vitamin B12 on methotrexate nephrotoxicity**
Ozturk E., KARABULUT D., AKIN A. T., KAYMAK E., Kuloglu N., YAKAN B.
JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY, vol.53, no.1, pp.133-143, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Investigation of vascular endothelial growth factor receptor-dependent neuroplasticity on rat nucleus tractus solitarius and phrenic nerve after chronic sustained hypoxia**
Kuloglu N., BAŞARAN K. E., YAKAN B.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.35, no.12, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Therapeutic effects of thymoquinone in doxorubicin-induced hepatotoxicity via oxidative stress, inflammation and apoptosis**
AKIN A. T., ozturk E., KAYMAK E., KARABULUT D., YAKAN B.
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, vol.50, no.6, pp.908-917, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Thymoquinone has a neuroprotective effect against inflammation, oxidative stress, and endoplasmic reticulum stress in the brain cortex, medulla, and hippocampus due to doxorubicin**
KAYMAK E., AKIN A. T., Ozturk E., KARABULUT D., Kuloglu N., YAKAN B.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.35, no.11, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effect of erythropoietin and umbilical cord-derived mesenchymal stem cells on nerve regeneration in rats with sciatic nerve injury**
Ülger M., Sezer G., Özyazgan İ., Özocak H., Yay A. H., Balcioglu E., Yalçin B., Göç R., Ülger B., Özyazgan T. M., et al.
JOURNAL OF CHEMICAL NEUROANATOMY, vol.114, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **The Effects of Rapamycin and 3-Methyladenine on Nitric Oxide Synthase Enzymes in Cisplatin-Induced Neurotoxicity**
KAYMAK E., KARABULUT D., Ozturk E., AKIN A. T., YAKAN B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, vol.39, no.2, pp.659-666, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **L-Carnitine ameliorates the liver by regulating alpha-SMA, iNOS, HSP90, HIF-1alpha, and RIP1 expressions of CCL4-toxic rats**

- KARABULUT D., AKİN A. T., ÜNSAL M., LEKESİZCAN A., ÖZYAZGAN T. M., Keti D. B., YAKAN B., EKEBAŞ G.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.24, no.2, pp.184-190, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **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., AKİN A. T., Tufan E., BAŞARAN K. E., TAHERİ S., Ozdamar S., YAKAN B.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.35, no.2, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Thymoquinone attenuates doxorubicin-cardiotoxicity in rats**
Karabulut D., Ozturk E., Kaymak E., Akin A. T., Yakan B.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.35, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of vitamin B12 on methotrexate hepatotoxicity: evaluation of receptor-interacting protein (RIP) kinase.**
Karabulut D., Ozturk E., Kuloglu N., Akin A. T., Kaymak E., Yakan B.
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology, vol.393, pp.2473-2480, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Thymoquinone is a protective agent that reduces the negative effects of doxorubicin in rat testis**
Öztürk E., Kaymak E., Akin A. T., Karabulut D., Ünsal H., Yakan B.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.39, no.10, pp.1364-1373, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, no.5, pp.1455-1462, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, no.7, pp.504-511, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **Researches on the protective effect of caffeic acid phenethyl ester on testicular damage caused by cisplatin.**
Ceylan T., Kaymak E., Cantürk T., Yakan B.
Turkish journal of medical sciences, vol.50, pp.2032-2039, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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, no.2, pp.114-125, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The effects of feeding obese rats with bee braed on leptin and ghrelin expression**
Yakan B., Doğanyigit Z., Soylu M., Kaymak E., Silici S.
Turkish Journal of Zoology, vol.44, pp.114-125, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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, no.6, pp.836-841, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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 (SCI-Expanded)
- XXX. **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, no.4, pp.3300-3309, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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, no.12, pp.6182-6199, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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, no.2, pp.195-201, 2015 (SCI-Expanded)

