

Prof. SABAHATTİN MUHTAROĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 23278

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 23277

Fax Phone: [+90 352 437 9335](tel:+903524379335)

Email: muhtars@erciyes.edu.tr

Web: <https://www.biyokimya-pinari.com>

Address: Erciyes üniveresitesi Tıp Fakültesi Merkez laboratuvarı Talas yolu Melikgazi Kayseri

Education Information

Doctorate, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyokimya, Turkey 1989 - 2002

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Expertise In Medicine, Mol hidatiform ve eklempsi hastalarında total ve lipide bağlı sialik asit düzeyleri , Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyokimya, 1985

Research Areas

Health Sciences, Medicine, Internal Medicine Sciences, Internal Diseases , Endocrinology and Metabolic Diseases

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 1985 - Continues

Professional Experience

Head of Department, Erciyes Üniversitesi, Temel Tıp, 1985 - Continues

Head of Department, Erciyes Üniversitesi, Temel Tıp , Temel Tıp, 1985 - Continues

Head of Department, Erciyes Üniversitesi, 1979 - Continues

Head of Department, Erciyes Üniversitesi, Temel Tıp, 1958 - Continues

Advising Theses

MUHTAROĞLU S., Diyabetik ayakta gelişiminde periferel iskemi oksidatif stres ve endotel disfonksiyonunun değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, D.Keti(Student), 2012

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

- I. **Effect of preeclampsia and preeclampsia severity on insulin, HOMA-IR, and betatrophin levels in non-diabetic pregnant women**
AKDEMİR E., ŞAHİN E., MADENDAĞ Y., Sahin M. E. , Madendag I. C. , AÇMAZ G., ÖZDEMİR F., MUHTAROĞLU S., MÜDERRİS İ. İ.
PLACENTA, vol.100, pp.54-59, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Macroprolactin: an overlooked reason of hyperprolactinemia**
Muhtaroglu S., Ketı D., Hacıoğlu A.
JOURNAL OF LABORATORY MEDICINE, vol.43, pp.163-168, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **The Role of Irisin , Insulin and Leptin in Maternal and Fetal Interaction**
Okdemir D., HATİPOĞLU N., Kurtoğlu S., Siraz U. G. , AKAR H. H. , MUHTAROĞLU S., Kutuk M. S.
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, vol.10, pp.307-315, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **New Biomarkers to Diagnose Ventilator Associated Pneumonia: Pentraxin 3 and Surfactant Protein D.**
Tekerek N., Akyıldız B., ERCAL B. D. , Muhtaroglu S.
Indian journal of pediatrics, vol.85, pp.426-432, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- V. **Administration of Ginkgo biloba Extract (EGb761) Alone and in Combination with FK506 Promotes Liver Regeneration in a Rat Model of Partial Hepatectomy**
Gunay N. E. , MUHTAROĞLU S., Bedirli A.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.35, pp.174-180, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Can Fetuin-A Be a Marker for Insulin Resistance and Poor Glycemic Control in Children with Type 1 Diabetes Mellitus?**
GÜL ŞİRAZ Ü., Doğan M., HATİPOĞLU N., MUHTAROĞLU S., KURTOĞLU S.
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, vol.15, pp.293-299, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VII. **Can Fetuin-A Be a Marker for Insulin Resistance and Poor Glycemic Control in Children with Type 1 Diabetes Mellitus?**
Siraz U. G. , DOĞAN M., HATİPOĞLU N., MUHTAROĞLU S., KURTOĞLU S.
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, vol.9, pp.293-299, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Investigation of ischemia modified albumin and coenzyme Q10 levels in obese children with metabolic syndrome**
MUHTAROĞLU S., Kocak S. O. , Cetin I., Ketı D., KENDİRCİ M.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.41, pp.443-449, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **The association of sialic acid levels with nitric oxide and C-reactive protein in patients with diabetic foot ulcer.**
BARLAK KETİ D., MUHTAROĞLU S., ÜNLÜHİZARCI K., Çetin İ.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.41, pp.257-262, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- X. **BNP shows myocardial injury earlier than Troponin-I in experimental carbon monoxide poisoning**
Yucel M., Avsarogullari L., DURUKAN P., AKDUR O., Ozkan S., SÖZÜER E. M. , MUHTAROĞLU S., İkizceli I., Yurumez Y.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.20, pp.1149-1154, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Investigation of ischemia-modified albumin levels and some atherosclerosis-related serum parameters in patients with diabetic foot**
MUHTAROĞLU S., Ketı D., ÜNLÜHİZARCI K.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.46, pp.126-132, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Investigation into the relationship between cord blood adiponectin levels and aortic intima media**

thickness in healthy, term neonates

Sarıcı D., Akın M. A. , Kurtoglu S., Yıkılmaz A., Muhtaroglu S., Öztürk M. A. , Güneş T., Sarici S. U.
EUROPEAN CYTOKINE NETWORK, vol.24, pp.104-109, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- XIII. **Evaluation of endothelial dysfunction, lipid metabolism in women with polycystic ovary syndrome: relationship of paraoxonase 1 activity, malondialdehyde levels, low-density lipoprotein subfractions, and endothelial dysfunction**
BAYRAM F., Kocer D., Ozsan M., MUHTAROĞLU S.
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol.28, pp.497-501, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Serum Levels of Angiopoietin-Related Growth Factor (AGF) Are Increased in Polycystic Ovary Syndrome**
Boztosun A., Deveci K., Kilicli F., Soylemez M. S. , Muhtaroglu S., MÜDERRİS I. I.
JOURNAL OF INVESTIGATIVE MEDICINE, vol.60, pp.813-817, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **The Association of Serum Sialic Acid with Carotid Intima-Media Thickness and Anthropometric and Metabolic Parameters in Obese Children and Adolescents**
Akın L., Kurtoglu S., Muhtaroglu S., Yıkılmaz A., KENDİRCİ M., Mazıcıoğlu M.
ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM, vol.59, pp.139-144, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Is the Behcet's disease a risk factor for osteoporosis and is relation to cytokines?**
KIRNAP M., ÇALIŞ M., KAYA N., MUHTAROĞLU S.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.111, pp.340-344, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Smoking-Induced Bone Defects May Be Due to Oxidative Damage in Postmenopausal Women**
Cetin A., MUHTAROĞLU S., SARAYMEN R., ÖZTÜRK A., Muderris I.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.29, pp.851-858, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Ameliorative effects of bombesin and neurotensin on trinitrobenzene sulphonic acid-induced colitis, oxidative damage and apoptosis in rats**
AKCAN A., Muhtaroglu S., AKGÜN H., AKYILDIZ H., Küçük C., Sozuer E., YURCI A., Yilmaz N.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.14, pp.1222-1230, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Melatonin reduces bacterial translocation and apoptosis in trinitrobenzene sulphonic acid-induced colitis of rats**
AKCAN A., Küçük C., Sozuer E., ESEL D., Akyildiz H. Y. , AKGÜN H., MUHTAROĞLU S., Aritas Y.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.14, pp.918-924, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Experimental Inhalation of Chlorine Gas Produced with a Different Method; Effects of N-Acetyl Cysteine on Acute Pulmonary Damage**
Akdur O., SÖZÜER E. M. , İkizceli I., AVSAROGULLARI L., ÖZTÜRK F., MUHTAROĞLU S., Ozkan S., DURUKAN P.
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, vol.18, pp.739-743, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Relationship between release of beta-endorphin, cortisol, and trauma severity in children with blunt torso and extremity trauma**
Okur H., Kucukaydin M., OZOKUTAN B. H. , Muhtaroglu S., Kazez A., Turan C.
JOURNAL OF TRAUMA-INJURY INFECTION AND CRITICAL CARE, vol.62, pp.320-324, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Single dose of anti-transforming growth factor-beta(1) monoclonal antibody enhances liver regeneration after partial hepatectomy in biliary-obstructed rats**
Deneme M. A. , Ok E., AKCAN A., AKYILDIZ H., Soyuer I., Muhtaroglu S.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.136, pp.280-287, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **The association of serum total sialic acid/total protein ratio with diabetic parameters in young type 1 diabetic patients**
Kurtoglu S., Atabek M. E. , Muhtaroglu S., Keskin M.
ACTA DIABETOLOGICA, vol.43, pp.1-5, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Serum lipoprotein (a) levels in patients with diabetic foot lesions**
UNLUHIZARCI K., Muhtaroglu S., KABAK S., BAYRAM F., KELESTIMUR F.
DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE, vol.71, pp.119-123, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **The effect of amrinone on liver regeneration in experimental hepatic resection model**

