

Prof. Ümit Bora BARUTÇU

Personal Information

Office Phone: [+90 212 414 3069](tel:+902124143069)

Email: barutcu@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/barutcu/>

Address: İ.Ü., Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Bilimler Binası, Biyofizik Anabilim Dalı, Fatih-İstanbul.

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Biyofizik, Turkey 1979 - 1985

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Botanik-Kimya, Turkey 1969 - 1976

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Tavşanda aralıklı kronik hipoksik hipoksi ile oluşturulan polisitemide eritropoez ve eser elementlerin incelenmesi, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Biyofizik, 1985

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biophysics

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Bilimler, 1996 - Continues

Associate Professor, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Bilimler, 1989 - 1996

Assistant Professor, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Bilimler, 1988 - 1989

Lecturer PhD, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Bilimler, 1987 - 1988

Research Assistant PhD, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Bilimler, 1985 - 1987

Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2018 - Continues

İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Bilimler, 1987 - Continues

İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Bilimler, 2015 - 2018

İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1998 - 2001

Courses

Hücre Doku ve Organ Sistemleri I , Undergraduate, 2012 - 2013

Hücre Doku ve Organ Sistemleri I , Undergraduate, 2012 - 2013

Advising Theses

BARUTÇU Ü. B., Sıçanlarda Adriamycin Kardiyotoksitesinin Eser Element, Kan Parametreleri ve Serbest Radikaller Bakımından İncelenmesi., Doctorate, T.GÜLYAŞAR(Student), 2003

BARUTÇU Ü. B., Düşük Basınç Ortamının, Oksidan/Antioksidan Mekanizmalara, Serum Çinko (Zn) ve Bakır (Cu) Düzeyleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi., Doctorate, A.Rıza(Student), 2002

BARUTÇU Ü. B., Çevresel faktörlerin organizmadaki eser element düzeyleri üzerine etkisinin incelenmesi., Postgraduate, A.Rıza(Student), 1997

BARUTÇU Ü. B., Ötiroid Guatr vakalarında L- Tiroksin uygulamasının oksijen Tüketimine Etkisi, Postgraduate, T.GÜLYAŞAR(Student), 1992

Jury Memberships

Doctoral Examination, Dok.Yet. Sın., İ.Ü. İsti Tıp Fak. Biyofizik, June, 2018

Doctorate, Tez Sınavı , İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim dalı , March, 2018

Doctorate, Tez Sınavı , Veterinerlik İç Hastalıkları, February, 2018

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Prof. atama, Trakya Üniversitesi, January, 2018

Associate Professor Exam, Doçentlik sınavı, Doçentlik sınavı, October, 2017

Associate Professor Exam, Doçentlik sınavı, Doçentlik sınavı, October, 2017

Doctoral Examination, Yeterlik Sınavı, İ.Ü. İstanbul Tıp Fak., March, 2017

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör kadrosuna atanma, PAMUKKALE Üniversitesi, Tıp Fakültesi, March, 2017

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, February, 2017

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, February, 2017

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, February, 2017

Doctoral Examination, Yeterlik Sınavı, İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim dalı, January, 2017

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yard. Doç. kadrosuna atanma, AYDIN ÜNİVERSİTESİ Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu , November, 2016

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör kadrosuna atanma, Trakya Üniversitesi, Tıp Fakültesi, , October, 2016

Appointment to Academic Staff-Professorship, Profesör kadrosuna atanma, Üsküdar Üniversitesi Sağlık Bilimler Fakültesi , August, 2016

Appointment to Academic Staff-Professorship, Profesör kadrosuna atanma, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, March, 2016

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yard. Doç. kadrosuna atanma, AYDIN Üniversitesi, Tıp Fakültesi, , February, 2016

Post Graduate, duygu tarhan tez savunma, İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim dalı, November, 2015

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Prof. atama, EGE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ , December, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doç. atama, Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi , November, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Prof. atama, Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi , May, 2014

Expertise In Medicine, Tez Savunma , İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Farmakoloji Anabilim dalı , December, 2013

Doctoral Examination, Yeterlik Sınavı , İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim dalı , June, 2013

Doctoral Examination, Yeterlik sınavı, İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim dalı, June, 2013
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yard.Doç. Kadrosuna Atama, Kemerburgaz Üniversitesi, Tıp Fakültesi,Biyofizik Anabilim Dalı, April, 2013
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Prof. kadro atama, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Temel Bilimleri Anabilim Dalı , April, 2013
Appointment to Academic Staff-Professorship, Prof. Kadrosuna atama, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı, January, 2013
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yard. Doç. Kadrosuna Atama, Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı , August, 2012
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı, December, 2011
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Genetik Anabilim Dalı, July, 2011
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı, April, 2011
Appointment to Academic Staff-Professorship, Prof. Kadrosuna Atama, Selçuk Üniversitesi, Meram Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı, August, 2010
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yard. Doç. Kadrosuna Atama, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi,Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı, December, 2009
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doç. Kadrosuna Atama, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı, November, 2009
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı, September, 2009
Appointment to Academic Staff-Professorship, Prof. Kadrosuna Atama, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı, February, 2009
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yard. Doç., Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı, November, 2004

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Mineral element and heavy metal (cadmium, lead and arsenic) levels of bee pollen in Turkey**
SANDIKÇI ALTUNATMAZ S., TARHAN D., AKSU F., BARUTÇU Ü. B., OR M. E.
CIENCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS, pp.136-141, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Prediction of electron density and trace element concentrations in human blood serum following radioiodine therapy in differentiated thyroid cancer patients**
Bursalıoğlu E. O., ATEŞ ALKAN F., BARUTÇU Ü. B., DEMİR M., Karabul Y., Balkan B., Öz e., İçelli O.
MEASUREMENT, no.100, pp.19-25, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of isoxsuprine hydrochloride on electrocardiographic and trace element status in sheeps**
VURAL H., KOENHEMSİ L., GÖNÜL R., YARDİBİ H., Gülyaşar T., OR M. E., TÜRKAY HOŞTÜRK G., BARUTÇU Ü. B., BALCI H.
JOURNAL OF THE PAKISTAN MEDICAL ASSOCIATION, vol.66, no.8, pp.938-942, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Tarantula cubensis Extract on Electrocardiographic and Trace Element Status in Sheep**
GÖNÜL R., KOENHEMSİ L., Aydın H., Gülyaşar T., YARDİBİ H., OR M. E., UYSAL A., BARUTÇU Ü. B.
İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.41, no.1, pp.79-83, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **A Disseminated cutaneous plasmacytoma case in a dog**
Özkan B., ÜLGEN S., YILDIRIM F., ÖZER K., OR M. E., GÜREL A., BARUTÇU Ü. B., DODURKA H. T.
Turk J Anim Sci, vol.1, pp.1-2, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **The Effect of Heavy Metals and Trace Elements in the Meconium on Preterm Delivery of Unknown Etiology**
Ozsoy G., Turker G., Ozdemir S., Gokalp A. S., Barutcu U. B.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.32, no.4, pp.925-931, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of the Relationship of Blood Heavy Metal, Trace Element Levels and Antioxidative Metabolism in Cattle Which Are Living Near The Trunk Roads**
Arslan H. H., Aksu D. S., Ozdemir S., Yavuz O., Or M. E., Barutcu U. B.