- XXXIII. **Protective effects of propolis on female rats' histopathological, biochemical and genotoxic changes during LPS induced endotoxemia**
Doğanyığıt Z., Kup F., SİLİCİ S., DENİZ K., YAKAN B., Atayoğlu T.
PHYTOMEDICINE, vol.20, no.7, pp.632-639, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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, no.7, pp.493-501, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Coronal displacement of cementum: Correlation between age and coronal movement of cementum in impacted teeth**
Bocutoğlu Ö., YAKAN B.
AUSTRALIAN DENTAL JOURNAL, vol.42, no.3, pp.185-188, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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, no.6, pp.476-480, 1996 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Ganoderma lucidum Fruiting Body Dry Extract, meme kanseri hücre proliferasyonunu inhibe eder ve hem kaspaz-8 hem de kaspaz-9u aktive ederek apoptozu indükler.**
GÖKTEPE Ö., ÇINAR V., HAMURCU Z., YAKAN B.
Sakarya Tıp Dergisi, vol.13, pp.431-439, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Ganoderma lucidum inhibits proliferation and promotes autophagy in breast cancer cell lines with varying hormonal sensitivity by regulating Beclin-1, LC3, and p62**
Göktepe Ö., Önder G. Ö., Bolat D., Çınar V., Hamurcu Z., Yakan B., Yay A. H.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.47, 2022 (ESCI)
- III. **The protective effects of Origanum majorana essential oil on gentamicin-induced nephrotoxicity in rats**
Özdaşçı Ş. A., Kaymak E., Akin A. T., Yakan B.
Bozok Tıp Dergisi, vol.12, no.2, pp.30-37, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Protective effect of melatonin on cisplatin-induced liver injury in rats**
KAYMAK E., Ünsal M., AKİN A. T., CEYLAN T., ÖZTÜRK E., KULOĞLU N., KARABULUT D., YAKAN B.
Cukurova Medical Journal, vol.47, no.1, pp.250-258, 2022 (ESCI)
- V. **Mitigative effects of chloroquine treatment against hypoxia-induced intestinal injury: a histological and immunohistochemical study.**
AKİN A. T., KAYMAK E., ÖZTÜRK E., CEYLAN T., YALÇIN B., BAŞARAN K. E., KARABULUT D., DOĞANYIĞIT Z., ÖZDAMAR S., YAKAN B.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.79, no.1, pp.59-67, 2022 (Scopus)
- VI. **Vitamin B12 Alleviates Methotrexate-Induced Lung Injury In Rat: A Histopathological, Immunohistochemical, and Biochemical Study.**
KAYMAK E., KARABULUT D., ÖZTÜRK E., AKİN A. T., KULOĞLU N., YAKAN B.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.79, no.1, 2022 (Scopus)
- VII. **TGF-B1-over-expressed adipose stem cells-derived secretome exhibits CD44 suppressor and anti-**

cancer properties via antagonistic effects against SMAD4 in breast cancer cells

SALKIN H., YAY A. H., Gokdemir N. S., Goenen Z. B., oezdamar S., YAKAN B.
AMERICAN JOURNAL OF STEM CELLS, no.5, pp.64-78, 2022 (ESCI)

