

Prof. Gülden BURÇAK

Personal Information

Email: gburcak@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/226/>

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Biyokimya Anabilim Dalı, Turkey 1976 - 1981

Expertise In Medicine, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Biyokimya Anabilim Dalı, Turkey 1971 - 1975

Postgraduate, Istanbul University, Kimya Fakültesi, Kimya Yüksek Mühendisliği Bölümü, Turkey 1964 - 1969

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Other, Kromatografi ve KütleSpektrometre, Ant Teknik Cihazları, 2010

Other, Shimadzu HPLC Columns, Ant Teknik Cihazları, 2009

Health&Medicine, Proteomik Araştırmaları, Türk Biyokimya Derneği, 2009

Health&Medicine, Radioimmünoassay Kursu, İÜ:Cerrahpaşa Tıp Fakültesi ile İmmünoloji Derneği, 1984

Health&Medicine, İmmünoloji Kursu, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi ile İmmünoloji Derneği, 1975

Dissertations

Doctorate, İnek Sütü Alfalakalbumini ve Betalaktoglobulinin Antijenik Özellikleri Üzerine Hidroliz Olayının Etkisi, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Biyokimya Anabilim Dalı, 1981

Expertise In Medicine, Aterosklerozlu Koroner Kalp Hastalığında Serumda Lipid Fraksiyonlarının ve Bakırın Durumu, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Biyokimya Anabilim Dalı, 1975

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1989 - 2014

Assistant Professor, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1983 - 1989

Research Assistant, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1971 - 1983

Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi İngilizce Tıp Programı, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1987 - 2014
İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1983 - 2014
İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2008 - 2011
İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2004 - 2007
İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - 2004
İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1998 - 2001
İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1995 - 1998
Dicle Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1983 - 1984

Courses

Endocrine System and Metabolism, Undergraduate, 2013 - 2014, 2011 - 2012
Gastrointestinal Sistem, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Hormon Biyokimyası, Doctorate, 2012 - 2013
Diabetes Mellitus Biyokimyası, Doctorate, 2013 - 2014
Cell Tissue and Organ Systems, Undergraduate, 2013 - 2014, 2011 - 2012
Dokuların Metabolizması ve Hormonlar, Postgraduate, 2013 - 2014
Introduction to Medical Sciences, Undergraduate, 2013 - 2014, 2011 - 2012
Biyokimyasal Yapılar ve Metabolizma, Expertise In Medicine, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Biyomoleküllerin Metabolizması, Postgraduate, 2013 - 2014
Klinik Patolojilerde Biyokimyasal Tanı, Expertise In Medicine, 2013 - 2014
Klinik Biyokimya Laboratuvar Teknikleri, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Lipid ve Amino Asit Metabolizması, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Lipid ve Amino Asit Metabolizması, Doctorate, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Serbest Radikaller ve Antioksidanlar, Postgraduate, 2011 - 2012
Endokrin Sistem ve Metabolizma, Undergraduate, 2011 - 2012
Gastrointestinal System, Undergraduate, 2011 - 2012
Biyokimyasal Araştırma Yöntemleri, Doctorate, 2011 - 2012
Nükleik Asit ve Protein Metabolizması, Postgraduate, 2011 - 2012
Gen Biyokimyası, Doctorate, 2011 - 2012
Genitourinary System, Undergraduate, 2011 - 2012
Gastrointestinal System, Undergraduate, 2010 - 2011
Membran Biyokimyası, Doctorate, 2011 - 2012
Hematopoietic System, Immunology, Microbiology, Undergraduate, 2010 - 2011
Hormon Biyokimyası, Doctorate, 2010 - 2011
Protein Biyokimyası ve Enzimoloji, Doctorate, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Gastrointestinal Sistem, Undergraduate, 2010 - 2011
Endokrin Sistem ve Metabolizma, Undergraduate, 2010 - 2011
Endocrine System and Metabolism, Undergraduate, 2010 - 2011
Yaşlanma Biyokimyası, Doctorate, 2010 - 2011
Karbonhidrat Metabolizması ve Oksidatif Fosforilasyon, Doctorate, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Introduction to Medical Sciences, Undergraduate, 2010 - 2011
Temel Laboratuvar Teknikleri, Expertise In Medicine, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Kan Biyokimyası, Postgraduate, 2010 - 2011
Klinik Biyokimya Laboratuvar , Expertise In Medicine, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2006 - 2007
Temel Biyokimya -1, Postgraduate, 2009 - 2010
Klinik Biyokimya Laboratuvar Teknikleri, Postgraduate, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2006 - 2007
Cell, Tissue and Organ Systems, Undergraduate, 2010 - 2011

Genitourinary System, Undergraduate, 2010 - 2011
Doku ve Gen Biyokimyası, Postgraduate, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Biyokimya, Expertise In Medicine, 2008 - 2009
Temel Biyokimya II, Postgraduate, 2006 - 2007
Biyokimyasal Araştırma Yönergeleri, Doctorate, 2006 - 2007
Temel Laboratuvar Eğitimi, Expertise In Medicine, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004
Metabolik Yollar, Postgraduate, 2006 - 2007, 2004 - 2005
Klinik Biyokimya, Expertise In Medicine, 2003 - 2004
Tanısal Parametreler ve Klinik Önemi, Expertise In Medicine, 2001 - 2002
Doku Biyokimyası, Doctorate, 2000 - 2001
Hormon Biyokimyası, Doctorate, 1998 - 1999, 1997 - 1998