- AKCAN A., KUCUK C., OK E., CANOZ O., Muhtaroglu S., YILMAZ N., YILMAZ Z.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.130, pp.66-72, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Effects of prenatal flutamide on testicular development, androgen production and fertility in rats**
OKUR H., MUHTAROGLU S., BOZKURT A., Kontas O., KUCUKAYDIN N., KUCUKAYDIN M.
UROLOGIA INTERNATIONALIS, vol.76, pp.130-133, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Treatment with Met-RANTES decreases bacterial translocation in experimental colitis**
KUCUK C., SOZUER E. M. , GURSOY S., CANOZ O., ARTIS T., AKCAN A., AKYILDIZ H., Muhtaroglu S.
AMERICAN JOURNAL OF SURGERY, vol.191, pp.77-83, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **Assessment of paraoxonase 1 activity and malondialdehyde levels in patients with rheumatoid arthritis**
BASKOL G., DEMIR H., BASKOL M., KILIC E., ATES F., KOCER D., Muhtaroglu S.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.38, pp.951-955, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **The effect of granulocyte macrophage-colony stimulating factor on bacterial translocation after administration of 5-fluorouracil in rats**
KUCUK C., Ozkan M., Akgun H., MUHTAROGLU S., Sozuer E. M.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.128, pp.15-20, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **Effect of interleukin-10 on pancreatic damage caused by organophosphate poisoning**
Ikizceli I., YURUMEZ Y., AVSAROGULLARI L., KUCUK C., SOZUER E. M. , Soyuer I., YAVUZ Y., Muhtaroglu S.
REGULATORY TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.42, pp.260-264, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **Ergothioneine pretreatment protects the liver from ischemia-reperfusion injury caused by increasing hepatic heat shock protein 70**
BEDIRLI A., SAKRAK O., Muhtaroglu S., Soyuer I., Guler I., ERDOGAN A., SOZUER E. M.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.122, pp.96-102, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **Promotion of fracture healing by vitamin E in rats**
Turk C. Y. , Halici M., Guney A., Akgun H., Sahin V., Muhtaroglu S.
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, vol.32, pp.507-512, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIII. **Portosystemic shunt prevents apoptosis in rat intestinal mucosa caused by total hepatic ischemia**
BEDIRLI A., SAKRAK O., Soyuer I., Muhtaroglu S.
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH, vol.36, pp.293-299, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIV. **The relationship of serum and urine boron levels with bone markers in early postmenopausal women**
Muhtaroglu S.
TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, vol.21, pp.10-15, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXXV. **The effects of dimethylsulfoxide in experimental obstructive jaundice**
KUCUK C., OK E., YILMAZ Z., SOZUER E. M. , Muhtaroglu S., ARAR M.
ACTA CHIRURGICA BELGICA, vol.103, pp.392-395, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVI. **Role of granulocyte-macrophage colony-stimulating factor on apoptosis induced by ischemia-reperfusion in the intestinal epithelium**
BEDIRLI A., Soyuer I., Muhtaroglu S., Guler I.
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH, vol.35, pp.357-362, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVII. **Effects of recombinant platelet activating factor acetylhydrolase in obstructive jaundice**
KEREK M., AKYUREK N., SOZUER E. M. , ARAR M., Muhtaroglu S.
HEPATO-GASTROENTEROLOGY, vol.50, pp.1097-1100, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVIII. **The role of infection and free oxygen radical damage in reflux nephropathy: An experimental study**
OKUR H., KOSE O., KULA M., OZTURK F., Muhtaroglu S., SUMERKAN B.
JOURNAL OF UROLOGY, vol.169, pp.1874-1877, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIX. **Role of oxygen free radical scavengers in acute renal failure complicating obstructive jaundice**
KUCUK C., Sozuer E. M. , Ikizceli I., Avsarogullari L., KECELI M., Akgun H., Muhtaroglu S.
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH, vol.35, pp.143-147, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XL. **Serum inhibin B levels reflect contralateral testicular damage following unilateral testicular trauma**
OZKAN K. U. , KUCUKAYDIN M., MUHTAROGLU S., Kontas O., KARACA F.