- VIII. **The Clinical Efficiency of Minerasol A New Trace Element Combination for cows**
OR M. E., KAYAR A., GÖNÜL R., DOKUZEYLÜL B., BARUTÇU Ü. B., YARAMIŞ Ç.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, pp.554-555, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparison of mineral levels in bone and blood serum of cattle in northwestern Turkey**
GÖNÜL R., KAYAR A., BİLAL T., OR M. E., YARAMIŞ Ç., DODURKA H. T., Gülyaşar T., BARUTÇU Ü. B.
J of Animal and Veterinary Advances, no.8, pp.1263-1267, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of Tianeptine Pretreatment on Stress-Induced Trace Element Alterations in Rats**
Karakoc Y., KASAR M., Mengi M., YILDIRIM E. A., Yurdakos E., Barutcu U. B.
KLINIK PSIKOFARMAKOLOJİ BÜLTENİ-BULLETIN OF CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, vol.19, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparison of mineral levels in bone and blood serum of cattle in Northwestern Turkey.**
GÖNÜL R., KAYAR A., BİLAL T., OR M. E., Parkan Ç., DODURKA H. T., Gülyaşar T., BARUTÇU Ü. B.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.8, no.7, pp.1263-1267, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Concentrations of toxic metals and trace elements in the meconium of newborns from an industrial city**
TURKER G., ERGEN K., Karakoç Y., ARISOY A., Barutcu U.
BIOLOGY OF THE NEONATE, vol.89, no.4, pp.244-250, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **Serum Zinc And Copper Concentrations In Rams Experimentally Infected By Mycoplasma agalactiae.**
OR M. E., AK S., KAYAR A., ALKAN S., GÜREL A., AK K., BİLAL T., DODURKA H. T., BARUTÇU Ü. B.
SLOVENIAN VETERINARY RESEARCH, no.42, pp.31-36, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **Clinical approach in the diagnosis of hyperkeratosis cases in pigs**
Or M., Kayar A., Gonul R., Parkan Ç., Arun S., Ozdemir S., Barutcu U., Dodurka H.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.81, no.12, pp.1327-1330, 2004 (SCI-Expanded)
- XV. **Clinical approach in the diagnosis of hyperkeratosis cases in pigs in Istanbul's vicinity.**
OR M. E., KAYAR A., GÖNÜL R., YARAMIŞ Ç., ARUN S. S., ÖZDEMİR S., BARUTÇU Ü. B., DODURKA H. T.
The Indian Veterinary Journal, no.81, pp.1327-1330, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **Clinical Approach in the Diagnosis of Hyperkeratosis cases in Pigs İstanbul's Vicinity**
OR M. E., KAYAR A., GÖNÜL R., ARUN S. S., ÖZDEMİR S., BARUTÇU Ü. B., DODURKA H. T.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.81, pp.1327-1330, 2004 (SCI-Expanded)
- XVII. **Neuropeptide Y alters stress-induced changes in trace element concentrations of brain in chronically immobilized rats**
Karakoc Y., Turhan S., Yildirim E., Mengi M., Yurdakos E., Barutcu U.
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.17, no.4, pp.283-290, 2004 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Experimental stress-induced changes in trace element levels of various tissues in rats**
Karakoç Y., Yurdakoş E., Gülyaşar T., MENGİ M., Barutcu U.
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.16, no.1, pp.55-60, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Veteriner Dermatolojide Ultrason Kullanımı**
TARHAN D., İSKEFLİ O., KOENHEMSİ L., OR M. E., BARUTÇU Ü. B.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.15, no.3, pp.258-263, 2018 (Scopus)
- II. **Effects of carazolol on electrocardiographic and trace element status in sheeps**
GÖNÜL R., KOENHEMSİ L., VURAL H., Gülyaşar T., YARDİBİ H., OR M. E., BARUTÇU Ü. B.
Insights in Veterinary Science, vol.2, pp.1-4, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Examination of Oxidative/Antioxidative Status and Trace Element Levels in Dogs with Mammary Tumors.**
ENGİNLER S. Ö., Toydemir T. S. F., ATEŞ A., ÖZTÜRK KURT B., Erdoğan Ö., ÖZDEMİR S., KIRŞAN İ., OR M. E., Arun S. S., BARUTÇU Ü. B.

BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, vol.21, no.5, pp.1086-1091, 2015 (Scopus)

- IV. **The relation of Hereditary Multiple Exostoses and trace elements**
ATEŞ ALKAN F., Düzgün Ergün D., pastacı N., TARHAN D., ÖZTÜRK KURT B., BABACAN M., BARUTÇU Ü. B.
Medical Science and Discovery, vol.2, no.2, pp.172-175, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Element intoxication by marine food**
ATEŞ ALKAN F., Köksal M. E., Düzgün Ergün D., Karış D., PASTACI ÖZSOBACI N., BARUTÇU Ü. B.
Medical Science and Discovery, no.2, pp.176-181, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Tarantula cubensis ekstraktının koyunlardaki elektrokardiyografik durum ve iz elemmentler üzerindeki etkileri**
GÖNÜL R., KOENHEMSİ L., YARDİBİ H., ÇETİNKAYA H., Gülyaşar T., OR M. E., UYSAL A., TÜRKAY HOŞTÜRK G., BARUTÇU Ü. B.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.41, no.1, pp.79-83, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The relation of Hereditary Multiple Exostoses and trace elements**
ATEŞ ALKAN F., Düzgün Ergün D., PASTACI ÖZSOBACI N., ÖZTÜRK KURT B., TARHAN D., BABACAN M., BARUTÇU Ü. B.
Medical Science and Discovery, vol.2, pp.172-175, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Leishmaniasisin Tedavisinde Antimon Bileşiklerinin Kullanımı**
ATEŞ ALKAN F., Köksal M., Düzgün Ergün D., Karış D., Pastacı Özsobacı N., BARUTÇU Ü. B.
Yeni Yüzyıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.22, no.1, pp.53-57, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The Clinical Efficiency of Minerasol® a New Trace Element Combination for Cows. 87: 554-555.**
OR M. E., KAYAR A., GÖNÜL R., DOKUZEYLÜL B., Kızılar A. R., Aydemir B., AKSU A., YARAMIŞ Ç., morkoç T., BARUTÇU Ü. B.
The Indian Veterinary Journal, no.87, pp.554-555, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **1. Köpeklerde Alüminyum Toksikasyonunun Alzheimer Hastalığı Üzerine Etkisi**
PASTACI ÖZSOBACI N., BAHTİYAR N., Karalük S., GÖNÜL R., OR M. E., DURSUN Ş., BARUTÇU Ü. B.
TÜBAV Bilim Dergisi, vol.3, no.3, pp.271-275, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Köpeklerde Alüminyum Toksikasyonunun Alzheimer Hastalığı Üzerine Etkisi**
PASTACI ÖZSOBACI N., BAHTİYAR N., Karalük S., GÖNÜL R., OR M. E., DURSUN Ş., BARUTÇU Ü. B.
TÜBAV Bilim Dergisi, vol.3, no.3, pp.271-275, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Köpeklerde Alüminyum Toksikasyonunun Alzheimer Hastalığı Üzerine Etkisi .**
Pastacı N., Bahtiyar N., Karalük S., Gönül R., Or M. E., DURSUN Ş., Barutçu B.
TÜBAV BİLİM DERGİSİ, vol.3, no.3, pp.271-275, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Köpeklerde Alüminyum Toksikasyonunun Alzheimer Hastalığı Üzerine Etkisi.**
Pastacı N., Bahtiyar N., Karalük S., GÖNÜL R., OR M. E., Dursun Ş., BARUTÇU Ü. B.
Türk Bilim Araştırma Vakfı, TUBAV Bilim Dergisi, no.3, pp.271-275, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Determination of Levels of Some Essential (İron, Copper, Zinc) and Toxic (Lead, Cadmium) metals in the Blood of Sheep and in samples of water, plants and soil in Northwest Turkey.**
OR M. E., KAYAR A., YARAMIŞ Ç., Kızılar A. R., GÖNÜL R., BARUTÇU Ü. B., DODURKA H. T.
VETERINARSKI ARHIV, no.75, pp.359-368, 2005 (Scopus)
- XV. **The relationships between dermatological problems and serum zinc and copper levels in experimentally induced hypothyroidism in dogs.**
DODURKA H. T., BAKİREL U., ARUN S. S., KAYAR A., BARUTÇU Ü. B., OR M. E.
Tropical Vet, vol.3, pp.83-86, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Raşitizm Görülen Taylarda Serum ALP, LDH, Ca, P, Fe, Cu ve Zn Düzeyleri**
OR M. E., GÖNÜL R., ÖZÇELİK D., Gülyaşar T., Gülanber E., Kaya Ü., BARUTÇU Ü. B., DODURKA H. T.
İ.Ü. Veteriner Fakültesi Dergisi, no.30, pp.61-66, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Determination of trace elements (Fe, Cu and Zn) in serum and tail hair of healty horses as a function of nutritional differences in certain months**
OR M. E., KAYAR A., Maden M., sevinç M., ÖZÇELİK D., Gülyaşar T., GÖNÜL R., Tosun C., DODURKA H. T., BARUTÇU Ü. B.
Nigerian Veterinary Journal, no.25, pp.9-13, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