Advising Theses

BURÇAK G., Tip 2 diabetli hastalarda protein glikasyonu ve nefropatili hastalarda B1 vitamininin etkileri, Expertise In Medicine, E.Çetin(Student), 2009
BURÇAK G., Tip 2 diabetli hastalarda DNA glikasyonu ve nefropatili hastalarda B1 vitamininin DNA glikasyonu üzerine etkileri, Postgraduate, C.Sohtorik(Student), 2008
BURÇAK G., B1 vitamininin AGE oluşumu üzerine etkilerinin STZ diabetik deney hayvanlarının böbrek dokularında incelenmesi, Postgraduate, M.Özdoğan(Student), 2003
BURÇAK G., B6 vitamininin AGE oluşumu üzerine etkilerinin STZ diabetik deney hayvanlarının böbrek dokularında incelenmesi, Expertise In Medicine, S.Hayri(Student), 2003
BURÇAK G., Oksidatif DNA hasarının göstergesi olarak 80 HdG analizi ve STZ diabetik sıçanlara uygulanması, Doctorate, G.Andican(Student), 2000
BURÇAK G., NO ve Diabetes mellitus : Antioksidan kullanımının serum NO düzeyleri üzerine etkisi, Expertise In Medicine, İ.Murat(Student), 1999
BURÇAK G., Elastin'den ileri glikasyon ürünlerinin oluşumunda transisyon elementlerinin etkisi, Doctorate, S.Civelek(Student), 1997
BURÇAK G., Elastin'den ileri glikasyon ürünlerinin oluşumunda antioksidan vitaminlerin etkilerinin incelenmesi, Doctorate, R.Gelişgen(Student), 1997
BURÇAK G., Serum proteinlerinin nonenzimatik glikasyonu üzerine pH ve inorganik fosfat etkilerinin invitro ve invivo olarak incelenmesi, Expertise In Medicine, G.Güldamla(Student), 1994
BURÇAK G., Hemoglobinin nonenzimatik glikasyonu üzerine demirsülfat etkisinin invitro incelenmesi, Postgraduate, F.Çelik(Student), 1991
BURÇAK G., Elastinin nonenzimatik glikozillenmesinin 60 günlük inkübasyon süresince kantitatif izlenmesi., Postgraduate, E.Özkök(Student), 1990
BURÇAK G., Glikozillenmiş hemoglobin ve glukoz toleransı, Expertise In Medicine, G.Buayç(Student), 1990
BURÇAK G., Kanseri olgularda glikozillenmiş hemoglobin ve serum çinko düzeyleri, Expertise In Medicine, R.Gelişgen(Student), 1990
BURÇAK G., Diabetli ve diabetli olmayan olgularda glikozillenmiş hemoglobin ve glikozillenmiş trnak proteinlerinin analizi, Expertise In Medicine, A.Seven(Student), 1990
BURÇAK G., Hemoglobin ve elastinin nonenzimatik glikozillenmesi üzerine aminoguanidin etkisinin invitro incelenmesi, Expertise In Medicine, S.Civelek(Student), 1990
BURÇAK G., Yaşlılarda glikozillenmiş hemoglobin ve serum çinko değerleri., Expertise In Medicine, E.Ahbab(Student), 1990

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Professorship, Profesör Kadrosuna Atama, Sanko Üniversitesi Tıp Fakültesi, February,

2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, T.C. Sağlık Bakanlığı Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi, September, 2013

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, T.C.Sağlık Bakanlığı Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, August, 2013

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, T.C.Sağlık Bakanlığı Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi, August, 2013

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Kayseri Eğitim ve Araştırma Hastanesi, April, 2013

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Erzincan Askeri Hastanesi, April, 2013

Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, August, 2011

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, July, 2011

Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, February, 2011

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, January, 2010

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, T.C Sağlık Bakanlığı RSHM İzmir Bölge Hıfzıssıha Enstitüsü, December, 2009

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent Kadrosuna Atama, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, December, 2009

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, June, 2009

Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, January, 2009

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atama, Namık Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi, October, 2008

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atama, Namık Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi, October, 2008

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, October, 2008

Appointment to Academic Staff-Professorship, Profesör Kadrosuna Atama, Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi, October, 2008

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atama, Namık Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi, October, 2008

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atama, Namık Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi, October, 2008

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, TC Sağlık Bakanlığı RSHM İzmir Bölge Hıfzıssıha Enstitüsü, September, 2008

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, September, 2008

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, July, 2008

Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, February, 2007

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör Kadrosuna Atama, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, March, 2006

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör kadrosuna atama, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, March, 2006

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent Kadrosuna atama, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, March, 2006

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör kadrosuna atama, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, May, 2005

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent kadrosuna atama, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, December, 2004

Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, May, 2004

Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, April, 2004

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent kadrosuna atama, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, February, 2004

Doctorate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, January, 2004

Doctorate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, December, 2003

Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, December, 2003
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, December, 2003
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, December, 2003
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent kadrosuna atama, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, July, 2003
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, June, 2003
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, May, 2003
Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, May, 2003
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, May, 2003
Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, January, 2003
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör kadrosuna atama, Yıldız Teknik Üniversitesi, January, 2003
Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, November, 2002
Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, September, 2002
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör kadrosuna atama, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, September, 2002
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör kadrosuna atama, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, August, 2002
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör kadrosuna atama, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, August, 2002
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, June, 2002
Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, June, 2002
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, November, 2001
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, October, 2001
Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, September, 2001
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent Kadrosuna atama, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, August, 2001
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, July, 2001
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, July, 2001
Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, July, 2001
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atama, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, June, 2001
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, May, 2001
Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, March, 2001
Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, November, 2000
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, August, 2000
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, July, 2000
Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, June, 2000
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, May, 2000
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, March, 2000
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, March, 2000
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, January, 2000
Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, December, 1999
Post Graduate, Tez SAVunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, August, 1999
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, July, 1999
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Osman Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, July, 1999
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, March, 1999
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, March, 1999
Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, February, 1999
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, December, 1998
Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, November, 1998

Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, November, 1998
Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, October, 1998
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, July, 1998
Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, July, 1998
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, July, 1998
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, June, 1998
Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, April, 1998
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, November, 1997
Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, November, 1997
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent Kadrosuna Atama, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, October, 1997
Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, September, 1997
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, August, 1997
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, August, 1997
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, August, 1997
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, August, 1997
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, August, 1997
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, August, 1997
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, August, 1997
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, August, 1997
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, May, 1997
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, May, 1997
Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, April, 1997
Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, April, 1997
Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, March, 1997
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent Kadrosuna Atama, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, November, 1996
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent Kadrosuna Atama, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, November, 1996
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, October, 1996
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, October, 1996
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, October, 1996
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent Kadrosuna Atama, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, October, 1996
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, September, 1996
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, July, 1996
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, April, 1996
Appointment to Academic Staff-Professorship, Profesör Kadrosuna Atama, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, January, 1996
Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, November, 1995
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, November, 1994
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Florence Nightingale Hemşirelik Yüksek Okulu, May, 1994
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent Kadrosuna Atama, Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, May, 1993
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör kadrosuna atama, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, May, 1992
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, December, 1991
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, December, 1991
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, October, 1990
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, October, 1990