- UROLOGIA INTERNATIONALIS, vol.71, pp.73-76, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XLII. **Evaluation of contralateral testicular damage after unilateral testicular torsion by serum inhibin B levels**
OZKAN K. U. , KUCUKAYDIN M., MUHTAROGLU S., Kontas O.
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.36, pp.1050-1053, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- XLIII. **The role of nitric oxide in testicular ischemia-reperfusion injury**
OZOKUTAN B., KUCUKAYDIN M., Muhtaroglu S., TEKIN Y.
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.35, pp.101-103, 2000 (Journal Indexed in SCI)
- XLIV. **Twenty two weeks of transdermal estradiol increases sex hormone-binding globulin in surgical menopausal women**
BASBUG M., AYGEN E. M. , TAYYAR M., Muhtaroglu S., Demir I., OKTEN S.
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol.73, pp.149-152, 1997 (Journal Indexed in SCI)
- XLV. **The role of the oxidative state of glutathione and glutathione-related enzymes in anemia of hemodialysis patients**
PASAOGU H., Muhtaroglu S., GUNES M. S. , UTAS C.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.29, pp.567-572, 1996 (Journal Indexed in SCI)
- XLVI. **Effects of naloxone on beta-endorphin and cortisol release in sepsis**
Okur H., Bozkurt A., Kucukaydin m., Muhtaroglu S.
RESEARCH IN EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.196, pp.247-250, 1996 (Journal Indexed in SCI)
- XLVII. **Effects of bupivacaine infiltration on beta-endorphin and cortisol release and postoperative pain following inguinal herniorrhaphy in children**
OKUR H., KUCUKAYDIN M., Muhtaroglu S., KAZEZ A.
PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, vol.11, pp.41-44, 1996 (Journal Indexed in SCI)
- XLVIII. **ANALYSES OF SERUM VITAMIN-D-BINDING PROTEIN, CERULOPLASMIN AND COPPER LEVELS IN PRETERM INFANTS**
Paşaoğlu H., KURTOGLU S., Muhtaroglu S.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.34, pp.225-229, 1992 (Journal Indexed in SCI)
- XLIX. **SERUM TOTAL, PROTEIN AND LIPID-BOUND SIALIC-ACID LEVELS IN PATIENTS WITH HYDATIDIFORM MOLE**
DOGAN P., MUHTAROGLU S.
PERIODICUM BIOLOGORUM, vol.92, pp.393-396, 1990 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Askorbik Asidi Ölçen veya Dirençli olan Stripler: Hangisi Tercih Edilmeli?**
BARLAK KETİ D., MUHTAROĞLU S., SARAÇOĞLU H.
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, vol.15, pp.107-113, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Evaluation of Vitamin E, Selenium and Glutathione Peroxidase Activity in Patients with Disseminated Intravascular Coagulation**
AKYILDIZ B., MUHTAROĞLU S., KENDİRCİ M.
Turkish Journal of Pediatric Disease, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Metabolik sendromlu obez çocuklarda iskemi modifiye albümin ve koenzim Q10 düzeylerinin incelenmesi**
Muhtaroglu S., Özkan Koçak S., ÇETİN İ., BARLAK KETİ D., KENDİRCİ M.
Turkish Journal of Biochemistry, vol.41, pp.443-449, 2016 (National Refereed University Journal)
- IV. **Evaluation of segmental body composition by gender in obese children using bioelectric impedance analysis method**
ÇETİN İ., MUHTAROĞLU S., YILMAZ B., KURTOĞLU S.
Dicle Tıp Dergisi, 2015 (Other Refereed National Journals)

- V. **Obez Çocuklarda Small Dense LDL Endotelin 1 ve Lipokalin 2 Seviyelerinin Değerlendirilmesi**
ÇETİN İ., MUHTAROĞLU S., YILMAZ B., KURTOĞLU S.
BATMAN ÜNİVERSİTESİ YAŞAM BİLİMLERİ DERGİSİ, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Antikoagülanların Tam Kan Sayımına Etkisi: EDTA'ya Bağlı Psödotrombositopeni**
BARLAK KETİ D., MUHTAROĞLU S., KALAY N.
TÜRK KLİNİK BİYOKİMYA DERGİSİ, vol.13, pp.79-82, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VII. **OBEZ ÇOCUKLARDA MALONDİALDEHİT SEVİYESİ VE PARAOKSONAZ 1 AKTİVİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Çetin İ., MUHTAROĞLU S., BARLAK KETİ D., HATİPOĞLU N., KURTOĞLU S.
SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.22, pp.64-69, 2013 (National Refreed University Journal)
- VIII. **Kayseri bölgesinde anne ve kord kanı selenyum düzeyleri**
KURTOĞLU S., Akçakuş M., Güneş T., Muhtaroglu S., Kocaoglu C., Poyrazoğlu H.
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI DERGİSİ, vol.45, no.2, 2002 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Bir endemik guatr bölgesindeki 4-17 yaş grubu ilkököl çocuklarında tiroid volümleri , tiroid fonksiyonları, iyot ve selenyum düzeyleri**
Aydın K., Kendirci M., Karakucuk I., Kırıs A., Muhtaroglu S., Tutuş A., KURTOĞLU S.
TÜRK PEDİATRİ ARŞİVİ, vol.33, no.4, pp.227-230, 1998 (Other Refereed National Journals)
- X. **Effects of ascorbic acid/sialic acid on the triple adenosine triphosphatase enzyme activities of washed spermatozoa.**
TATLIŞEN A., çarpınboğlu m., paşaoğlu h., karacagil m., GÜLMEZ İ., MUHTAROĞLU S.
molecular andrology, pp.215-219, 1994 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

- I. **Glikoliz ve hegzosların glikolize girişi**
MUHTAROĞLU S.
in: Temel/klinik Biyokimya, Pasaoğlu H., Editor, Pelikan Tıp & Teknik Kitapçılık, Ankara, pp.251-264, 2017
- II. **Glukoneogenez**
MUHTAROĞLU S.
in: Temel/klinik Biyokimya, Pasaoğlu H., Editor, Pelikan Tıp & Teknik Kitapçılık, Ankara, pp.265-272, 2017
- III. **Glikojen Metabolizması**
MUHTAROĞLU S.
in: Temel/klinik Biyokimya, Pasaoğlu H., Editor, Pelikan Tıp & Teknik Kitapçılık, Ankara, pp.273-280, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Glanzmann Trombastenili Hastalarda Lökositlerdeki $\beta 2$ İntegrin Ekspresyon Düzeylerinin Akım Sitometri ile Ölçülmesi**
SARAYMEN B., MUHTAROĞLU S., KÖKER M. Y. , SARPER N., ZENGİN E., ALBAYRAK C., ALBAYRAK D., ZÜLFİKAR O. B. , KOÇ ŞENOL S. B. , BENTLİ E., et al.
V.Yaşam Bilimleri Kongresi, Kayseri, Turkey, 21 - 22 February 2020, pp.37-38
- II. **Türk Toplumundaki 32 Glanzmann Trombasteni Hastasının Akım Sitometri ile Alt Grup Analizi**
SARAYMEN B., KÖKER M. Y. , SARPER N., ZENGİN E., ALBAYRAK C., ZÜLFİKAR O. B. , KOÇ ŞENOL S. B. , ESER B., ÇETİN M., MUHTAROĞLU S.
IV. Yaşam Bilimleri Kongresi, Turkey, 22 - 23 February 2019, pp.35-36
- III. **Türk Toplumundaki 32 Glanzmann Trombasteni Hastasının Akım Sitometri İle Alt Grup Analizi**
SARAYMEN B., KÖKER M. Y. , SARPER N., ZENGİN E., ALBAYRAK C., ZÜLFİKAR B., KOÇ ŞENOL B., ESER B., ÇETİN M., MUHTAROĞLU S.
IV. Yaşam Bilimleri Kongresi, Kayseri, Turkey, 22 - 23 February 2019, pp.35-36