- VIII. **The evaluation of sperm DNA damage in patients with different varicocele grades**
GÖKTEPE Ö., CANTÜRK TAN F., NARİN F., YAKAN B.
Acta Medica Alanya, vol.5, pp.226-233, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Vitamin B12 Regulates the Expression of Methotrexate-Induced Increased Markers of Autophagy: An Immunohistochemical Study**
KARABULUT D., KULOĞLU N., KAYMAK E., ÖZTÜRK E., AKİN A. T., SAYAN M., YAKAN B.
Open Access Journal of Toxicology, vol.4, no.5, pp.139-143, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Histological evaluation of the effects of rapamycin and 3-methyladenine on cisplatin-induced epididymal injury in rats**
Ceylan T., KARABULUT D., Ozturk E., AKİN A. T., KAYMAK E., YAKAN B.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.46, no.3, pp.1184-1190, 2021 (ESCI)
- XI. **Klorokuin endoplazmik retikulum stresini ve enflamasyonu inhibe ederek sıçanlarda adriamisin uyarılı kardiyotoksitesiteyi engeller**
KAYMAK E., AKİN A. T., ÖZTÜRK E., CEYLAN T., KULOĞLU N., KARABULUT D., YAKAN B.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.77, no.4, pp.459-466, 2020 (Scopus)
- XII. **Chloroquine inhibits adriamycin-induced cardiotoxicity in rats by inhibiting endoplasmic reticulum stress and inflammation**
Kaymak E., Akin A. T., Öztürk E., Ceylan T., Kuloğlu N., Karabulut D., Yakan B.
Turkish bulletin of hygiene and experimental biology, vol.77, no.4, pp.459-466, 2020 (Scopus)
- XIII. **Antioxidative role of propolis on LPS induced renal damage**
Doganyigit Z., YAKAN B., Okan A., SİLİCİ S.
EUROBIOTECH JOURNAL, vol.4, no.3, pp.156-160, 2020 (ESCI)
- XIV. **ETİLEN GLİKOLÜN MİDE ÜZERİNE ETKİSİ: HİSTOLOJİK**
Karabulut D., Kaymak E., Yalçın B., Ülger H., Akin A. T., Öztürk E., Yakan B.
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.10, no.2, pp.111-116, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Paklitaksel'in Oluşturduğu Testis Hasarı Üzerine Resveratrol'ün Koruyucu Etkisinin İncelenmesi**
Bilgici P., BALCIOĞLU E., YAKAN B.
Sağlık Bilimleri Dergisi, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **INVESTIGATION OF THE PROTECTIVE EFFECT OF RESVERATROL ON THE TESTES DAMAGE CREATED BY PACLITAXEL**
Bilgici P., Balcioğlu E., Yakan B.
Sağlık Bilimleri Dergisi, no.3, pp.158-163, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Analysis of Ovariectomy Effects on Ghrelin Expression in Female Rat Stomach**
YAKAN B., YAY A. H., DOĞANYIĞIT Z., Rihtim T.
Bozok Tıp Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **DİŞİ SIÇAN MİDESİNDE GHRELİN EKSPRESYONU ÜZERİNE OVARIKTOMİNİN ETKİLERİNİN ANALİZİ**
YAKAN B., YAY A. H., DOĞANYIĞIT Z., Rihtim T.
Bozok Tıp Dergisi, vol.7, no.1, pp.22-31, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Analysis of Ovariectomy Effects of Ghrelin Expression in Female Rat Stomach**
YAKAN B., YAY A., DOĞANYIĞIT Z., RIHTIM T.
Bozok Tıp Dergisi (Bozok Medical Journal), vol.7, no.1, pp.22-31, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **A Concise Review: Ghrelin and Reproductive System. Ghrelin ve Üreme Sistemi İlişkisine Dair Kısa Bir Derleme.**
YAKAN B.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.33, no.4, pp.317-320, 2011 (ESCI)
- XXI. **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, no.2, pp.86-96, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **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, no.1, pp.7-15, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **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, no.1, pp.50-56, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Tüberküloz artritini 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Sıçan jejunum mukozal mast hücrelerinin ph 2,5' ta boyanmasına fiksasyonun etkisi.**
Gençer M., YAKAN B.
Erciyes University Journal of Health Sciences, vol.10, no.1, pp.43-49, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Effects of Ginkgo 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, no.1, pp.109-113, 2000 (Scopus)
- XXVII. **Fötüs, yenidoğmuş ve erişkin farede incebağırsakların histolojik ve histokimyasal kıyaslı yapısı**
YAKAN B., KÜÇÜK BAYRAM G.
ERCİYES TIP DERGİSİ, vol.22, no.1, pp.7-15, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **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, no.4, pp.209-214, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **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, no.4, pp.236-239, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Tüberküloz perikarditin mikroskobik yapısı**
YAKAN B., Erol M. K., Çiftçioğlu M. A., Gündoğdu C.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.8, no.1, pp.66-69, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **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, no.2, pp.33-37, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **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, no.3, pp.355-361, 1997 (Scopus)