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Plasma AGE-peptides and C-peptide in early-stage diabetic nephropathy patients on thiamine and pyridoxine therapy**
Cetin E., Civelek S., Andican G., Polizzi F. C., Yumuk V., Burcak G.
MINERVA MEDICA, vol.104, no.1, pp.93-101, 2013 (SCI-Expanded)
- II. **Increased DNA-Glycation in Type 2 Diabetic Patients: The Effect of Thiamine and Pyridoxine Therapy**
Polizzi F. C., Andican G., Cetin E., Civelek S., Yumuk V. D., Burcak G.
EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY & DIABETES, vol.120, no.6, pp.329-334, 2012 (SCI-Expanded)
- III. **Advanced glycation end products and antioxidant status in nondiabetic and streptozotocin induced diabetic rats: effects of copper treatment**
Civelek S., Gelisgen R., Andican G., Seven A., Kucuk S. H., Ozdogan M., Burcak G.
BIOMETALS, vol.23, no.1, pp.43-49, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **Superoxide dismutase and glutathione in otitis media with effusion: Relation with hearing loss.**
ÖZEK H., ANDİCAN Z. G., KARAMAN E., GELİŞGEN R., TUSKAN K., İŞILDAK H., BURÇAK G.
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, vol.5, no.2, pp.135-140, 2009 (SCI-Expanded)
- V. **Superoxide Dismutase and Glutathione in Otitis Media with Effusion: Relation with Hearing Loss**
Ozek H., Andican G., Karaman E., Gelisgen R., Tuskan K., Isildak H., Burcak G.
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, vol.5, no.2, pp.135-140, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Oxidized LDL and anti-oxLDL antibody levels in peripheral atherosclerotic disease**
Andican G., Seven A., Uncu M., Cantasdemir M., Numan F., Burcak G.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION, vol.68, no.6, pp.473-478, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **Homocysteine and nitric oxide in patients undergoing diagnostic coronary angiography**
Domanic N., Gelisgen R., Civelek S., DEMİR A., URAL D., Andican G., Vural V. A., Burcak G.
ACTA MEDICA OKAYAMA, vol.60, no.1, pp.35-41, 2006 (SCI-Expanded)
- VIII. **Oxidative damage to nuclear DNA in streptozotocin-diabetic rat liver**
Andican G., Burcak G.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, vol.32, no.8, pp.663-666, 2005 (SCI-Expanded)
- IX. **Oxidative stress and nitric oxide in rats with alcohol-induced acute pancreatitis**
Andican G., Gelisgen R., Unal E., Tortum O. B., Dervisoglu S., Karahasanoglu T., Burcak G.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.11, no.15, pp.2340-2345, 2005 (SCI-Expanded)
- X. **The effects of energy restricted diet on the activities of plasma Cu-Zn SOD, GSH-Px, CAT and TBARS concentrations in late pregnant ewes**
ÖZTABAK K. Ö., CİVELEK S., Özpınar A., BURÇAK G., ESEN GÜRSEL F.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, vol.29, pp.1067-1071, 2005 (SCI-Expanded)
- XI. **The effects of energy restricted diet on the activities of plasma Cu-ZnSOD, GSH-Px, CAT and TBARS concentrations in late pregnant ewes**
Oztabak K. Ö., Civelek S., Ozpinar A., Burcak G., Esen F.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.29, no.4, pp.1067-1071, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. **Collagen ultrastructure and TGF-beta 1 expression preserved with aminoguanidine during wound healing in diabetic rats**
Yavuz D., Tugtepe H., Cetinel S., Uyar S., Kaya H., Haklar G., Civelek S., Deyneli O., San T., Burcak G., et al.
ENDOCRINE RESEARCH, vol.31, no.3, pp.229-243, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of vitamin E supplementation on oxidative stress in streptozotocin induced diabetic rats: Investigation of liver and plasma**
Seven A. N., Guzel S., Seymen O., Civelek S., Bolayirli M., Uncu M., Burcak G.
YONSEI MEDICAL JOURNAL, vol.45, no.4, pp.703-710, 2004 (SCI-Expanded)
- XIV. **Iron supplementation in experimental hyperthyroidism: Effects on oxidative stress in skeletal muscle tissue**

Seymen H. O., Civelek S., Seven A. N., Yigit G., Hatemi H., Burcak G.

YONSEI MEDICAL JOURNAL, vol.45, no.3, pp.413-418, 2004 (SCI-Expanded)

- XV. **Oxidative damage to nuclear DNA in hyperthyroid rat liver: Inability of vitamin C to prevent the damage**
Andican G., Gelisgen R., Civelek S., Seven A. N., Seymen O., Altug T., Yigit G., Burcak G.
JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART A-CURRENT ISSUES, vol.67, no.5, pp.413-420, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **Laryngeal cancer: in relation to oxidative stress**
Inci E., Civelek S., Seven A. N., Inci F., Korkut N., Burcak G.
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.200, no.1, pp.17-23, 2003 (SCI-Expanded)
- XVII. **Nitric oxide synthase inhibition by L-NAME in streptozotocin induced diabetic rats: Impacts on oxidative stress**
Seven A. N., Guzel S., Seymen O., Civelek S., Bolayirli M., Yigit G., Burcak G.
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.199, no.4, pp.205-210, 2003 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Hyperuricemia in hypothyroidism: Is it associated with post-insulin infusion glycemic response?**
Dariyerli N., Andican G., ÇATAKOĞLU A. B., HATEMİ H., Burcak G.
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.199, no.2, pp.59-68, 2003 (SCI-Expanded)
- XIX. **Oxidative stress in heart tissue of hyperthyroid and iron supplemented rats**
Civelek S., Seymen K., Seven A. N., Yigit G., Hatemi H., Burcak G.
JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART A, vol.64, no.6, pp.499-506, 2001 (SCI-Expanded)
- XX. **Biochemical evaluation of oxidative stress during exercise in patients with coronary heart disease**
Andican G., Koldas L., Seven A., Ayan F., Sirmaci N., Burcak G.
Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, vol.39, no.3, pp.234-238, 2001 (SCI-Expanded)
- XXI. **Influence of propylthiouracil treatment on oxidative stress and nitric oxide in Basedow disease patients**
Seven R., Gelisgen R., Seven A. N., Erbil Y., Bozbora A., Burcak G.
JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART A, vol.62, no.7, pp.495-503, 2001 (SCI-Expanded)
- XXII. **Evaluation of oxidative stress in experimental colitis: Effects of L-arginine-nitric oxide pathway manipulation**
Seven A. N., Seymen O., Inci F., Oz B., Yigit G., Burcak G.
JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART A, vol.61, no.3, pp.167-176, 2000 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Secondary venous ischemic injury associated with neutrophil infiltration and lipid peroxidation: Amelioration of injury by cyclosporin A in a rat inguinal island flap**
Yucel A., Senyuva C., Andican G., Benlier E., Bolayirli M., Cetinkale O., Gelisgen R., Burcak G.
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, vol.45, no.1, pp.54-60, 2000 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Comparison of oxidative stress indicators in plasma of recent-onset and long-term type 1 diabetic patients**
Guzel S., Seven A. N., Satman İ., Burcak G.
JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART A-CURRENT ISSUES, vol.59, no.1, pp.7-14, 2000 (SCI-Expanded)
- XXV. **Lipid peroxidation and antioxidant state after laparoscopic and open cholecystectomy**
Seven R., Seven A., Erbil Y., Mercan S., Burcak G.
EUROPEAN JOURNAL OF SURGERY, vol.165, no.9, pp.871-874, 1999 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Evaluation of oxidative stress parameters in blood of patients with laryngeal carcinoma**
Seven A. N., Civelek S., Inci E., Inci F., Korkut N., Burcak G.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.32, no.5, pp.369-373, 1999 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The impact of propylthiouracil therapy on lipid peroxidation and antioxidant status parameters in hyperthyroid patients**