- IV. **Promotes Liver Regeneration Treated with Ginkgo Biloba Extract (Egb761) Alone and in Combination with FK506 in a Rat Hepatectomy Model**
MUHTAROĞLU S.
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongre&Lab Expo 2017, Antalya, Turkey, 1 - 05 October 2017, pp.191
- V. **Psödohiperkalemi tespitinde laboratuvarın önemi**
MUHTAROĞLU S., BARLAK KETİ D.
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, Uluslararası Katılımlı Kongre Lab&Expo, Antalya, Turkey, 1 - 05 October 2017, pp.156
- VI. **KLİNİK LABORATUVARDA RUTİN TESTLERİN VERİFİKASYONU**
MUHTAROĞLU S., BARLAK KETİ D., SARAÇOĞLU H., ARDA F., KUTLU H.
Türk Klinik Biyokimya Kongresi 04-07 Mayıs 2017 Acapulco Otel Girne, KKTC, 5 - 07 May 2017
- VII. **koroner arter hastalığında iskeminin anjiyografik bulgularla ilişkisinin ilgilenmesi**
MUHTAROĞLU S., ırmak a., BARLAK KETİ D., ERGİN A.
Türk Klinik Biyokimya Kongresi 04-07 Mayıs 2017 Acapulco Otel Girne, KKTC, 5 - 07 May 2017
- VIII. **Askorbik asit düzeyini ölçen veya dirençli olan striplerden hangisi tercih edilmeli?**
MUHTAROĞLU S., BARLAK KETİ D.
Türk Klinik Biyokimya Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 4 - 07 May 2017, pp.172
- IX. **Klinik Laboratuvarda rutin testlerin verifikasyonu**
MUHTAROĞLU S., BARLAK KETİ D.
Türk Klinik Biyokimya Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 4 - 07 May 2017, pp.172
- X. **Koroner arter hastalıklarında iskeminin anjiyografik bulgularla ilişkisinin incelenmesi**
MUHTAROĞLU S., BARLAK KETİ D.
Türk Klinik Biyokimya Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 4 - 07 May 2017, pp.128
- XI. **ASKORBİK ASİT DÜZEYİNİ ÖLÇEN VEYA DİRENÇLİ OLAN STRİPLERDENHANGİSİ TERCİH EDİLMELİ?**
MUHTAROĞLU S., BARLAK KETİ D., SARAÇOĞLU H.
Türk Klinik Biyokimya Kongresi 04-07 Mayıs 2017 Acapulco Otel Girne, KKTC, 5 - 07 May 2017
- XII. **Anti-tiroidperoksidaz antikör düzeylerinin Vitamin D ile ilişkisi**
Barlak Ketİ D., Muhtaroglu S., Saraçoğlu H.
Sivas Biyokimya Günleri, Sivas, Turkey, 2 - 05 November 2016, pp.121
- XIII. **Preeklampsi gelişiminde solubleendoğlin ve asimetrik dimetilarginin düzeylerinin rolü**
MÜDERRİS İ. İ. , MUHTAROĞLU S., MÜDERRİS İ. İ. , Haymanalı T., MÜDERRİS İ. İ.
Sivas Biyokimya Günleri, Sivas, Turkey, 2 - 05 November 2016, pp.136
- XIV. **Çocuk yoğun bakım ünitesinde ventilatör ilişkili pnömoni tanısında yeni biomarkerlar pentraxin 3 ve surfaktan protein D**
AKYILDIZ B., MUHTAROĞLU S.
XIII.ÇOCUK ACİL VE YOĞUN BAKIM KONGRESİ, Turkey, 5 - 08 October 2016
- XV. **ASSOCIATION BETWEEN THE ROUTE OF NUTRITION AND ADIPOKINE HORMONES LEVELS IN CRITICALLY ILL PATIENT: A PILOT STUDY**
GÜNDOĞAN K., DOĞAN E., COŞKUN R., MUHTAROĞLU S., SUNGUR M., Ziegler T., GÜVEN M.
29.th ESICM Annual Congress MICO-MILAN 1-5 October 2016, Milano, Italy, 1 - 05 October 2016, pp.90
- XVI. **Association between the route of Nutrition and Adipokine Hormones Levels in Critically ill Patients A Pilot Study**
GÜNDOĞAN K., DOĞAN E., COŞKUN R., MUHTAROĞLU S., SUNGUR M., ZIEGLER T. R. , GÜVEN M.
ESICM, 1 - 05 October 2016
- XVII. **Association between Nutrition Type and Adipokine Hormones Levels in Critically ill Patients A Pilot Study**
GÜNDOĞAN K., DOĞAN E., COŞKUN R., MUHTAROĞLU S., SUNGUR M., ZIEGLER T. R. , GÜVEN M.
ESICM 2016, 1 - 05 October 2016
- XVIII. **Investigation Of Lymphocyte Subgroups And Phenotyping In Glanzmann S Thrombasthenia Via Flow Cytometry**
KÖKER M. Y. , ESER B., MUHTAROĞLU S., SARAYMEN B., SARPER N.

The 3rd International Student Stem Cell Congress, ANKARA, 28 February - 02 March 2015