- XVIII. **Deri hastalıklı köpeklerde serum çinko ve bakır düzeyleri ile histopatolojik değişikliklerin ilişki**
OR M. E., BAKIREL U., DODURKA H. T., ARUN S. S., BARUTÇU Ü. B., TUNCEL H.
İ.Ü Vet. Fak. Dergisi, vol.2, pp.337-0, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Türk Çoban (Sivas Kangal) ve Alman Kurt köpeklerinde kalça displazisi ile serum LDH, ALP, Ca, P, Cu, Zn değerleri arasındaki ilişkilerin incelenmesi.**
OR M. E., Gülanber E. G., Kalınbacak A., Karakoç Y., Kaya Ü., Öztürk A., Tosun C., DODURKA T., Tan H., BARUTÇU Ü. B.
. İ.Ü.Vet.Fak. Derg., vol.27, no.2, pp.469-476, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **The effects of growth hormone therapy on daily carbohydrate,fat and protein utilisation in growth hormone deficient adults.**
HATEMİ H., TAŞAN E., AKÇAY T., KONUKOĞLU D., BARUTÇU Ü. B.
ENDOKRİNOLOJİDE YÖNELİŞLER, vol.4, no.1, pp.2-5, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Belli yüksekliklerde, tomruk yükleme işleminde çalışan orman işçilerinin kalori tüketimleri ve iş verimlerinin karşılaştırılması.**
DURSUN Ş., Barutçu B., Terzioğlu M., Seçkin B., Yurdakoş E., Bayoğlu S.
Solunum, vol.11, pp.273-282, 1986 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Hava kirliliği bakımından farklılık gösteren üç ayrı bölgedeki ortaokul öğrencilerinde fiziksel gelişim, statik akciğer testleri ve oksijen tüketimi parametrelerinin karşılaştırılması.**
Terzioğlu M., ERDOĞAN F., ŞAHİN E. G., Önen S., Derman S., BARUTÇU Ü. B.
Solunum, vol.3, no.1, pp.151-174, 1982 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Ortaokul öğrencilerinin çeşitli solunum parametrelerinin gelişme ve hava kirliliği ile ilişkisi.**
Terzioğlu M., Derman S., ŞAHİN E. G., ERDOĞAN F., BARUTÇU Ü. B., Ekit M.
Solunum, vol.1, pp.135-150, 1981 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The analysis of the erythrocytic parameters and the proteins of erythrocyte membrane in normal and splenectomized rats**
SEYMEH H. O., BARUTÇU Ü. B., ŞİMŞEK G., Yiğit G.
The 8th Balkan Biochemical and Biophysical Days, Romania, pp.93
- II. **A Modified Total Antioxidant Capacity Measurement Method.**
Gülyaşar T., OR M. E., TOPLAN Ş. S., Altuğ T., BARUTÇU Ü. B.
15 Th International Congress of Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants 15-19 May 2007, İzmir, Turkey, pp.132
- III. **Modified Total Antioxidant Capacity Measurement Method.**
Gülyaşar T., OR M. E., TOPLAN Ş. S., Altuğ T., BARUTÇU Ü. B.
15 Th International Congress of Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants, İzmir, Turkey, pp.132
- IV. **The Importance of Plasma Viscosity Parameter in Veterinary Clinic**
TARHAN D., KOENHEMSİ L., BARUTÇU Ü. B., OR M. E.
20th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.234-235
- V. **The Sample Preparation Conditions for Different Element Measurements**
AYAŞ G., TARHAN D., DOKUZEYLÜL B., OR M. E., BARUTÇU Ü. B.
20th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.266-267
- VI. **The Importance of Diet Chloride Content in Dogs with Idiopathic Epilepsy Treated with Potassium Bromide**
İRDELMEN M. Ç., BAYRAKAL A., BARUTÇU Ü. B., OR M. E.
20. International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.318-319