- XXXIII. **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, no.3, pp.458-0, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **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, no.2, pp.167-170, 1996 (Scopus)
- XXXV. **Deneyisel 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, no.1, pp.5-10, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Deneysel diabetes mellitusda böbreklerin ince yapısı ve selenyumun düzeltici etkileri.**
YAKAN B., Eşrefoğlu M.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.15, no.4, pp.255-259, 1995 (Scopus)
- XXXVII. **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, no.3, pp.129-132, 1995 (Scopus)
- XXXVIII. **Odunsu konjonktivitte histopatolojik ve ultrastrüktürel bulgular ile siklosporin tedavisi.**
Energin F., YAKAN B., Kaya M., Baykal O., Çiftçioğlu A.
Medical Network Oftalmoloji, vol.2, no.4, pp.308-311, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Cisplatin ototoxicity:Light microscobic study.**
Sütbeyaz Y., YAKAN B., Döner F., Selimoğlu E., Karaşen M.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.23, no.1, pp.37-41, 1995 (Scopus)
- XL. **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, no.2, pp.187-191, 1995 (Scopus)
- XLI. **The ultrastructure oh healthy and periodontally diseased gums.**
YAKAN B., Bocutoğlu Ö., Dayı E.
Turkish Journal of Medical Research, vol.13, no.3, pp.90-93, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Sıçan dilinin karbonik anhidraz enzim aktivitesi**
YAKAN B., Eşrefoğlu M., Öztaş H.
İnönü Üniversitesi Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi, vol.2, no.2, pp.135-140, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Sağlıklı ve periodontal hastalıklı diş etlerinin histokimyasal ve histopatolojik kıyaslı incelenmesi.**
YAKAN B., Bocutoğlu Ö.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.4, no.2, pp.70-74, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **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, no.3, pp.593-601, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Fötüs, yeni doğmuş ve erişkin farede midenin histolojik ve histokimyasal kıyaslı yapısı.**
YAKAN B.
Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Bülteni, vol.25, no.2, pp.203-214, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Erişkin fare ve kedide dil filiform papillalarının histolojik kıyaslı incelenmesi.**
YAKAN B., Ersan Y.
Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Bülteni, vol.24, no.3, pp.589-596, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Fötüs, yeni doğmuş ve erişkin farede özofagusun histolojik ve histokimyasal kıyaslı yapısı.**
YAKAN B.
Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Bülteni, vol.24, no.2, pp.489-499, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Muscular Dystrophy'nin ultrastrüktürü**
Gazilerli S., YAKAN B., Avkan M. C.
Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Bülteni, vol.24, no.2, pp.351-362, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Erişkin farede makrofajlar ile Kupffer hücrelerinin trypan blue vital boyama yöntemiyle gösterilmesi.**
YAKAN B., Ersan Y.
Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Bülteni, vol.23, no.4, pp.297-305, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **Sinir hücreleri ve fibrillerinin metakromatik boyanma yöntemleri**
YAKAN B., Ersan Y.
Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Bülteni, vol.23, no.2, pp.391-396, 1991 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **PLASENTA VE EKSTRAEMBRİYONİK ZARLAR**
YAKAN B., BALCIOĞLU E.
in: İNSAN EMBRİYOLOJİSİ VE GELİŞİM BİYOLOJİSİ, FEVZİYE FİĞEN KAYMAZ, PERGİN ATILLA, ELHAM BAHADOR ZIRH, Editor, GÜNEŞ TIP KİTABEVLERİ, Ankara, pp.110-127, 2023
- II. **Temel Histoloji**
Yakan B. (Editor), Yay A. H. (Editor), Balcioğlu E. (Editor)
Pegem Akademi, Ankara, 2021
- III. **Temel Histoloji**
Yakan B. (Editor)
Pegem A Yayıncılık, Ankara, 2020
- IV. **Temel Histoloji**
Yakan B. (Editor), Yay A. H. (Editor), Balcioğlu E. (Editor)
Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, 2020
- V. **Plasenta ve Fetal Zarlar**
Yakan B.
in: Klinik Yönleriyle İnsan Embriyolojisi, Prof. Dr. Hakkı DALÇIK, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.1-528, 2016
- VI. **Plasenta ve Fetal Zarlar**
Yakan B.
in: Klinik Yönleriyle İnsan Embriyolojisi, Prof. Dr. Hakkı DALÇIK, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.1-528, 2016
- VII. **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
- VIII. **Mitokondriyon & Mitokondriyal DNA Patolojileri**
Öztaş S., YAKAN B.
Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Ofset Tesisleri, Erzurum, 2000