- XIX. ASSOCIATION BETWEEN SERUM PHOSPHORUS LEVELS AND OREXIGENIC AND ANOREXIGENIC HORMONES LEVELS IN CRITICALLY ILL PATIENTS**
COŞKUN R., DOĞAN E., GÜNDOĞAN K., ELAY G., BAHAR I., MUHTAROĞLU S., ZIEGLER T. R. , SUNGUR M., GÜVEN M.
12th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and 667 Critical Care Medicine in collaboration with WFCCN and WFPICCS, Seoul, South Korea, 28 August - 01 September 2015, pp.721
- XX. Glanzmann Trombastenili Vakaların Monositlerinde CD18/CD11b Ortak Ekspresyonunun Akım Sitometri İle Araştırılması**
SARAYMEN B., KÖKER M. Y. , ESER B., Zengin E., Albayrak C., Sarper N., MUHTAROĞLU S.
II.Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 16 - 19 April 2015, pp.1
- XXI. Tip I Glanzmann Trombastenili Vakaların Lenfosit Alt Gruplarının Akım Sitometri İle İncelenmesi**
SARAYMEN B., KÖKER M. Y. , ESER B., Albayrak C., Sarper N., MUHTAROĞLU S.
40.Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 October 2014, pp.324-325
- XXII. Evaluation of vitamin E, selenium, glutation peroxidase activity in disseminated intravascular coagulation**
Akyıldız B., KARAKUKCU M., KENDİRCİ M., Muhtaroglu S., Aydın S., Yılmaz I., Özsoylu S.
7th World Congress of Pediatric Intensive and Critical Care, İstanbul, Turkey, 4 - 07 May 2014, pp.926
- XXIII. Investigation of lymphocyte subgroups and phenotyping in Glanzmann's thrombasthenia via flow cytometry Muhtaroglu S., "Investigation of lymphocyte subgroups and phenotyping in Glanzmann's thrombasthenia via flow cytometry", Konge kitapçığı, 26, , 26-26, Şubat, 2014**
MUHTAROĞLU S.
3.uluslararası kök hücre öğrenci kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 February - 02 March 2014, vol.26, no.1, pp.26
- XXIV. Investigation of lymphocyte subgroups and phenotyping in Glanzmann's thrombasthenia via flow cytometry**
Saraymen B., KÖKER M. Y. , ESER B., Albayrak c., Sarper N., MUHTAROĞLU S.
International Student Stem Cell Congress, Perissia Hotel, Nevşehir, Turkey, 28 February - 02 March 2014, vol.26, pp.26
- XXV. The evaluation of oxidative stress parameters and body composition in obese children and adolescents and their parents**
Çetin İ., Muhtaroglu S., Hatipoğlu N., KURTOĞLU S., Akın L.
International Association for Adolescent Health 10th World Congress 2013, Turkey, 1 - 04 June 2013, pp.103
- XXVI. Elevated Plasma Hyaluronan Levels In Patients With Heart And Lung Diseases**
KALAY N., Elcik D., Muhtaroglu S., CANATAN H., Dweik R., AYTEKİN M.
American Thoracic Society International Conference, United States Of America, 1 - 04 May 2013, vol.187, pp.0-1731
- XXVII. Sağlıklı term yenidoğanlarda kord adiponektin değerleri ve aortik intima kalınlığı arasındaki ilişkisi**
Sarıcı D., Akın M. A. , KURTOĞLU S., Yıkılmaz A., Muhtaroglu S., ÖZTÜRK M., Güneş T., Sarıcı Ü.
21. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO-21), Antalya, Turkey, 1 - 04 April 2013, pp.156
- XXVIII. Oksidatif stress parametreleri ve vücut kompozisyonu açısından ebeveyn ve obez çocuk ilişkisinin değerlendirilmesi**
Çetin İ., Muhtaroglu S., Hatipoğlu N., KURTOĞLU S., Akın L.
XV1. Ulusal Pediatryik Endokrin ve Diyabet Kongresi, Samsun, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.120-122
- XXIX. Enerji metabolizması parametreleri ve vücut kompozisyonu açısından ebeveyn ve obez çocuk ilişkisinin değerlendirilmesi**
Çetin İ., Muhtaroglu S., Hatipoğlu N., KURTOĞLU S., Akın L.
XV1. Ulusal Pediatryik Endokrin ve Diyabet Kongresi, Samsun, Turkey, 1 - 04 October 2012, pp.204-205
- XXX. Deneysel kolit modelinde glucagon like peptid-2'nin protein oksidasyonuna etkisi**
MUHTAROĞLU S., BARLAK KETİ D., ERDEM F., HALAÇLAR B., AKCAN A. C.
22. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 October 2010, pp.270
- XXXI. Obez adolesanlarda metabolik sendrom göstergesi : pentraksin-3**
Kardaş F., Akın L., KURTOĞLU S., Kendirci M., Muhtaroglu S., Elmalı F.
14. Ulusal Pediatryik Endokrin - Diyabet Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 04 October 2010, pp.210

- XXXII. **Suppression Of Colit Process In Concequence Of Effects Of Ethyl Pyrivate On The Experimental Colitis Model On Rats**
Oz B., SÖZÜER E. M. , AKCAN A. C. , AKGÜN H., MUHTAROĞLU S., AKYÜZ M., AKYILDIZ H. Y.
45th Congress of the European-Society-for-Surgical-Research, Geneva, Switzerland, 9 - 12 June 2010, vol.97
- XXXIII. **Obez çocuk ve adolesanlarda serum sialik asit düzeylerinin metabolik ve antropometrik parameterelerle ilişkisi**
Akn L., KURTOĞLU S., Muhtaroglu S., Kendirci M., Mazıcıoğlu M.
14. Ulusal Pediatrik Endokrin - Diyabet Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 04 October 2009, pp.211
- XXXIV. **Paraprotein interferansının biyokimyasal parametreler üzerine etkisi.**
Barlak Ketı D., Muhtaroglu S.
. 20. Ulusal Biyokimya Kongresi, Nevşehir, Turkey, 29 October - 01 November 2008, pp.245
- XXXV. **Plasma ghrelin levels in school children with iodine deficiency**
Keskin M., Kendirci M., Muhtaroglu S., KURTOĞLU S., Hatipoğlu N., Kaya S., Köklü E.
45th Annual Meeting of the ESPE 2006, Netherlands, 1 - 04 June 2006, vol.65, pp.180-181
- XXXVI. **Assessment of paraoxonase 1 activity and malondialdehyde levels in patients with osteoporosis**
DEMİR H., BAŞKOL G., CAVDAROĞLU B., BAŞKOL M., MUHTAROĞLU S.
11th Conference of the National-Osteoporosis-Society, Harrogate, ENGLAND, 25 - 28 June 2006, vol.17
- XXXVII. **İyot eksikliği olan okul çocuklarında plazma ghrelin düzeyi**
Keskin M., Kendirci M., KURTOĞLU S., Muhtaroglu S., Hatipoğlu N., Kaya S.
5. Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 September 2005, pp.134
- XXXVIII. **Investigation of relation between zinc deficiency and level of serum ghrelin in children**
KURTOĞLU S., Keskin M., Atabek M. E. , Kendirci M., Muhtaroglu S.
43rd Annual Meeting of the ESPE 2004, Switzerland, 1 - 04 September 2004, vol.62, pp.98
- XXXIX. **Çocuklarda çinko eksikliği ile serum ghrelin düzeyi arasındaki ilişkinin araştırılması**
KURTOĞLU S., Atabek M. E. , Keskin M., Kendirci M., Muhtaroglu S.
8. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji Kongresi, Erzurum, Turkey, 1 - 04 December 2003, pp.155
- XL. **Tip 1 diyabetes mellituslu hastalarda serum sialik asit düzeyleri**
KURTOĞLU S., Atabek M. E. , Muhtaroglu S., Kendirci M.
7. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 04 October 2002, pp.52