- Seven A. N., Tasan E., Hatemi H., Burcak G.
ACTA MEDICA OKAYAMA, vol.53, no.1, pp.27-30, 1999 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Biochemical evaluation of oxidative stress in propylthiouracil treated hyperthyroid patients. Effects of vitamin c supplementation**
Seven A. N., Tasan E., Inci F., Hatemi H., Burcak G.
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, vol.36, no.10, pp.767-770, 1998 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Involvement of neutrophils in ischemia-reperfusion injury of inguinal island skin flaps in rats**
ÇETİNKALE O., BİLGİÇ L., BOLAYIRLI İ. M., GELİŞGEN R., AYAN F., BURÇAK G.
Plastic Reconstructive Surgery, vol.102, pp.153-160, 1998 (SCI-Expanded)
- XXX. **Lipid peroxidation and antioxidant status in experimental animals: Effects of aging and hypercholesterolemic diet**
Erdinçler D., Seven A. N., Inci F., Beger T., Candan G.
CLINICA CHIMICA ACTA, vol.265, no.1, pp.77-84, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The effect of iron supplementation on GSH levels, GSH-Px, and SOD activities of erythrocytes in L-thyroxine administration**
Seymen O., Seven A. N., Candan G., Yigit G., Hatemi S., Hatemi H.
ACTA MEDICA OKAYAMA, vol.51, no.3, pp.129-133, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Could L-carnitine be an acute energy inducer in catabolic conditions?**
Keskin S., Seven A. N., Mert M., Akalp F., Yurdakul F., Candan G.
DEVELOPMENTAL MEDICINE AND CHILD NEUROLOGY, vol.39, no.3, pp.174-177, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Antioxidant status in experimental hyperthyroidism: Effect of vitamin E supplementation**
Seven A. N., Seymen O., Hatemi S., Hatemi H., Yigit G., Candan G.
CLINICA CHIMICA ACTA, vol.256, no.1, pp.65-74, 1996 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Lipid peroxidation and vitamin E supplementation in experimental hyperthyroidism**
Seven A. N., Seymen O., Hatemi S., Hatemi H., Yigit G., Candan G.
CLINICAL CHEMISTRY, vol.42, no.7, pp.1118-1119, 1996 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Sorbitol content and ultrastructure of the aortic tissues of streptozotocin diabetic rats: Relation to plasma glucose, glycated hemoglobin and blood sorbitol.**
GELİŞGEN R., SEVEN A. N., ÖZTÜRK SEZGİN M., ERENŞOY N., BURÇAK G., YILMAZER S., Hatemi H.
Biochem Soc Trans., vol.21, 1993 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Erythrocyte sorbitol concentration in relation to blood gas tensions and acid-base balance parameters.**
GELİŞGEN R., SEVEN A. N., ÇELİKOĞLU F., BURÇAK G., Hatemi H., Çelikoğlu S.
Biochem Soc Trans., vol.21, 1993 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Oksidatif DNA Hasarı ve Yaşlanma**
BURÇAK G.
Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dergisi, vol.35, no.4, pp.159-169, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı Tarihçesi**
BURÇAK G.
Yeni Tıp Tarihi Araştırmaları, vol.9, pp.323-342, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Tip I Diabetiklerin Erken ve Geç Döneminde Antioksidan Statü**
BURÇAK G.
CERRAHPAŞA TIP DERGİSİ, vol.32, no.4, pp.243-248, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Nitrik Oksit ve Oksidatif Stresin Meme Kanseri Gelişimindeki Rolü.Deneysel Çalışma**
BURÇAK G., CİVELEK S.
Meme Hastalıkları Dergisi, vol.7, no.2, pp.5-11, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Evaluation of antioxidant status in liver tissues : Effect of iron supplementation in experimental**

hyperthyroidism.

BURÇAK G.

Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology, vol.10, no.4, pp.315-325, 1999 (Scopus)

- VI. **İleri Glikasyon Reaksiyonları :Yaşlanma ve Diabetes Mellitusun Komplikasyonları**
BURÇAK G.
Klinik Gelişim, vol.11, pp.381-388, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Blood lactate/pyruvate as a predictor of shock development in acute myocardial infarction**
BURÇAK G.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, no.28, pp.67-69, 1998 (Scopus)
- VIII. **Yüksek kolesterolü diyet ve yaşlanmanın sıçanlarda lipid peroksidasyon, antioksidan enzimler ve ateroskleroz üzerine etkisi**
BURÇAK G.
Klinik Gelişim, no.10, pp.168-172, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Deneyisel hipotiroidide plazma ve eritrosit içi çinko, magnezyum ve kalsiyum düzeyleri**
BURÇAK G.
ENDOKRİNOLOJİDE YÖNELİŞLER, vol.6, no.1, pp.7-11, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Antioxidant status of breast cancer and benign breast diseases tumors**
BURÇAK G.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, no.27, pp.515-518, 1997 (Scopus)
- XI. **Deneyisel hipertiroide plazma ve eritrosit içi çinko, magnezyum ve kalsiyum düzeyleri.**
BURÇAK G.
ENDOKRİNOLOJİDE YÖNELİŞLER, vol.5, no.3, pp.82-85, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Deneyisel hipertiroide demir parametreleri ile eritrositer parametreler arasındaki ilişkiler**
BURÇAK G.
ENDOKRİNOLOJİDE YÖNELİŞLER, vol.5, no.1, pp.35-39, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Blood transfusion and tumour growth in N-nitroso-N- methylurea administered rats**
BURÇAK G.
Medical Bulletin of Istanbul Medical Faculty, vol.29, no.2, pp.11-14, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Antioksidan savunma sistemleri**
BURÇAK G.
Cerrahpaşa Journal of Medicine, vol.27, no.1, pp.41-50, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Serbest radikaller ve lipid peroksidasyonu**
BURÇAK G.
Klinik Gelişim, vol.8, no.10, pp.3906-3911, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Status epileptikus, septik şok ve kronik böbrek yetersizliğinde serum serbest L-karnitin değerleri: Ön çalışma**
BURÇAK G.
ENDOKRİNOLOJİDE YÖNELİŞLER, vol.4, no.2, pp.21-24, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Radikal ve lipid peroksid düzeyini arttıran etkenler.**
BURÇAK G.
Biokimya Dergisi 1995; 4: 43-56., vol.4, pp.43-56, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Sarkoidozlu, KOAH'lı hasta ve sağlıklı, sigara içmeyen kontrol gruplarında solunum membran permeabilitesinin incelenmesi.**
BURÇAK G.
Solunum 1994;17 : 106-113., no.17, pp.106-113, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Diabetik nefropatinin progresyonunda gliko albümin, gliko hemoglobin ve fruktozamin bulgularının değerlendirilmesi.**
BURÇAK G.
İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.57, no.3, pp.44-48, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Correlation between diabetic neuropathy and glycated Hb, hair glycation and blood sorbitol**
BURÇAK G.