- VII. **Proton Beam Treatment in Veterinary Medicine Field**
KAYA Y., TARHAN D., İSKEFLİ O., OR M. E., BARUTÇU Ü. B.
20th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.380-381
- VIII. **Evaluation of Urinary Trace Elements in Feline Infectious Peritonitis and Healthy Cats: Preliminary Study**
TARHAN D., KOENHEMSİ L., ATEŞ ALKAN F., BARUTÇU Ü. B., OR M. E.
20th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.232-233
- IX. **The Evaluation of Trace and Toxic Elements in Cats Fed with Fish Containing Canned Food: A Preliminary Study**
ÖZTÜRK H., GÜLANBER E. G., ATEŞ ALKAN F., TARHAN D., BARUTÇU Ü. B., OR M. E.
20th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.270-271
- X. **Evaluation of trace elements and antioxidant metabolism in cattle with cutaneous papillomatosis**
ARSLAN H. H., OR M. E., BARUTÇU Ü. B., ÇENESİZ S., TARHAN D., TONGUT ARSLAN E.
XXVII International Congress of the Hungarian Association for Buiatrics, Budapeşte, Hungary, 15 - 18 November 2017, pp.1
- XI. **Trace element levels (Mg, Si, Ca and P) in Turkish Van cats**
ATEŞ ALKAN F., Özkan C., DOKUZEYLÜL B., Kaya A., OR M. E., BARUTÇU Ü. B.
Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, TEMA 16/ISTERH/ NTES, St Petersburg, Russia, 26 - 29 June 2017, vol.41S, pp.31
- XII. **Allopürinol tedavisinin ksantin taşları üzerine etkisi**
TARHAN D., KOENHEMSİ L., OR M. E., BARUTÇU Ü. B.
19. Uluslararası Veteriner Hekimliği Öğrencileri Bilimsel Araştırma Kongresi, İstanbul, Turkey, 2 - 04 May 2017, pp.1
- XIII. **The Effect of Allopurinol Therapy on Xanthine Stones**
TARHAN D., KOENHEMSİ L., OR M. E., BARUTÇU Ü. B.
19th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Turkey, 2 - 04 May 2017, pp.195-196
- XIV. **Sağlıklı kedilerde idrarda iz elementlerin belirlenmesi: Ön Çalışma**
KOENHEMSİ L., TARHAN D., ATEŞ ALKAN F., BARUTÇU Ü. B., OR M. E.
19. Uluslararası Veteriner Hekimliği Öğrencileri Bilimsel Araştırma Kongresi, İstanbul, Turkey, 2 - 04 May 2017, pp.1
- XV. **The Fourier Theorem in the Analysis of Brain Waves in Veterinary Electroencephalography**
TARHAN D., BAYRAKAL A., BARUTÇU Ü. B., OR M. E.
19th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Turkey, 2 - 04 May 2017, pp.201-202
- XVI. **The heavy metals levels (As, Cd, Pb) of calf, chicken liver and chicken heart exposed for sale in İstanbul**
SANDIKÇI ALTUNATMAZ S., TARHAN D., AKSU F., PASTACI ÖZSOBACI N., BARUTÇU Ü. B., OR M. E.
19. International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Turkey, 2 - 04 May 2017, pp.203-204
- XVII. **A New View at the Treatment of Cancer in Veterinary Medicine: Hadron Therapy**
TARHAN D., KOENHEMSİ L., BARUTÇU Ü. B., OR M. E.
19th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Turkey, 2 - 04 May 2017, pp.207-208
- XVIII. **A New Approach to Veterinary Dermatology: Melatonin**
TARHAN D., DOKUZEYLÜL B., BARUTÇU Ü. B., OR M. E.
19th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Turkey, 2 - 04 May 2017, pp.197-198

- XIX. **Effect of Concentrated Feed Additive Nutrition on Element Levels in Dairy Cattle.**
Nasiboğlu B., ATEŞ ALKAN F., PASTACI ÖZSOBACI N., DOKUZEYLÜL B., OR M. E., BARUTÇU Ü. B.
19th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress,, İstanbul, Turkey, 2 - 04 May 2017,
pp.177-178
- XX. **Determination of Urinary Trace Elements in Healthy Cats: A Preliminary Study**
KOENHEMSİ L., TARHAN D., ATEŞ ALKAN F., BARUTÇU Ü. B., OR M. E.
19th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Turkey, 2 - 04 May 2017,
pp.209-210
- XXI. **Veterine hekimlikte kanser tedavisine yeni bir bakış: Hadron terapi**
TARHAN D., KOENHEMSİ L., BARUTÇU Ü. B., OR M. E.
19. Uluslararası Veteriner Hekimliği Öğrencileri Bilimsel Araştırma Kongresi, İstanbul, Turkey, 2 - 04 May 2017,
pp.1
- XXII. **Place of OXY Adsorbent and d-ROMs Tests in Oxidative Stress and Antioxidant Measurements**
TARHAN D., Moscati L., DOKUZEYLÜL B., BARUTÇU Ü. B., OR M. E.
19th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Turkey, 2 - 04 May 2017,
pp.205-206
- XXIII. **The Physics Principles of Endoscopes Using for Routine Practice in Veterinary Medicine**
DOKUZEYLÜL B., TARHAN D., Kalkandelen C., OR M. E., BARUTÇU Ü. B.
19th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Turkey, 2 - 04 May 2017,
pp.199-200
- XXIV. **Investigation of the Relationship Between Q Fever Seropositivity and Trace Elements Levels in Dairy Cattle**
Mavili Z. S., ATEŞ ALKAN F., ÜLGEN SAKA S., İKİZ S., OR M. E., BARUTÇU Ü. B.
International Scientific Events Agriculture and Food, Elenite Holiday Village, Bulgaria, 20 - 24 June 2016, pp.10
- XXV. **MATEMATİKSEL KAVRAMLARIN TIP VE VETERİNER ALANLARINDA KULLANIMI**
TARHAN D., DOKUZEYLÜL B., DERİNGÖL Y., BARUTÇU Ü. B., OR M. E.
18. Uluslararası Veteriner Hekimliği Öğrencileri Bilimsel Araştırma Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 28 April 2016,
pp.120-121
- XXVI. **"VETERİNER DERMATOLOJİDE ULTRASON KULLANIMI**
TARHAN D., İSKEFLİ O., KOENHEMSİ L., OR M. E., BARUTÇU Ü. B.
18. Uluslararası Veteriner Hekimliği Öğrencileri Bilimsel Araştırma Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 28 April 2016,
pp.118-119
- XXVII. **Koyunlarda Levamizol Ve Çörek Otu Uygulamasının Eser Element Düzeyleri Üzerine Olası Etkisi**
ÖZTÜRK KURT B., DOKUZEYLÜL B., ÜLGEN S., BAYRAKAL A., KAYAR A., OR M. E., BARUTÇU Ü. B.
27. Ulusal Biyofizik Kongresi, Malatya, Turkey, 29 September - 03 October 2015, pp.113
- XXVIII. **Kofçaz İlçesi, Kırklareli Koyun Serum Örneklerinde Eser Element Düzeyleri**
ATEŞ ALKAN F., Karış D., DOKUZEYLÜL B., OR M. E., BARUTÇU Ü. B.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi 27. Ulusal Biyofizik Kongresi, Malatya, Turkey, 29 September - 03 October 2015,
pp.207-208
- XXIX. **Meme Tümörlü Köpeklerde Oksidan /Antioksidan Statü ve Eser Element Düzeyleri**
ENGİNLER S. Ö., TOYDEMİR T. S. F., ILGAZ A. A., ÖZTÜRK KURT B., ERDOĞAN BAMAÇ Ö., ÖZDEMİR S., KIRŞAN İ., OR M. E., ARUN S. S., BARUTÇU Ü. B.
27. Ulusal Biyofizik Kongresi, Malatya, Turkey, 29 September - 03 October 2015, pp.110
- XXX. **Tiroid Kanserli Hastalarda Eser Elementlerin Değerlendirilmesi**
Balkan B., ATEŞ ALKAN F., Bursalıoğlu E. O., Karabul Y., İçelli O., DEMİR M., BARUTÇU Ü. B.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi 27. Ulusal Biyofizik Kongresi, Malatya, Turkey, 29 September - 03 October 2015,
pp.85-86
- XXXI. **Trace element levels in Kıvrıkcık sheep suffering from alopecia**
KAYAR A., ATEŞ ALKAN F., BAYRAKAL A., ABBAK Y., OR M. E., BARUTÇU Ü. B.
XXII International Congress of Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants, Sassari, Italy, 17
- 20 June 2015, pp.311