Supported Projects

- MUHTAROĞLU S., SELÇUKİ A., TOPSAKAL R., Project Supported by Higher Education Institutions, Kardiyak Risk Grubundaki Hastaların SmallDense LDL sdLDL Düzeylerinin Rutin Lipit Parametreleri ile Hesaplanması, 2017 - 2020
- MUHTAROĞLU S., YOZGAT N., Project Supported by Higher Education Institutions, D Vitamini Düzeyinin İskemi Modifiye Albumin ve Tiyol İle İlişkinin İncelenmesi, 2017 - 2019
- MUHTAROĞLU S., SUNGUR N., İMAMOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, BT Angiografi ile İncelenen Koroner Plak Yapısının FosfolipazA2 ve MMP9 ile İlişkinin Araştırılması, 2017 - 2019
- MUHTAROĞLU S., ESER B., KÖKER M. Y. , ÇETİN A., SARAYMEN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Akım Sitometri İle Glanzmann Trombasteninın Alt Gruplarının Belirlenmesi, Trombositlerde ve Lökositlerde CD18 İle CD11a, CD11b ve CD11c Ekspresyonlarının Araştırılması, 2013 - 2019
- HATİPOĞLU N., GÜL Ü., MUHTAROĞLU S., DOĞANAY S., AKIN L., KENDİRCİ M., ALBAYRAK A., Project Supported by Higher Education Institutions, KIZLARDA PREMATÜR ADRENARŞİN KİSSEPTİN ÜZERİNDEN PUBERTE PREKOKSA ETKİSİ VAR MIDIR?, 2015 - 2017
- ÜLGEN TEKEREK N., AKYILDIZ B., MUHTAROĞLU S., ERÇAL B. D. , Project Supported by Higher Education Institutions, ÇOCUK YOĞUN BAKIM ÜNİTESİNDE VENTİLATÖR İLİŞKİLİ PNÖMONİ TANISINDA YENİ BİYOMARKERLER: PENTRAXİN 3 VE SURFAKTAN PROTEİN D, 2014 - 2016
- MUHTAROĞLU S., IRMAK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Koroner arter hastalıklarında klinik ve görüntüleme bulgularının hyalüronik asit,versican ve bazı oksidatif stres parametreleriyle ilişkisinin incelenmesi, 2014 - 2016

MUHTAROĞLU S., MÜDERRİS İ. İ. , BARLAK KETİ D., özşenel t, Project Supported by Higher Education Institutions, PREEKLAMPŞİDE PLASENTAL HİPOKSİ,ANJİYOGENESİS VE OKSİDATİF STRESİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2009 - 2016

HATİPOĞLU N., ÖKDEMİR D., MUHTAROĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kord kanındaki leptin ve irisin düzeylerin doğum ağırlığı ve olası metabolik süreçlerle ilişkisi, 2014 - 2015

KURTOĞLU S., DOĞAN M., DOĞANAY S., MUHTAROĞLU S., GÖRKEM S. B. , DOĞAN M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, TİP 1 DİABETES MELLİTUS TANISI İLE TAKİPLİ HASTALARDA KARACİĞER YAĞLANMASININ TESBİTİ, KARACİĞER YAĞLANMASININ PLAZMA FETÜİN A VE KAROTİS ARTER İNTİMA MEDİA KALINLIĞI İLE İLİŞKİSİ, 2014 - 2015

AKYÜZ M., DÖNDER Y., MUHTAROĞLU S., PERÇİN D., ELMALI F., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel kolit modelinde quercitrin'in bakteriyel translokasyon üzerine etkisi, 2013 - 2015

KENDİRCİ M., AKIN L., MUHTAROĞLU S., KURTOĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Polikistik over sendromu etiopatogenezinde bisfenol a [2, 2-bis (4-hidroksifenil) propan] ve fitalatın rolü ve metabolik parametreler ile ilişkisi, 2011 - 2015

GÜVEN M., MUHTAROĞLU S., DOĞAN E., COŞKUN R., GÜNDOĞAN K., Project Supported by Higher Education Institutions, Yoğun Bakım Ünitesinde Yatan Hastalarda Refeeding Hipofosfatemi Sıklığı ve İştah Hormonları İle İlişkisi, 2013 - 2014

ÖZDEMİR M. A. , MUHTAROĞLU S., KONDOLOT M., DURSUN A., LEBLEBİCİ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Hepsidin ve laktoferrinin anne sütüne geçen demir düzeyi üzerine etkisi, 2013 - 2014

AKCAN A. C. , PERÇİN D., ELMALI F., ARIKAN T. B. , MUHTAROĞLU S., AKGÜN H., Project Supported by Higher Education Institutions, SIÇANLARDA OLUŞTURULAN DENEYSEL KOLİT MODELİNDE ERİTROPOETİN' NİN BAKTERİYEL TRANSLOKASYON ÜZERİNE ETKİSİ, 2013 - 2014

KIRNAP M., MUHTAROĞLU S., ATAKUL N., Project Supported by Higher Education Institutions, Ankilozan Spondilitli hastalarda antiTNF tedavi öncesi ve sonrası pro-hepcidin ve sitokin düzeyleri ile has. aktivite, 2012 - 2014

AKCAN A. C. , MUHTAROĞLU S., AKGÜN H., ŞENSOY E., KORKMAZ M., ELMALI F., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Siçan Modelinde Sistemik Meperidin Uygulamasının Fasya İyileşmesi Üzerine Etkileri, 2012 - 2013

ÖZDEMİR M. A. , ABDÜLREZZAK Ü., MUHTAROĞLU S., SOLMAZ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Çocukluk çağı akut lenfoblastik lösemili hastalarda K2 vitamininin osteoporozdaki etkinliğinin değerlendirilmesi, 2012 - 2013

AKYILDIZ B., AYDIN S., KARAKÜKCÜ M., KENDİRCİ M., MUHTAROĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Dissemine intravasküler koagülasyon tespit edilen hastalarda vitamin E, selenyum ve glutatyon peroksidaz aktivitesinin değerlendirilmesi, 2011 - 2013

MUHTAROĞLU S., ÇETİN İ., KURTOĞLU S., AKIN L., Project Supported by Higher Education Institutions, Obez çocuk ve ebeveynlerinde Small dense LDL, lipokalin-2, insülin direnci ve oksidatif stress parametrelerinin değerlendirilmesi, 2011 - 2013

MUHTAROĞLU S., ÖZKAN KOÇAK S., KARDAŞ F., Project Supported by Higher Education Institutions, OBEZ ÇOCUKLARDA SERUM KO-ENZİM Q10 VE BAZI OKSİDATİF STRES BELİRTEÇLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2010 - 2013

DURUKAN P., İKİZCELİ İ., MUHTAROĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, KARBONMONOKSİT ZEHİRLENMESİ OLGULARINDA TOTAL OKSİDAN STATUS, TOTAL ANTİOKSİDAN STATUS, OKSİDATİF STRES İNDEKSİ İLE İSKEMİ MODİFİYE ALBUMİN DÜZEYİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2009 - 2013

KENDİRCİ M., ÖZCAN A., KONDOLOT M., KARDAŞ F., MUHTAROĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, 23-36 Ay Arası Çocuklarda D Vitamini Profilaksisinin Değerlendirilmesi?, 2011 - 2012

ÇALIŞ M., TUFAN Ö., MUHTAROĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Primer Fibromyalji Hastalarında Leptin, Bazal kortizol, Bazal DHEA-S Düzeyleri ve Psikolojik Durum ile Yaşam Kalitesi Üzerine Etkileri, 2011 - 2012

KIRNAP M., YÜKSEL T., MUHTAROĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ankilozan Spondilitte Anti TNF Tedavi Öncesi ve Sonrası Leptin ve TNF Düzeyleri İle Hastalık Aktivite Göstergelerinin Karşılaştırılması, 2010 - 2012