- MEDICAL SCIENCE RESEARCH, vol.21, no.4, pp.161-162, 1993 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Glukoz toleransı ve Hemoglobin glikasyonu 56:(4)10-16.**
BURÇAK G.
İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.56, no.4, pp.10-16, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Clinical utility of glycated blood proteins as an index of glucose control in diabetic nephropathy.**
BURÇAK G.
Medical Science Research 1993; 21 (3): 109-110., vol.21, no.3, pp.109-110, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **The Erythropoietic status and the factors affecting the dissociation of oxygenated hemoglobin in pulmonary patients**
BURÇAK G.
Turkish Journal of Medical and Biological Research, vol.4, no.3, pp.177-181, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Increased glycation of hair and nail proteins in patients with diabetes mellitus**
BURÇAK G.
Turkish Journal of Medical and Biological Research, vol.4, no.2, pp.85-90, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Permeability of the respiratory membrane in healthy non-smoking controls and patients with sarcoidosis and chronic obstructive lung disease**
BURÇAK G.
BIOCHEMICAL SOCIETY TRANSACTIONS, no.21, 1993 (Scopus)
- XXVI. **The effects of lithium therapy on aldosterone, electrolytes and osmolality values in psychotic patients**
BURÇAK G.
MEDICAL SCIENCE RESEARCH, vol.21, no.13, pp.495-496, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Fe parameters and erythrocytic parameters in experimental hypothyroidism**
BURÇAK G.
BIOCHEMICAL SOCIETY TRANSACTIONS, no.21, 1993 (Scopus)
- XXVIII. **Erythrocyte sorbitol concentration in relation to blood gas tensions and acid-base balance parameters**
BURÇAK G.
BIOCHEMICAL SOCIETY TRANSACTIONS, no.21, pp.285, 1993 (Scopus)
- XXIX. **Diabetes mellituslu olgularda glomerüler filtrasyon hızı, glomeruler ve tübüler mikroproteinuri**
BURÇAK G.
Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dergisi, vol.24, no.1, pp.80-85, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **G proteinler**
BURÇAK G.
Biokimya Dergisi, vol.18, no.1, pp.91-102, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Sorbitol content and ultrastructure of aortic-tissues of streptozotocin diabetic rats: Relation to plasma glucose, glycated hemoglobin and blood sorbitol.**
BURÇAK G.
BIOCHEMICAL SOCIETY TRANSACTIONS, no.21, 1993 (Scopus)
- XXXII. **Alkollü kişilerde glike hemoglobin analiz yöntemlerinin değerlendirilmesi**
BURÇAK G.
Biokimya Dergisi, no.1, pp.53-59, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Hypomagnesemia: A risk factor in diabetic microvascular complications.**
BURÇAK G.
Medical Bulletin of İstanbul Medical Faculty, vol.26, no.1, pp.25-32, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Hipertiroidi tedavisi sırasında serum ferritin, demir ve hemoglobin değerleri**
BURÇAK G.
Klinik Gelişim, vol.5, no.9, pp.2194-2195, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Diabetes mellituslu olgularda serum elektrolit konsantrasyonları. II. Divalan elektrolitler. 1992; 4: 9-11.**
BURÇAK G.

ENDOKRİNOLOJİDE YÖNELİŞLER, vol.4, pp.9-11, 1992 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXVI. **Diabetes mellituslu olgularda serum elektrolit konsantrasyonları. I. Monovalan elektrolitler**
BURÇAK G.

ENDOKRİNOLOJİDE YÖNELİŞLER, vol.4, pp.6-8, 1992 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXVII. **Advanced glycation endproducts and diabetes mellitus**

BURÇAK G.

Turkish Journal of Medical & Biological Research, vol.3, no.3, pp.225-232, 1992 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXVIII. **Tip I Diabetiklerde Glikozillenmiş Hemoglobin (HbGlc) ve 2,3-Difosfogliserat (2,3-DPG)'ın O₂-Dissosiyasyonu ve Hemoglobinin O₂'e Afinitesi Üzerine Etkisi.**

ŞAHİN E. G., Terzioğlu M., BURÇAK G., DURSUN Ş., Yiğit G., SİPAHİOĞLU F.

Solunum, vol.12, pp.162-171, 1992 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXIX. **Yurtlarda ve Aile Çevresi İçinde Yaşayan Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Eritrositer Parametreler, Plazma Çinko ve Magnezyum Değerlerinin karşılaştırılması.**

Yurdakoş E., SEYMEN H. O., Toktamış N., Yılmaz T., Güldamla G., Yiğit G., Candan G.

İstanbul Tıp Fakültesi 11. Kurultayı, Kurultay Bildirileri Kitabı, vol.1, pp.364-372, 1991 (Peer-Reviewed Journal)

- XL. **The association of plasma Zn concentration with erythrocytic parameters in young adults**

BURÇAK G.

JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, vol.16, no.2, pp.380-381, 1991 (Scopus)

- XLI. **Esansiyel hipertansiyonlu kişilerde captopril tedavisi sırasında çinko metabolizması**

BURÇAK G.

İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.53, no.2, pp.91-93, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

- XLII. **Early changes in the sorbitol content and ultrastructure in the aortic tissues of streptozotocin diabetic rats**

BURÇAK G.

Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dergisi, vol.21, no.1, pp.0-29, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

- XLIII. **Proteinlerin nonenzimatik glikozillenmeleri üzerine ZnCl₂'ün etkileri**

BURÇAK G., CİVELEK S.

Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dergisi, vol.21, no.1, pp.0-36, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

- XLIV. **Tip I diabetiklerde insülinin eritrositer parametreler ile 2,3-DPG düzeyi, plazma elektrolitleri, kan gazları ve asid-baz denge üzerine etkisi.**

BURÇAK G., DURSUN Ş., CİVELEK S.