- XXXII. **Koyunlarda gözyaşı ve serum eser element düzeyleri**
TARHAN D., ÜLGEN SAKA S., ALKAN F. A., OLĞUN ERDİKMEN D., PARKAN YARAMIŞ Ç., OR M. E., BARUTÇU Ü. B.
26. Ulusal Biyofizik Kongresi, Tokat, Turkey, 9 - 12 September 2014, pp.1
- XXXIII. **Akut Böbrek Hasarlı Hastalarda Farklı Hemofiltrasyon Modellerinin Eser Elementler Üzerine Etkileri**
ATEŞ ALKAN F., DEMİRKIRAN O., BARUTÇU Ü. B., KÖRPINAR M. A.
Gaziosmanpaşa Tıp Fakültesi 26. Ulusal Biyofizik Kongresi, Tokat, Turkey, 9 - 12 September 2014, vol.6, pp.64-65
- XXXIV. **Olgu Sunumu: Deniz Ürünlerinden Oluşan Eser Element Toksikasyonu**
ATEŞ ALKAN F., Köksal M., Düzgün Ergün D., Karış D., pastacı N., BARUTÇU Ü. B.
Gaziosmanpaşa Tıp Fakültesi 26. Ulusal Biyofizik Kongresi, Tokat, Turkey, 9 - 12 September 2014, vol.6, pp.62-63
- XXXV. **Koyunlarda Tarantula cubensis (Theranekron) Ekstratı Uygulamasında Eser Element Düzeyleri**
PASTACI ÖZSOBACI N., KAYAR A., UĞURLU H., ÜLGEN SAKA S., Karış D., BAYRAKAL A., DOKUZEYLÜL B., YILDIZ K., OR M. E., BARUTÇU Ü. B.
26. Ulusal Biyofizik Kongresi, Tokat, Turkey, 9 - 12 September 2014, pp.1
- XXXVI. **Yapağı Dökülmesi Hastalığı Olan Koyunlarda Eser Element Düzeyleri**
KAYAR A., ATEŞ ALKAN F., BAYRAKAL A., ABBAK Y., OR M. E., BARUTÇU Ü. B.
Gaziosmanpaşa Tıp Fakültesi 26. Ulusal Biyofizik Kongresi, Tokat, Turkey, 9 - 12 September 2014, vol.6, pp.63
- XXXVII. **Evaluation of tear and serum trace elements (copper, selenium and cobalt) in ewes**
TARHAN D., ATEŞ ALKAN F., OLĞUN ERDİKMEN D., PARKAN YARAMIŞ Ç., OR M. E., BARUTÇU Ü. B., ÜLGEN S.
XXI International Congress of Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants, Cartagena, Spain, 23 - 26 April 2014, pp.262
- XXXVIII. **EVALUATION OF TEAR AND SERUM TRACE ELEMENTS (COPPER, SELENIUM AND COBALT) IN EWES**
TARHAN D., ÜLGEN S., Ateş Alkan F., OLĞUN ERDİKMEN D., PARKAN YARAMIŞ Ç., OR M. E., BARUTÇU Ü. B.
XXI INTERNATIONAL CONGRESS OF THE MEDITERRANEAN FEDERATION FOR HEALTH AND PRODUCTION OF RUMINANTS, Cartagene, Spain, 23 - 26 April 2014, pp.262
- XXXIX. **Açık Kalp Ameliyatına Alınan Çocuklarda Vücut Dışı Kan Dolaşımının Eritrosit İçi Sıvıda Bulunan Bakır, Çinko ve Selenyum Düzeylerine Etkisi**
Canikoğlu M., ATEŞ ALKAN F., Çeviker K., ADEMOĞLU E., Yalçınbaş Y. K., Sarioğlu C. T., Çetin G., SEYMEN H. O., BARUTÇU Ü. B.
KATÜ 25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 24 - 27 September 2013, pp.76
- XL. **Konotrunkal Konjenital Kalp Hastalığı Olan Yenidoğan Mekonyumunda Toksik ve Eser Element Düzeyleri**
Afşin KUNDAK A., ÖZTÜRK KURT B., ÖZDEMİR S., ZENCİROĞLU A., TÜRKER G., ŞENOCAK F., BARUTÇU Ü. B.
25. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 27 September 2013, pp.110
- XLI. **Olgu Sunumu: Herediter Multiple Ekzositoz**
Ateş Alkan F., DÜZGÜN ERGÜN D., PASTACI ÖZSOBACI N., TARHAN D., ÖZTÜRK KURT B., BARUTÇU Ü. B.
25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 24 - 27 September 2013, pp.67
- XLII. **Sürekli Renal Replasman Tedavisi Gören Yoğun Bakım Hastalarında İdrar Magnezyum Seviyelerinin İncelenmesi**
ATEŞ ALKAN F., DEMİRKIRAN O., BARUTÇU Ü. B., KÖRPINAR M. A.
KATÜ 25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 24 - 27 September 2013, pp.77
- XLIII. **Açık Kalp Ameliyatına Alınan Çocuklarda Vücut Dışı Kan Dolaşımının Plazma ve Kalp Dokusu Element Düzeylerine Etkisi**
Canikoğlu M., ATEŞ ALKAN F., Çeviker K., ADEMOĞLU E., Yalçınbaş Y. K., Sarioğlu C. T., Çetin G., BARUTÇU Ü. B., SEYMEN H. O.
KATÜ 25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 24 - 27 September 2013, pp.120
- XLIV. **Doğumsal Kalp Hastalığı Nedeniyle Açık Kalp Ameliyatına Alınan Hastalarda Vücut Dışı Kan Dolaşımının Plazma, Eritrosit ve Kalp Dokusu Eser Element Düzeylerine Etkisinin İncelenmesi**
Canikoğlu M., Çeviker K., ATEŞ ALKAN F., ADEMOĞLU E., BARUTÇU Ü. B., Yalçınbaş Y. K., SEYMEN H. O., Sarioğlu C. T., Çetin G.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 12. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 11 November 2012, pp.83
- XLV. **Yutulan Madeni Paralardaki Çinko ve Bakırın 37 OC'de Mide Asidinde Çözünürlüğünün İncelenmesi**

ATEŞ ALKAN F., GÜLYAŞAR T., OR M. E., BARUTÇU Ü. B., KÖRPINAR M. A.

Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi 23. Ulusal Biyofizik Kongresi, Edirne, Turkey, 13 - 16 September 2011, pp.65-66

- XLVI. **Madeni Paralardaki Çinko ve Bakırın, Oda Sıcaklığı ve Mide Asidine Eşdeğer pH'da Çözünürlüğünün İncelenmesi**

ATEŞ ALKAN F., GÜLYAŞAR T., OR M. E., BARUTÇU Ü. B., KÖRPINAR M. A.

Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi 23. Ulusal Biyofizik Kongresi, Edirne, Turkey, 13 - 16 September 2011, pp.66

- XLVII. **The determination of total antioxidant capacity, trace elements and the heavy metals in blood and wool of sheeps.**

DOKUZEYLÜL B., KOENHEMSİ L., ÖZDEMİR S., ÖZTÜRK B., OR M. E., GÖNÜL R., SEYMEN H. O., BARUTÇU Ü. B.

19th International Congress of Mediterranean Federation of Health and Production of Ruminants, Serbia And Montenegro, pp.284

- XLVIII. **The Effect of Heavy Metals and Trace Elements in The Meconiums on Growth.**

ÖZDEMİR S., BARUTÇU Ü. B.

18. Ulusal Neonatoloji Kongresi-UNEKO, Muğla, Turkey, 1 - 04 November 2010, pp.585

- XLIX. **Madeni Paraların Yutulması ile Oluşabilecek Çinko ve Bakır Toksikasyonunun In-Vitro Ortamda İncelenmesi**

ATEŞ ALKAN F., GÜLYAŞAR T., OR M. E., BARUTÇU Ü. B., KÖRPINAR M. A.