ÖZKAN S., MUHTAROĞLU S., DUMAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, HAYATI TEHDİT EDEN GÖĞÜS AĞRISI AYIRICI TANISINDA COPEPTİNİN DEĞERİ, 2010 - 2012

KURTOĞLU S., ÇOBAN D., YIKILMAZ A., ÇETİN A., MUHTAROĞLU S., SARAYMEN R., KENDİRCİ M., ÖZGÜN M. T. , Project Supported by Higher Education Institutions, Term bebeklerde ve annelerde insülin, adiponektin, D vitamini ve kurşun düzeylerinin değerlendirilmesi ve bebeklerin aort intima mediaları üzerine etkilerinin tespiti, 2010 - 2011

ÖZDEMİR M. A. , YILMAZ K., MUHTAROĞLU S., KULA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sık kan

transfüzyonu yapılan talasemi hastalarında K2 vitamininin kemik mineral yoğunluğu üzerine etkisi, 2010 - 2011
DURUKAN P., MUHTAROĞLU S., DÜZGÜN A., Project Supported by Higher Education Institutions, KARBONMONOKST ZEHLENMELERİNDE NEUTROPHIL GELATINASEASSOCIATED, 2009 - 2011
AKCAN A. C. , MUHTAROĞLU S., DENİZ K., EŞEL D., HALAÇLAR B., Project Supported by Higher Education Institutions, RATLARDA OLUŞTURULAN DENEYSSEL KOLİT MODELİNDE GLUKAGON LİKE PEPTİD 2'NİN BAKTERİYEL TRANSLOKASYON ÜZERİNE ETKİSİ, 2009 - 2011
MUHTAROĞLU S., BARLAK KETİ D., ÜNLÜHİZARCI K., Project Supported by Higher Education Institutions, DİYABETİK AYAK GELİŞİMİNDE PERİFERAL İSKEMİ, OKSİDATİF STRES VE ENDOTEL DİSFONKSİYONUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2009 - 2011
İKİZCELİ İ., OĞUZHAN A., MUHTAROĞLU S., AKPINAR G., Project Supported by Higher Education Institutions, GÖĞÜS TRAVMALI HASTALARDA KARDİYAK ETKİLENME TANISINDA SERUM HS-FABP DÜZEYİNİN YERİ, 2008 - 2010
ÖZKAN S., MUHTAROĞLU S., İPEKÇİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇOKLUYARALANMA HASTALARINDA KAN COPEPTİN SEVİYESİ İLE YARALANMA ŞİDDET SKORLARI ARASINDAKİ İLİŞKİ, 2008 - 2010
SÖZÜER E. M. , MUHTAROĞLU S., AKGÜN H., ÖZ A. B. , Project Supported by Higher Education Institutions, RATLARDA OLUŞTURULAN DENEYSSEL KOLİT MODELİNDE ETİL PİRÜVATIN ETKİLERİ İLE KOLİT SÜRECİNİN BASKILANMASI, 2008 - 2010
AKYILDIZ H. Y. , AKGÜN H., MUHTAROĞLU S., KARABACAK A., Project Supported by Higher Education Institutions, SIÇANLARDA OLUŞTURULAN DENEYSSEL İNTESTİNAL İSKEMİ REPERFÜZYON MODELİNDE CURCUMİNİN HASAR ÖNLEYİCİ ETKİLERİ, 2008 - 2010
KIRNAP M., MUHTAROĞLU S., DEMİREL A., Project Supported by Higher Education Institutions, ANKİLOZAN SPONDİLİTTE REZİSTİN DÜZEYİNİN HASTALIK AKTİVİTESİNİN VE TEDAVİYE YANITIN DEĞERLENDİRİLMESİNDEKİ YERİ VE PROİNFLAMATUAR SİTOKİNLERLE İLİŞKİSİ, 2008 - 2010
MENKÜ A., BAŞARSLAN S. K. , MUHTAROĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, AĞIR KAFA TRAVMASI OLUŞTURULAN SIÇANLARDA ERİTROPOETİN DEXTRAN VE SALİNE KOMBİNASYONUNUN LİPİD PEROKSİDASYONUNA VE BEYİN ÖDEMİNE OLAN ETKİSİ, 2008 - 2010
İKİZCELİ İ., OĞUZHAN A., MUHTAROĞLU S., VARDAR H. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, AKUT KORONER SENDROM OLGULARININ TANISINDA SERUM H-FABP DÜZEYİNİN YERİ, 2008 - 2010
ÖKTEM İ. S. , DOĞU Y., MUHTAROĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, AĞIR KAFA TRANVASI OLUŞTURULAN SIÇANLARDA NAC DEXTRAN VE SALİNE KOMBİNASYONUNUN LİPİD PEROKSİDASYON, 2008 - 2010
TURAN M. T. , KULA M., ÜNLÜHİZARCI K., YILDIZ B., MUHTAROĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, BİPOLAR HASTALARDA METABOLİK SENDROM VE HPA EKSEN İLE İLİŞKİSİ, 2007 - 2009
BAŞTÜRK M., ÜNLÜHİZARCI K., KULA M., CANDAN Z. A. , MUHTAROĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, ŞİZOFRENİLİ HASTALARDA METABOLİK SENDROM VE YAŞAM KALİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2007 - 2009
ABDÜLREZZAK A., MUHTAROĞLU S., ARTIŞ A. T. , DENİZ K., Project Supported by Higher Education Institutions, DENEYSSEL HEPATOSTEATOZ MODELİNDEKİ PARSİYEL HEPATEKTOMİDE ETHYL PYRUVATE NİN KARACİĞERİN REJENERASYONU ÜZERİNE ETKİSİ, 2007 - 2009
AKCAN A. C. , DENİZ K., TUNA Ö., MUHTAROĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, SIÇANLARDA OLUŞTURULAN KARACİĞER İSKEMİ REPEREFÜZYON MODELİNDE İSKEMİK PRECONDİTİONİNG İLE KİMSAYAL PRECONDİTİONİNG GN İSKEMİ-REPERFÜZYON İNJURİSİ VE APOPTOSİS ÜZERİNE ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2006 - 2008
TEKOL Y., ŞAHİN S., MUHTAROĞLU S., ALTUNTAŞ H., Project Supported by Higher Education Institutions, SIÇANLARDA TAMARİX (ILGIN) BİTKİSİNİN ANTİDİYABETİK ETKİSİ VE FARELERDE PREKLİNİK TOKSİSİTE ÇALIŞMALARI, 2006 - 2008
ESİN H., AKGÜN H., MUHTAROĞLU S., ARTIŞ A. T. , Project Supported by Higher Education Institutions, KARBONTETRAKLORÜR VE FENOBARBİTALİN İLE SİROZ OLUŞTURULMUŞ RATLARDA PARSİYEL HEPATEKTOMİ SONRASI İNTERLÖKİN-6, TUMOR NEKROSİS FACTOR-A, MATRİX METALLOPROTEİNASE-2 VE 9 UN KC RELENERASYONU ÜZERİNE ETKİLERİ, 2005 - 2007
MUHTAROĞLU S., KOÇER D., BAYRAM F., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI TEDAVİ YÖNTEMLERİNİN POLİKİSTİK OVER SENDROMLU HASTALARDA ENDOTEL DİSFONKSİYONU VE LİPİD METABOLİZMASINA ETKİSİ, 2005 - 2007
MUHTAROĞLU S., MÜDERRİS İ. İ. , ULUÇAY C., Project Supported by Higher Education Institutions, PREEKLAMPSİDE