Diabet ve Endokrinoloji Yıllığı, vol.6, pp.257-264, 1988 (Peer-Reviewed Journal)

- XLV. **Glikozillenmiş hemoglobin (HbGlc) düzeyine göre gruplandırılmış Tip I diabetiklerde 2,3-DPG, kan gazları ve asid-baz denge parametreleri arasındaki ilişkinin incelenmesi. Diabet ve Endokrinoloji Yıllığı 1988;6:72-81.**

BURÇAK G.

Diabet ve Endokrinoloji Yıllığı 1988;6:72-81., vol.6, pp.72-81, 1988 (Peer-Reviewed Journal)

- XLVI. **Tip I diabetiklerde glikozillenmiş hemoglobin (HbGlc) ve 2,3-difosfogliserat (2,3-DPG) arasındaki ilişkinin oksihemoglobinin dissosiasyonu üzerine etkisi.**

BURÇAK G., ŞAHİN E. G., SİPAHİOĞLU F., Hatemi H., Yiğit G., Terzioğlu M.

Diabet Yıllığı, no.5, pp.425-433, 1988 (Peer-Reviewed Journal)

- XLVII. **Glikozillenmiş hemoglobin (HbGlc) düzeyine göre gruplandırılmış Tip I diabetiklerde 2,3-DPG, kan gazları ve asit-baz denge parametreleri arasındaki ilişkilerin incelenmesi.**

Terzioğlu M., BURÇAK G., ŞAHİN E. G., DURSUN Ş., Yiğit G., SİPAHİOĞLU F., Hatemi H.

Diabet ve Endokrinoloji Yıllığı, no.6, pp.72-81, 1988 (Peer-Reviewed Journal)

- XLVIII. **Tip I diabetiklerde glikozillenmiş hemoglobin (Hb G1c) ve 2,3-difosfogliserat (2,3-DPG)'nin O₂-dissosiyasyonu ve hemoglobinin O₂'e afinitesi üzerine etkisi.**

BURÇAK G., DURSUN Ş.

Solunum, no.12, pp.162-171, 1987 (Peer-Reviewed Journal)

- XLIX. **Tip I diabetiklerde glikozillenmiş hemoglobin (HbGlc) ve 2,3-Difosfogliserat (2,3-DPG) arasındaki ilişkinin oksihemoglobin'in dissosiasyonu üzerine etkisi**

BURÇAK G.

Diabet Yıllığı 1987; 5:425-433., vol.5, pp.425-433, 1987 (Peer-Reviewed Journal)

L. Diabetes mellitus ve glikozillenmiş hemoglobin

BURÇAK G.

Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dergisi, vol.18, pp.27-30, 1987 (Peer-Reviewed Journal)

LI. Çinko ve mangan ionlarının diabetik sıçanlarda hemoglobin glikozilasyonu üzerine etkileri

BURÇAK G.

Diabet Yıllığı, no.4, pp.105-110, 1986 (Peer-Reviewed Journal)

LII. Diabetlilerde glikozillenmiş hemoglobin.

BURÇAK G.

Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dergisi, vol.16, pp.5-9, 1985 (Peer-Reviewed Journal)

LIII. İnek sütü alfa₂-makroglobulin ve beta₂-mikroglobulin'in antijenik özellikleri üzerine hidroliz olayının etkisi.

BURÇAK G.

Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dergisi, vol.13, no.3, pp.327-334, 1982 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Biyokimya Ders Kitabı (Cilt2)

BURÇAK G.

İstanbul Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, 2012

II. Karbonhidrat Metabolizması

BURÇAK G.

in: Biyokimya Ders Kitabı (Cilt 1), Burçak,G., Editor, İstanbul Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, pp.434-468, 2012

III. Metabolik Homeostaz

BURÇAK G.

in: Biyokimya Ders Kitabı (Cilt 2), Burçak,G., Editor, İstanbul Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, pp.593-643, 2012

IV. Su, pH ve Asit -Baz Dengesi

DİNÇER Y., BURÇAK G.

in: Biyokimya Ders Kitabı Cilt 1, Burçak G, Editor, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Yayınları, İstanbul, pp.53-74, 2012

V. Biyokimya Anabilim Dalı

BURÇAK G.

in: Kuruluşundan Günümüze Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Sarı N.,Özaydın,Z.,Akgün,B., Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.495-506, 2009

VI. Hormonların Genel Özellikleri

BURÇAK G.

in: İnsan Biyokimyası, Onat,T., Emerk,K., Sözmen,E., Editor, Palme Yayıncılık, Ankara, pp.437-445, 2002

VII. Hormonların Etki Mekanizmaları

BURÇAK G.

in: İnsan Biyokimyası, Onat,T., Emerk,K., Sözmen,E., Editor, Palme Yayıncılık, Ankara, pp.446-452, 2002

VIII. Hormonların Genel Yapıları ve Özellikleri

BURÇAK G.

in: Temel Biyokimya, Emerk ,K. , Onat,T., Editor, Saray Medikal Yayıncılık San Ve Tic Ltd.Şti., İzmir, pp.677-721, 1997

IX. Proteinlerin Nonenzimatik Glikozillenmeleri

BURÇAK G.

in: Diabetes Mellitus, Hüsrev Hatemi, Editor, Yüce Gazetecilik Ve Matbaacılık A.Ş., İstanbul, pp.117-127, 1988

X. Sorbitol Yolu

BURÇAK G.

in: Diabetes Mellitus, Hüsrev Hatemi, Editor, Yüce Gazetecilik Ve Matbaacılık A.Ş., İstanbul, pp.128-132, 1988