22. Ulusal Biyofizik Kongresi Eylül 2010, Aydın, Turkey, 28 September - 01 October 2010, pp.71

- L. **Koyunlarda Toksik ve Eser Elementler ile Total Antioksidan Kapasitesi Düzeylerinin Karşılaştırılması.**

DOKUZEYLÜL B., KOENHEMSİ L., ÖZDEMİR S., ÖZTÜRK B., OR M. E., GÖNÜL R., SEYMEN H. O., BARUTÇU Ü. B.

Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, Aydın, Turkey, vol.2, pp.47

- LI. **Koyunlarda eser ve toksik elementler ile total antioksidan kapasitesi düzeylerinin karşılaştırılması.**

seymen p., DOKUZEYLÜL B., KOENHEMSİ L., Özdemir S., Öztürk A., OR M. E., GÖNÜL R., seymen o., BARUTÇU Ü. B., SEYMEN H. O.

22. Ulusal Biyofizik Kongresi, Aydın, Turkey, pp.1-2

- LII. **The comparison of blood heavy metals, trace element levels and total antioxidant capacity in sheep.**

seymen p., DOKUZEYLÜL B., KOENHEMSİ L., Özdemir S., Öztürk A., OR M. E., GÖNÜL R., seymen o., BARUTÇU Ü. B., SEYMEN H. O.

XX. International Congress of the Hungarian Association for Buiatrics, Hungary, pp.1-2

- LIII. **Effects of carazolol extract on electrocardiographic and trace element status in sheeps.**

Gülyaşar T., KOENHEMSİ L., ÇETİNKAYA H., YARDİBİ H., GÖNÜL R., OR M. E., TÜRKAY HOŞTÜRK G., UYSAL A., BARUTÇU Ü. B.

XVIII. Congress of the Fe.Me.S.P.Rum, Albania, pp.46

- LIV. **TPS 21 Mekonyumdaki Toksik Metal Ve Eser Elementlerin Büyüme Üzerine Etkisi**

ÖZDEMİR S., BARUTÇU Ü. B.

18. Ulusal Neonatoloji Kongresi-UNEKO 18, Muğla, Turkey, pp.4

- LV. **Mekonyumdaki Toksik Metal Ve Eser Elementlerin Premetüre Doğum Üzerine Etkisi.**

ÖZDEMİR S., BARUTÇU Ü. B.

18. Ulusal Neonatoloji Kongresi-UNEKO 18, Muğla, Turkey, pp.3

- LVI. **Effects of tarantula cubensis extract on electrocardiographic and trace element status in sheeps.**

GÖNÜL R., KOENHEMSİ L., Aydın H., Gülyaşar T., YARDİBİ H., OR M. E., Hoştürk G., UYSAL A., BARUTÇU Ü. B.

XVII. Congress of the Fe.Me.S.P.Rum, Italy, pp.1-2

- LVII. **Effects of Isoxsuprine Hydrochloride on electrocardiographic and trace element status in sheeps**

VURAL H., KOENHEMSİ L., GÖNÜL R., OR M. E., YARDİBİ H., TÜRKAY HOŞTÜRK G., BARUTÇU Ü. B.

the 2nd international biophysics congress and biotechnology at GAP & 21st national biophysics congress, Turkey, pp.5

- LVIII. **Effects of Isoxsuprine Hydrochlorid on electrocardiographic and trace element status in sheep**

Aydın H., KOENHEMSİ L., GÖNÜL R., OR M. E., Balcı H., YARDİBİ H., Gülyaşar T., Hoştürk G., BARUTÇU Ü. B.

International Biophysics Congress and Biotechnology at GAP & 21st National Biophysics Congress, Diyarbakır, Turkey, pp.1-2

- LIX. **Effects of Isoxsuprine Hydrochlorid on electrocardiographic and trace element status in sheep.**

ÇETİNKAYA H., KOENHEMSİ L., GÖNÜL R., OR M. E., Balcı H., YARDİBİ H., Gülyaşar T., TÜRKAY HOŞTÜRK G., BARUTÇU Ü. B.

2nd International Biophysics Congress and Biotechnology at GAP & 21st National Biophysics Congress, Diyarbakır, Turkey

- LX. **Koyunlarda tarantula cubensis ekstraktının elektrokardiyografik ve eser elementler üzerine etkisi.**
GÖNÜL R., KOENHEMSİ L., ÇETİNKAYA H., Gülyaşar T., YARDİBİ H., OR M. E., TÜRKAY HOŞTÜRK G., UYSAL A., BARUTÇU Ü. B.
VIII. Ulusal Veteriner İç Hastalıklar Kongresi, Aydın, Turkey, pp.30-31
- LXI. **Tarantula cubensis ekstraktının koyunlardaki elektrokardiyografik ve iz element durumu üzerindeki etkileri**
GÖNÜL R., KOENHEMSİ L., VURAL H., Gülyaşar T., YARDİBİ H., OR M. E., TÜRKAY HOŞTÜRK G., UYSAL A., BARUTÇU Ü. B.
8. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları kongresi, İzmir, Turkey, pp.30
- LXII. **Effects of isoxsuprine hydrochloride on electrocardiographic and trace element status in sheeps.**
ÇETİNKAYA H., KOENHEMSİ L., GÖNÜL R., YARDİBİ H., Gülyaşar T., OR M. E., TÜRKAY HOŞTÜRK G., BARUTÇU Ü. B.
XVII. Congress of the Fe.Me.S.P.Rum., Italy, pp.237
- LXIII. **Yeni bir eser element kombinasyonu olan Minerasol'ün koyunlarda klinik etkinliği.**
OR M. E., KAYAR A., GÖNÜL R., DOKUZEYLÜL B., KIZILER A. R., Aydemir B., Aksu A., parkan yaramis ç., Morkoç T., BARUTÇU Ü. B.
XX.Ulusal Biyofizik Kongresi, Mersin, Turkey, 1 - 04 February 2009, pp.1-2
- LXIV. **Anemik ve anemik olmayan atların bazı eser element (çinko, bakır, demir) ve ağır metal (kurşun, kadmiyum) düzeylerinin belirlenmesi.**
parkan yaramis ç., Gülyaşar T., Aydemir B., OR M. E., BARUTÇU Ü. B.
XX.Ulusal Biyofizik Kongresi, Mersin, Turkey, pp.1-2
- LXV. **Trakya bölgesinde yetiştirilen sığırların kemik ve kan serumundaki mineral düzeylerinin karşılaştırılması**
GÖNÜL R., KAYAR A., BİLAL T., YARAMIŞ Ç., DODURKA H. T., Gülyaşar T., Aydemir B., OR M. E., BARUTÇU Ü. B.
XX. Ulusal Biyofizik Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 04 October 2008, pp.27-28
- LXVI. **Yeni bir eser element kombinasyonu olan Minerasol' ün koyunlarda klinik etkinliği.**
OR M. E., KAYAR A., GÖNÜL R., DOKUZEYLÜL B., Kıziler A. R., Aydemir B., AKSU A., YARAMIŞ Ç., Morkoç T., BARUTÇU Ü. B.
XX. Ulusal Biyofizik Kongresi, Adana, Turkey, pp.27
- LXVII. **The Clinical Efficiency of Minerasol Which is a New Trace Element Combination on sheep.**
KAYAR A., OR M. E., GÖNÜL R., DOKUZEYLÜL B., KIZILER A. R., Aydemir B., Aksu A., PARKAN YARAMIŞ Ç., Morkoç T., BARUTÇU Ü. B.
XVIth Congress of Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants., Croatia, pp.226-232
- LXVIII. **Comparison of mineral levels in bone and blood serum of cattle in northwestern Turkey.**
GÖNÜL R., KAYAR A., BİLAL T., OR M. E., YARAMIŞ Ç., DODURKA H. T., Gülyaşar T., BARUTÇU Ü. B.
XVI. Congress of the Fe.Me.S.P.Rum., Zadar – Hırvatistan, Croatia, 1 - 04 April 2008, pp.485-490
- LXIX. **The effect mineral combination "Minerasol?" to some element levels in sheep.**
KAYAR A., OR M. E., GÖNÜL R., DOKUZEYLÜL B., Kıziler A. R., Aydemir B., AKSU A., YARAMIŞ Ç., Morkoç T., BARUTÇU Ü. B.
XVI. Congress of the Fe.Me.S.P.Rum., Croatia, pp.237-241
- LXX. **The clinical efficiency of Minerasol on cattles, which is a new trace element combination.**
OR M. E., KAYAR A., GÖNÜL R., DOKUZEYLÜL B., Kıziler A. R., YARAMIŞ Ç., Morkoç T., BARUTÇU Ü. B.
XIV. Congress of the Fe.Me.S.P.Rum., Spain, pp.226-232
- LXXI. **İstanbul çevresinde yetiştirilen domuzlarda gözlenen hiperkeratoz vakalarının teşhisinde klinik yaklaşım**
ÖZDEMİR S., OR M. E., KAYAR A., GÖNÜL R., ARUN S. S., BARUTÇU Ü. B., DODURKA H. T.
VI. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Kars, Turkey, pp.91
- LXXII. **Comparison of the levels of zinc and copper in cows bred on private farms with those from state-**