ENDOTEL DİSFONKSİYON VE İSKEMİ MODİFİYE ALBUMİN DÜZEYLERİ, 2005 - 2006

SÖZÜER E. M. , YÜCEL M. A. , MUHTAROĞLU S., CANÖZ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, RATLARDA İNTRAPERİTONEAL VERİLEN LİPOLİSAKKARİT İLE OLUŞTURULAN İNTRAABDOMİNAL SEPSİS MODELİNDE OLUŞAN AKCİĞER PATOLOJİLERİNE MET-RANTES İN ETKİSİ, 2005 - 2006

ÇETİN A., MÜDERRİS İ. İ. , MUHTAROĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, POSTMENOPUZAL KADINLARDA SİGARANIN OKSİDATİF STRES VE KEMİK MİNERAL YOĞUNLUĞU ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2004 - 2006

TAYMUŞ E., MUHTAROĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, AKUT KOLESİSTİTDE SERUM PROKALSİTONİN DÜZEYİNİN ÖLÇÜLMESİ, 2004 - 2006

DENEME M. A. , DENİZ K., OK E., MUHTAROĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, RATLARDA OLUŞTURULAN DENEYSSEL TIKANMA SARILIĞI MODELİNDE TRANSFORMİNG GROWTH FAKTÖR BETA 1 BLOKAJININ PARSİYEL HEPATEKTOMİ İLE İNDÜKLENEN KARACİĞER REJENERASYONU ÜZERİNE ETKİSİ, 2004 - 2006

YÜKSEL M. S. , YILMAZ A. Z. , AKGÜN H., MUHTAROĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, İSKEMİ-REPERFÜZYON VE HEPATİK REZEKSİYON UYGULANAN RATLARDA CASPASE 13 BLOKAJININ APOPTOZ VE HEPATİK REJENERASYON ÜZERİNE ETKİLERİ, 2004 - 2006

ŞAHİN H. M. , ÖZTÜRK F., AVŞAROĞULLARI Ö. L. , MUHTAROĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, DENEYSSEL OLARAK RATLARDA OLUŞTURULANPARASETAMOL İNTOKSİKASYONUNDAKİ KARACİĞER NEKROZU ÜZERİNE PENTOKSİFİLİN VE N ASETİL SİSTEİNİN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2004 - 2006

SARAYMEN R., BAŞKOL G., MUHTAROĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, SEROLEİN İN İNDÜKLENDİĞİ PANKREATİT (CİP) RAT MODELİNDE LEPTİN VE MELATONİN İN SİTOKİNLER VE ANTİOKSİDAN SİSTEM ÜZERİNE OLAN ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2004 - 2006

ERSÖZ N., SÖZÜER E. M. , GÖLGELİ A., AKGÜN H., MUHTAROĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, RATLARDA CERULEİN İLE OLUŞTURULAN DENEYSSEL AKUT PANKREATİT MODELİNDE MEYDANA GELEN DİAFRAGMA DİSFONKSİYONU ÜZERİNE GİNGKOLİDE B NİN ETKİSİ, 2004 - 2006

KÖSE T., AKGÜN H., MUHTAROĞLU S., ÖKTEN T., ALTINBAŞ M., ARITAŞ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, ERKEN VE LOKAL İLERİ EVRE MEME KARSİNOMLU HASTALARDA;BCL-2,C-ERBB-2,EGFR(EPİDERMAL BÜYÜME FAKTÖR RESETÖRÜ)POZİTİFLİĞİ VE MMP-9(MATRİKS METALLOPROTEİNAZ) DÜZEYLERİ İLE PROGNOSTİK FAKTÖRLER ARASINDAKİ İLİŞKİ, 2004 - 2006

ORHAN B., OKUR H., DENİZ K., MUHTAROĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, NİTROFEN İLE KONJENİTAL DİAFRAGMA HERNİSİ OLUŞTURULMUŞ RATLARDA N-ACETİLYESTEİNİN AKCİĞER GELİŞİMİNE ETKİSİ, 2004 - 2005

KESKİN M., KULA M., KAYA S., KURTOĞLU S., MUHTAROĞLU S., KENDİRCİ M., Project Supported by Higher Education Institutions, İYOT EKSİKLİĞİ OLAN OKUL ÇOÇUKLARINDA PLAZMA GHRELİM DÜZEYİ, 2004 - 2005

ÖZKAN S., MUHTAROĞLU S., İKİZCELİ İ., ÖZTÜRK F., Project Supported by Higher Education Institutions, DENEYSSEL OLARAK KÖPEKLERDE OLUŞTURULAN HEMORAJİK ŞOK SONRASINDA PİRACETAMİN TEDAVİ EDİCİ ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2004 - 2005

KARAKAŞ M., ÖKTEN T., AKGÜN H., MUHTAROĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, İNCE BARSAK EPİTEL HÜCRELERİNDE İSKEMİ-REPERFÜZYON İLE İNDÜKLENEN APOPTOZİSTE ANTİ GRANÜLOSİT-MAKROFAJ KOLONİ- STİMÜLE EDİCİ FAKTÖRÜN ROLÜ, 2004 - 2005

AKDUR O., SÖZÜER E. M. , KEKEÇ Z., ÖZTÜRK F., MUHTAROĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, DENEYSSEL OLARAK,KLOR(CHLORİNE) GAZI İNHALE ETTİRİLEN RATLARDA N-ASETİL SİSTEİNİN ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2004 - 2005

KEKEÇ Z., ÖZTÜRK F., MUHTAROĞLU S., KARAYOL AKIN A., Project Supported by Higher Education Institutions, EXPERİMENTAL OLARAK CO İNTOKSİKASYONU OLUŞTURULAN RATLARDA N-ASETİL SİSTEİN İN ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2004 - 2004

MUHTAROĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, KAPALI ORTAMLARDAKİ PASİF SİGARA İÇİCİLERİNDE KOTİNİN DEĞERLERİNİN, SİYALİK ASİT VE KARBOKSİ HEMOGLOBİN DÜZEYLERİ İLE İLİŞKİSİ, 2002 - 2003

MUHTAROĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, OSTMENAPOZAL KADINLARDA NİKOTİNİN KEMİK YAPIMI VE YIKIM MARKERLERİ İLE İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ, 2002 - 2003

Citations

Total Citations (WOS):483

h-index (WOS):12