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effects of n-3 Long chain PUFA on circulatory levels of adiponectin, IGF-I and the proinflammatory cytokines, TNF-alpha, IL-beta, IL-6 in type 2 diabetes patients**
BURÇAK G., KURT A., KONUKOĞLU D., OŞAR SİVA Z., SEVEN A. N., ANDİCAN G.
FEBS, Saint Petersburg, Russia, 06 July 2013 - 11 July 2014, pp.296-294
- II. **Civelek S., Uzun H., Kutnu M., Erdenen F., Altunoğlu E., Andican G., Seven A.N., Şahin A.O., Burçak G.: The role of lectin-like oxidized LDL receptor-1 as a mediator of endothelial dysfunction in patients with metabolic syndrome**
BURÇAK G.
38th Congress of the Federation- of- European-Biochemical-Societies (FEBS), Saintt.Petersburg, Russia, 6 - 11 July 2013, vol.280, pp.296
- III. **Andican,G.,Kurt ,A.,Siva,Z.O, Hatipoğlu,E.,Burçak,G.: The effect of omega-3 fatty acid supplementation in type 2 diabetic patients on the levels of advanced glycation end products (AGE) and receptor (RAGE).**
BURÇAK G.
Annual Meeting 2012 & Clinical Lab Expo, Los Angeles, United States Of America, 15 - 19 July 2012
- IV. **Kurt, A., Andican, G., Siva, Z.O., Burçak, G.: Tip 2 diyabetik hastalarda omega-3 yağ asitlerinin kullanımının ileri glikasyon son ürünleri (AGE) ve reseptör (RAGE) düzeyine etkisi**
BURÇAK G.
XXIII.Ulusal Biyokimya Kongresi, Adana, Turkey, 29 - 02 November 2011, pp.25
- V. **Burçak G., Andican G., Papila Ç., Andican A.A., Balci H., Uzun H., Kurt A., Urhan Tuzcu A., Papila B.: The evaluation of lipo-oxidative stress biomarkers in colorectal cancer patients with chemotherapy.**
BURÇAK G.
European-Society-for-Medical-Oncology (ESMO) 13th World Congress on Gastrointestinal Cancer, Barselona, Spain, 22 - 25 June 2011, vol.22, pp.129
- VI. **Andican G.,Papila Ç., Andican A.A., Balci H., Uzun H., Kurt A., Urhan Tuzcu A., Papila B., Burçak G.: 8-Hydroxydeoxyguanosine in plasma and urine of colorectal cancer patients with chemotherapy**
BURÇAK G.
European-Society-for-Medical-Oncology (ESMO) 13th World Congress on Gastrointestinal Cancer,, Barselona, Spain, 22 - 25 June 2011, vol.122, pp.129
- VII. **THE EVALUATION OF LIPO-OXIDATIVE STRESS BIOMARKERS IN COLORECTAL CANCER PATIENTS WITH CHEMOTHERAPY**
Burcak G., Andican G., Papila C., Andican A., Balci H., Uzun H., Kurt A., Urhan A., Papila B.
European-Society-for-Medical-Oncology (ESMO) 13th World Congress on Gastrointestinal Cancer, Barcelona, Spain, 22 - 25 June 2011, vol.22
- VIII. **8-HYDROXYDEOXYGUANOSINE IN PLASMA AND URINE OF COLORECTAL CANCER PATIENTS WITH CHEMOTHERAPY**
Andican G., Papila C., Andican A., Balci H., Uzun H., Urhan A., Kurt A., Papila B., Burcak G.
European-Society-for-Medical-Oncology (ESMO) 13th World Congress on Gastrointestinal Cancer, Barcelona, Spain, 22 - 25 June 2011, vol.22
- IX. **Plasma AGE-peptides in diabetic nephropathy patients on thiamine and pyridoxine therapy.**
BURÇAK G., Çetin E., Sohtorik C., ANDİCAN G., YUMUK V. D.
34th FEBS Congress., Prag, Czech Republic, 4 - 08 July 2009, pp.8-215
- X. **Plasma oxidative and inflammatory marker levels during L-dopa treatment in patients with idiopathic Parkinson's disease**
ANDİCAN G., KONUKOĞLU D., Bayülgem K., FIRTINA S., BOZLUOLÇAY M., BURÇAK G.
34th FEBS Congress., Prag, Czech Republic, 4 - 09 July 2009, pp.101
- XI. **Increased DNA glycation in type 2 diabetic patients: The effects of thiamine and pyridoxine therapy.**
BURÇAK G., Sohtorik C., Çetin E., ANDİCAN G., YUMUK V. D.
34th FEBS Congress., Prag, Czech Republic, 4 - 11 July 2009, pp.8-216

- XII. **Burçak,G.,Sohtorik,C.,Çetin,E.,Andican,G.,Yumuk,V.:Increased DNA glycation in type 2 diabetic patients : the effects of thiamine and pyridoxine therapy**
BURÇAK G.
34th FEBS Congress, Prag, Czech Republic, 4 - 09 June 2009, vol.L.2009
- XIII. **Burçak,G., Çetin,E., Sohtorik,C., Andican,G.,Yumuk,V.: Plasma AGE-peptides in diabetic nephropathy patients on thiamine and pyridoxine therapy**
BURÇAK G.
34th FEBS Congress, Prag, Czech Republic, 4 - 09 June 2009, vol.L.2009
- XIV. **Andican,G.,Konukoğlu,D.,Bayülgem,K.,Fırtına,S.,Bozluçay,M.,Burçak,G.: Plasma oxidative and inflammatory marker levels during L-dopa treatment in patients with idiopathic Parkinson's disease**
BURÇAK G.
34th FEBS Congress, Prag, Czech Republic, 4 - 09 June 2009, vol.L.2009
- XV. **Gelişgen,R,Çimen,B.,Yumuk,V.,Bolayırılı,M.,Hacıbekiroğlu,M.,Burçak,G.: High sensitive C-reactive protein and total homocysteine concentrations in type 2 diabetes patients with coronary artery didesase**
BURÇAK G.
34th FEBS Congress, Prag, Czech Republic, 4 - 09 June 2009, vol.L.2009
- XVI. **Gelişgen R., Çimen B., Yumuk V., Bolayırılı M., Hacıbekiroğlu M., Burçak G.:Circulating oxidized LDL in type 2 diabetes patients with and without coronary artery disease.**
BURÇAK G.
Proc. 32nd FEBS Congress, Viyana, Austria, 7 - 12 July 2007, vol.Vol. 274
- XVII. **Civelek, S., R. Gelişgen, G. Andican, A. Seven, S. Küçük, M. Özdoğan ve G. Burçak Advanced glycation endproducts (AGEs) and antioxidant status in STZ induced diabetic rats: effects of copper supplementation**
BURÇAK G.
Proc. 32nd FEBS Congress, Viyana, Austria, 7 - 12 July 2007, vol.Vol. 274
- XVIII. **Burçak,G.,Özdoğan,M.,Küçük,S.: AGEs in experimental diabetic nephropathy : Are pyridoxal phosphate and thiamine pyrophosphate beneficial ?**
BURÇAK G.
Proc. 32nd FEBS Congress, Viyana, Austria, 7 - 12 July 2007, vol.274
- XIX. **Andican G., Seven A., Uncu M., Cantaşdemir M., Numan F., Burçak G.: Oxidized LDL(OxLDL) and anti-oxLDL antibody (OxLDLAb) levels in peripheral atherosclerotic disease**
BURÇAK G.
Proc. 32nd FEBS Congress, Viyana, Austria, 4 June - 08 July 2007, vol.274
- XX. **Andican G., Gelişgen R., Koldas L., Çimen B., Burçak G.: Oxidized LDL, homocysteine and glutathione in postmenopausal women treated with hormone replacement therapy.**
BURÇAK G.
31st FEBS Congress Molecules in Health and Disease, İstanbul, Turkey, 24 - 29 June 2006, vol.PP-375
- XXI. **Çimen B., Gelişgen R., Andican G., Yumuk V., Bolayırılı M., Hacıbekiroğlu M., Burçak G.:Advanced glycation end products in type 2 diabetes patients with and without coronary artery disease**
BURÇAK G.
31st FEBS Congress Molecules in Health and Disease, İstanbul, Turkey, 24 - 29 June 2006
- XXII. **Andican G., Seven A., Uncu M., Cantaşdemir M., Numan F., Burçak G.: Oxidized LDL (oxLDL) and anti-oxLDL antibody levels in peripheral atherosclerotic disease**
BURÇAK G.
23th World Congress of Pathology and Laboratory Medicine, İstanbul, Turkey, 26 - 30 May 2005, vol.P1-144,
- XXIII. **Seven A., Uncu M., Andican G., Cantaşdemir M., Numan F., Burçak G.: Paraoxanase, oxidative stress and lipid constituents in peripheral atherosclerotic disease.**
BURÇAK G.
23th World Congress of Pathology and Laboratory Medicine, İstanbul, Turkey, 26 - 30 May 2005, vol.P1-143, pp.179