owned farms.

UYSAL A., OR M. E., KAYAR A., Gülyaşar T., BARUTÇU Ü. B.

12th Congress of Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants., Turkey, pp.1-2

LXXIII. Changes in serum copper and zinc levels in dogs with bile duct obstruction.

GÖNÜL R., OR M. E., Meral Y., Özkan B., Kıziler A. R., BARUTÇU Ü. B.

WSAVA, 29th World Congress of the World Small Animal Veterinary Association, Greece, 1 - 04 October 2004, pp.94

LXXIV. Bir Vakada Generalize Kutanöz Plazmasitom

ÜLGEN S., Özkan B., YILDIRIM F., KIZILER A. R., ÖZER K., GÜREL A., OR M. E., BARUTÇU Ü. B., DODURKA H. T.

5. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Van, Turkey, 2 - 05 July 2003, pp.89-90

LXXV. Trakya yöresinde koyunların kanında; su, bitki ve toprakta bazı iz elementler ile kurşun ve kadmiyum düzeylerinin araştırılması.

YARAMIŞ Ç., OR M. E., KAYAR A., GÖNÜL R., Kıziler A. R., BARUTÇU Ü. B., DODURKA H. T.

V. Ulusal Veteriner İç Hastalıklar Kongresi, Van, Turkey, pp.43

LXXVI. Detection of levels of zinc, iron, copper trace elements and lead, cadmium in the sheeps grown in Trakya, a part of Marmara region in Turkey.

OR M. E., KAYAR A., Kıziler A. R., YARAMIŞ Ç., GÖNÜL R., UYSAL A., BARUTÇU Ü. B., DODURKA H. T.

X. Congress of the Fe.Me.S.P.Rum., Tunisia, pp.34-35

LXXVII. Yeni bir eser element kombinasyonu olan Minerasetol? ün koyunlarda klinik etkinliği.

OR M. E., KAYAR A., GÖNÜL R., DOKUZEYLÜL B., Kıziler A., Aydemir B., Aksu A., PARKAN YARAMIŞ Ç., Morkoç T., BARUTÇU Ü. B.

XX. Ulusal Biyofizik Kongresi, Mersin., Mersin, Turkey, pp.1-2

LXXVIII. Atlarda eser element düzeylerinin mevsimlere göre değişimlerinin incelenmesi

Gülyaşar T., Özçelik D., OR M. E., Maden M., Sevinç M., DODURKA T., Tosun C., Tekin M., BARUTÇU Ü. B.

XII. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.1-2

LXXIX. Köpeklerde herhangi bir deri hastalına bağlı olmayan kıl dökülmeleri ile mevsimlere bağlı eser element düzeyleri arasındaki ilişki

Özdemir S., OR M. E., DODURKA H. T., Maden M., Sevinç M., Tosun C., BARUTÇU Ü. B.

XII. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 January 2001, pp.1-2

LXXX. Köpeklerde Herhangi Bir Deri Hastalığına Bağlı Olmayan Kıl Dökülmeleri İle Mevsimlere Bağlı Eser Element Düzeyleri Arasındaki İlişki

ÖZDEMİR S., OR M. E., DODURKA H. T., BARUTÇU Ü. B.

XII. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.1-4

LXXXI. hipotiroidi modeli ile dermatolojik semptomlar oluşturulan köpeklerde bakır ve çinko eser element düzeyleri

OR M. E., Gülyaşar T., Özçelik D., BAKIREL U., DODURKA T., BARUTÇU Ü. B.

Biyofizik Dern. X.Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.1-2

LXXXII. The correlations of serum zinc and copper levels and the symptoms of genital systems in rams with M.agalactiae.

OR M. E., AK S., DODURKA H. T., ALKAN S., GUREL A., Karakoç Y., AK K., BİLAL T., Tan H., BARUTÇU Ü. B.

6th Congress of the Fe.Me.S.P.Rum. Publications, Slovenia, pp.1-2

LXXXIII. The Influence of Antiepileptic Drugs on Blood Zinc and Copper in Levels

ÖZDEMİR S., YILLAR D. O., BARUTÇU Ü. B., AKYOLCU M. C.

International Congress on Thrombosis Research, Turkey, pp.491-492

LXXXIV. Deneyisel hipotroidi modeli ile dermatolojik semptomlar oluşturulan köpeklerde bakır ve çinko eser element düzeyleri.

OR M. E., BAKIREL U., DODURKA H. T., BARUTÇU Ü. B.

X.Ulusal biyofizik Kongresi, İstanbul, Turkey, vol.1, pp.42

LXXXV. The Correlations of Serum Zinc and Copper Levels and the Symptoms of Genital System in Rams with Mycoplasma agalactiae.

AK S., GÜREL A., DODURKA H. T., TAN H., AK K., OR M. E., ALKAN S., BİLAL T., BARUTÇU Ü. B.