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Sisplatin-induklenmiş Sıçanların Epididimis Dokusunun Değerlendirilmesi**
CEYLAN T., KARABULUT D., ÖZTÜRK E., AKİN A. T., KAYMAK E., YAKAN B.
2nd International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology, 20 - 23 July 2020
- II. **Paklitaksel Kaynaklı Testis Hasarına Karşı Kurkuminin Etkisi**
BALCIOĞLU E., GÖKTEPE Ö., YAKAN B., ÖZDAMAR S., CANTÜRK TAN F., BİLGİCİ P.
EURO ASIA 7th. INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Trabzon, Turkey, 21 - 22 August 2020
- III. **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
- IV. **Metotreksat-kaynaklı Akciğer Hasarında B12 vitamini etkisinin değerlendirilmesi**
KAYMAK E., KARABULUT D., ÖZTÜRK E., AKİN A. T., YAKAN B.
4. Uluslararası GAP MATEMATİK-MÜHENDİSLİK-FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 3 - 05 April 2020
- V. **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

- VI. **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
- VII. **SİYATİK SİNİR HASARI OLUŞTURULAN SIÇANLARDA ERİTROPOETİNİN VE UMBİLİKAL 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. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL TECHNICAL SCIENCES, Sivas, Turkey, 11 - 13 October 2019
- VIII. **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., ÖZOCAC H., YAY A. H., BALCIOĞLU E., YALÇIN B., göç r., YAKAN B.
VIII. UMTEB International congress on vocational technical science, 11 - 13 October 2019
- IX. **Effect of chloroquine in hypoxia-induced bowel damage**
KAYMAK E., AKIN 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
- X. **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
- XI. **Asetaminofen ile Siçanlarda Oluşturulan Akut Karaciğer Hasarına Umbilikal korddan Elde Edilen Mezenkimal Kök Hücre ve Eritropoetin'in 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
- XII. **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 EUROPEAN INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL MEDICAL SCIENCES-IV, 12 - 14 July 2019
- XIII. **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., Doğanyığıt 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
- XIV. **Kronik Hipoksiye Maruz Bırakılan Ratlardaki Mide Ghrelin Miktarı Üzerine Klorokuin'in Etkisi**
KAYMAK E., AKIN A. T., ÖZTÜRK E., YALÇIN B., CEYLAN T., BAŞARAN K. E., DOĞANYİĞİT Z., KARABULUT D., ÖZDAMAR S., YAKAN B.
International Symposium on Academic Studies in Health and Sport Sciences, 13 - 15 June 2019
- XV. **Karbon Tetraklorür İle Oluşturulan Testis Hasarında Isı Şok Protein Yoğunlukları Üzerine Karnozinin Etkisi**
KARABULUT D., KULOĞLU N., KAYMAK E., ÖZTÜRK E., ÜNSAL H. M., AKIN A. T., YAKAN B.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 July 2018, vol.6, pp.231-233
- XVI. **Paklitakselin oluşturduğu testis hasarı üzerine Resveratrolün koruyucu etkisinin incelenmesi**
BİLGİCİ P., YAKAN B., BALCIOĞLU E., ÖZTÜRK E., KAYMAK E., YALÇIN B.
14. Ulusal histoloji Embriyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 13 May 2018
- XVII. **Sisplatin'in Oluşturduğu Testis Hasarı Üzerine Kafeik Asit Fenetil Ester'in Koruyucu Etkisinin İncelenmesi**
CEYLAN T., KAYMAK E., YALÇIN B., CANTÜRK TAN F., YAKAN B.

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 13 May 2018
- XVIII. **Sıçanlarda 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
- XIX. **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
- XX. **Erişkin sıçanlarda 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
- XXI. **Karbon Tetraklorür İle Oluşturulan Testis Hasarında Isı Şok Protein Yoğunlukları Üzerine Karnozinin Etkisi**
KARABULUT D., KULOĞLU N., KAYMAK E., ÖZTÜRK E., ÜNSAL M., AKİN A. T., YAKAN B.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 13 May 2018
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **Farklı varikozel dereceli erkekler arasında sperm DNA hasarının değerlendirilmesi**
ÖZÇOBAN Ö., YAKAN B., CANTÜRK F., NARİN F.
XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.301
- XXVIII. **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
- XXIX. **Varikozel olgularında sperm morfolojisi ve DNA hasarlarının incelenmesi**
YAKAN B., ÖZÇOBAN Ö., CANTÜRK F., İREZ T., EKMEKÇİOĞLU O., YILDIRIM D., PINAR C.
XII. National Histology And Embryology Congress, Turkey, 27 - 30 May 2014
- XXX. **Endotoksemi Oluşturulmuş Sıçanlarda Propolisin Böbrek Koruyucu Etkinliğinin Araştırılması**
YAKAN B., DOĞANYİĞİT Z., KARABULUT D., BALCIOĞLU E.
XI. National Histology and Embryology Congress, Turkey, 16 - 19 May 2012
- XXXI. **Endotoksemi oluşturulmuş sıçanlarda propolisin karaciğer koruyucu etkinliğinin araştırılması.**
Yakan B., Doğanyigit Z., SİLİCİ S., Deniz K., Narin F.
Histoloji Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.1
- XXXII. **DNA changes and liver MDA level during endotoxemia induced by LPS in female rats: protective effect of propolis**
SİLİCİ S., Doğanyigit 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

XXXIII. 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

XXXIV. 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

XXXV. 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, Sıçanlarda 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 Sıçanlarda 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 Kaffeik Asit Fenetil Ester'in Koruyucu Etkisinin İncelenmesi, 2015 - 2017

YAKAN B., KARA Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçan 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 sıçanların 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 sıçanlarda propolis'in karaciğer koruyucu etkinliği, 2010 - 2012

YAKAN B., RIHTİM 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 DİŞİ 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 VİTAMİNİN 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 University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey, 2002 - 2006

Metrics

Publication: 131

Citation (WoS): 282

Citation (Scopus): 279

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 10

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 Mikroskopu Kullanıcı Eğitimi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2018

Beyin Dokusunda Şeffaflaştırma için Organ Elektroferez 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

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

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

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

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

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

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

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

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

Olympus Mikroskopi Semineri, Attendee, Ankara, Turkey, 2014

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

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

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

12.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Session Moderator, 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

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

IX. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 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

Awards

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