- LXXXVI. **Gemlik Askeri Harasındaki atların serum ve kuyruk kıllarında Fe, Cu ve Zn düzeyleri arasındaki ilişkinin incelenmesi**

OR M. E., Özçelik D., Gülyaşar T., Maden M., Sevinç M., DODURKA H. T., Tan H., BARUTÇU Ü. B.
Biyofizik Dern. IX.Ulusal Kong., Ankara, Turkey, pp.1-2

- LXXXVII. **Gemlik Askeri Harasındaki atların serum Cu ve Zn düzeylerinin aylara bağlı değişimlerinin incelenmesi..**

Gülyaşar T., OR M. E., Özçelik D., Maden M., Sevinç M., Tosun C., DODURKA T., Tan H., BARUTÇU Ü. B.
Biyofizik Dern. IX.Ulusal Kong., Ankara, Turkey, pp.1-2

- LXXXVIII. **Gemlik Askeri Harasındaki atların kuyruk kıllarında Fe, Cu ve Zn düzeylerinin aylara bağlı değişimlerinin incelenmesi.**

Özçelik D., OR M. E., Gülyaşar T., Maden M., Sevinç M., Tosun C., DODURKA H. T., Tan H., BARUTÇU Ü. B.
Biyofizik Dern. IX.Ulusal Kong., Ankara, Turkey, pp.1-2

- LXXXIX. **Gemlik Askeri Harasındaki Atların Kuyruk Kıllarında Fe, Cu ve Zn düzeylerinin Aylara Bağlı Değişimlerinin İncelenmesi**

ÖZÇELİK D., OR M. E., Gülyaşar T., BARUTÇU Ü. B.

IX. Ulusal Biyofizik Kongresi,, Ankara, Turkey, 10 September 1997 - 11 October 2003, pp.63

- XC. **Türk Çoban (Sivas Kangal) ve Alman Kurt köpeklerinde kalça displazisi ile bazı serum parametreleri arasındaki ilişkilerin incelenmesi.**

Karakoç Y., OR M. E., Kalınbacak A., Gülanber E. G., Kaya Ü., Öztürk A., Tosun C., Tan H., BARUTÇU Ü. B.
22.Ulusal Fizyolojik Bilimler Dern. Kongresi,, Bursa, Turkey, pp.1-2

- XCII. **Köpeklerde çeşitli deri hastalıklarında serum Cu ve Zn eser elementlerinin incelenmesi.**

BARUTÇU Ü. B., OR M. E., TUNCEL H., Karakoç Y., DODURKA H. T., Tan H.
. Biyofizik Dern. VII. Ulusal Kong., Adana, Turkey, pp.1-2

- XCIII. **KOAH'lı Hastalarda Solunum Yardımcı Kas Aktiviteleri ve Eser Elementler Üzerine Pulmocare Kürünün Etkileri**

ŞAHİN E. G., BARUTÇU Ü. B., YILDIRIM N., AYDIN G., ÖZDEMİR S.

Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği (TÜSAD). XXIII. Ulusal Kongresi,, İstanbul, Turkey, pp.43

- XCIII. **The effects of growth hormone therapy on daily carbohydrate,fat and protein utilisation in growth hormone deficient adults**

HATEMİ H., TAŞAN E., AKÇAY T., KONUKOĞLU D., BARUTÇU Ü. B.

18.th.Int.Symposium .Growth Hormone and Growth Factors in Endocrinology and Metabolism,, İstanbul, Turkey, 21 - 22 October 1994, pp.75

- XCIV. **Hipofizektomili ve normal olgularda ,idrarda azot atılımı ve protein dışı katsayısından hesaplanan 24 saatlik karbohidrat,yağ ve protein yakılması arasındaki ilişkiler**

Barutçu Ü. B., TAŞAN E., KONUKOĞLU D., HATEMİ H., SABUNCU T., AKÇAY T.

VI.Ulusal Biofizik Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 30 September 1994

- XCIV. **Deneyisel olarak mycoplasma agalactia suşu ile enfekte edilen koçlarda serum bakır ve çinko eser elementlerinin incelenmesi. 28-30 Eylül 1994. UNİSAM, Silivri, İSTANBUL.**

BARUTÇU Ü. B., OR M. E., BİLAL T., TAN H.

Biyofizik Dern. IV.Ulusal kong., İstanbul, Turkey, 28 - 30 September 1994, vol.1, no.1, pp.1-2

- XCVI. **The analysis of the erythrocytic parameters and the proteins of erythrocyte membrane in normal and splenectomized rats.**

SEYMEN H. O., BARUTÇU Ü. B., ŞİMŞEK G., Yiğit G.

THE 8th BALKAN BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICALDAYS, Cluj-Napoca, Romania, 10 - 14 September 1990, pp.93-94

- XCVII. **Normal ve splenektomize sıçanlarda eritrositer parametreler ve eritrosit membran proteinlerinin incelenmesi.**

SEYMEN H. O., Yigit G., ŞİMŞEK G., BARUTÇU Ü. B.

XXI. Ulusal Hematoloji Kongresi ve I. Ulusal Kemoterapi Kongresi,, İstanbul, Turkey, 11 - 14 October 1989, pp.11

- XCVIII. **Splenektomize sıçanlarda normoksik ve hipoksik koşullarda eritrositer parametreler, eritropoietin,**

osmotik frajilite ve viskozite incelenmesi.

SEYMEN H. O., ŞİMŞEK G., Yigit G., BARUTÇU Ü. B.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XIV. Ulusal Kongresi, Denizli, Turkey, 11 - 12 November 1988, pp.29-30

XCIX. Normal ve nefrektomize köpeklerin hipoksik karaciğer perfüzesinde eritropoietin (Ep) düzeyinin araştırılması.

Yiğit G., Barutçu B., DURSUN Ş.

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi 6.Kurultayı. 9.Ulusal Fizyolojik Bilimler Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 August 1981, pp.83-84

C. Belgrad ormanında (Bahçeköy) tomruk yükleme işleminde orman nakliyat işçilerinin kalori tüketimlerinin saptanması.

Bayoğlu S., Seçkin B., Terzioğlu M., DURSUN Ş., Barutçu B.

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi 6.Kurultayı. 9.Ulusal Fizyolojik Bilimler Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 August 1981, pp.122-123

Supported Projects

OR M. E., TARHAN D., AKSU F., BARUTÇU Ü. B., SANDIKÇI ALTUNATMAZ S., PASTACI ÖZSOBACI N., Project Supported by Higher Education Institutions, Determination of trace elements and heavy metals (chromium, copper, iron, magnesium, manganese, selenium, zinc, cadmium, lead and aluminum) levels of honey in Turkey, 2018 - 2018

İSKEFLİ O., OR M. E., MARENZONI M. L., ATEŞ ALKAN F., BARUTÇU Ü. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Equine Herpesvirus tip 1 (EHV-1) Enfeksiyonu Görülen Atlarda Bazı Serum Eser Element (Arsenik,Bakır,Bor,Çinko,Demir,Krom,Magnezyum,Mangan,Nikel,Selenyum,Silisyum) Düzeylerinin Araştırılması: Vaka Kontrollü Çalışma, 2017 - 2018

OR M. E., BARUTÇU Ü. B., SANDIKÇI ALTUNATMAZ S., AKSU F., TARHAN D., Project Supported by Higher Education Institutions, Mineral element and heavy metal cadmium lead and arsenic levels of bee pollen in Turkey, 2017 - 2017
ATEŞ ALKAN F., BARUTÇU Ü. B., ÖZKAN C., DOKUZEYLÜL B., KAYA A., OR M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Trace Element Levels(Mg Si Ca and P) in Turkish Van Cats, 2017 - 2017

OR M. E., ATEŞ ALKAN F., BARUTÇU Ü. B., İKİZ S., ÜLGEN SAKA S., MAVİLİ Z. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Investigation of the relationship between Q fever seropositivity and trace elements levels in dairy cattle, 2016 - 2016

Metrics

Publication: 141

Citation (WoS): 36

Citation (Scopus): 45

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3