- XXIV. **Bolayırılı M., Burçak G.: Nitric Oxide in Diabetes Mellitus: The Effect of Vitamin E on NO₂- + NO₃- in Serum**
BURÇAK G.
28th Meeting of Federation of European Biochemical Societies, İstanbul, Turkey, 20 - 25 October 2002, vol.PS5-036
- XXV. **Gelişgen R., Civelek S., Demir AS., Ural D., Domanic N., Burcak G.: Homocysteine and Nitric Oxide in Coronary Artery Disease Patients**
BURÇAK G.
28th Meeting of Federation of European Biochemical Societies, İstanbul, Turkey, 20 - 25 October 2002, vol.PS5-118, pp.103
- XXVI. **Gelişgen R., Burcak G.: Advanced glycation end products on elastin: The effects of antioxidant vitamins.**
BURÇAK G.
28th Meeting of Federation of European Biochemical Societies, İstanbul, Turkey, 20 - 25 October 2002, vol.PS5-044, pp.89
- XXVII. **Ünal E., Andican G., Gelişgen R., Ozdogan MM., Kucuk SH., İlvan Ş., Ferahman M., Çelik V., Burçak G.: Experimental acute pancreatitis: Oxidative stress parameters and NO in pancreas and lung**
BURÇAK G.
28th Meeting of Federation of European Biochemical Societies, İstanbul, Turkey, 20 - 25 October 2002, vol.PS5-108, pp.101
- XXVIII. **Andican G., Gelişgen R., Unal E., Civelek S., Küçük SH., Özdoğan MM., İlvan Ş., Ferahman M., Celik V., Ünal H., Burçak G.: Nitric Oxide and Oxidative Stress in N-methyl nitrosoarea induced rat mammary tumors.**
BURÇAK G.
28th Meeting of Federation of European Biochemical Societies, İstanbul, Turkey, 20 - 25 October 2002, vol.PS5-070
- XXIX. **Tuskan K., Gelişgen R., Andican G., Ozdogan MM., Kucuk SH., Ozek H., Burcak G.: Superoxide Dismutase and Glutathione in Otitis Media with Effusion: In Relation to Hearing Loss**
BURÇAK G.
28th Meeting of Federation of European Biochemical Societies, İstanbul, Turkey, 20 - 25 October 2002, vol.PS5-091, pp.98
- XXX. **Dirikan Ş., Andican G., Gelişgen R., Kuru B., Noyan Ü., Yılmaz S., Burçak G.: Antioxidant supplementation in periodontal therapy: Antioxidant status and clinical indexes at periodontal sites**
BURÇAK G.
28th Meeting of Federation of European Biochemical Societies, İstanbul, Turkey, 20 - 25 October 2002, vol.PS5-034, pp.87
- XXXI. **Nitric Oxide in Diabetes Mellitus: The Effect of Vitamin E on Serum Nitric Oxide Levels'**
BOLAYIRLI İ. M., BURÇAK G.
28th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies, Turkey, 1 - 04 October 2002, pp.87
- XXXII. **Dirikan Ş., Andican G., Kuru B., Gelişgen R., Noyan Ü., Yılmaz S., Burçak G.: Generalize agresif periodontitislerde total antioksidan kapasitenin incelenmesi**
BURÇAK G.
Türk Periodontoloji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 15 - 18 May 2002, pp.7
- XXXIII. **Seven A., Güzel S., Seymen O., Bolayırılı M., Yiğit G., Burçak G.: Effect of vitamin E on oxidative stress in liver tissues of streptozotocin-induced diabetic rats.**
BURÇAK G.
2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease., İstanbul, Turkey, 8 - 12 May 2002, pp.10
- XXXIV. **Gelişgen R., Andican G., Civelek S., Seven A., Küçük SH., Özdoğan M., Burçak G.: AGEs, glycativ and oxidative stress parameters in streptozotocin-induced diabetic rats. Effects of vitamin C.**
BURÇAK G.
2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease., İstanbul, Turkey, 8 - 12 May 2002, pp.13
- XXXV. **Küçük SH., Özdoğan M., Burçak G.: 8-EpiPGF alpha in streptozotocin-induced diabetic rats.Effects of thiamine and pridoxine supplementation**

- BURÇAK G.
2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease., İstanbul, Turkey, 8 - 12 May 2002, pp.23
- XXXVI. **Advanced glycation end-products and nitric oxide in hyperthyroidism**
Andican G., GELİŞGEN R., ŞİMŞEK G., SEVEN A. N., Küçük S., Özdoğan M., BURÇAK G.
2nd International Meeting on Free Radical in Health and Disease, İstanbul, Turkey, 8 - 12 May 2002, pp.52
- XXXVII. **Seven A., Güzel S., Seymen O., Civelek S., Bolayırılı M., Yiğit G., Burçak G.: NOS inhibition and oxidative stress in streptozotocin-induced diabetic rats**
BURÇAK G.
2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease., İstanbul, Turkey, 8 - 12 May 2002, pp.100
- XXXVIII. **Andican G., Gelişgen R., Şimşek G., Civelek S., Seven A., Küçük SH., Özdoğan M., Burçak G.: Advanced glycation endproducts and nitric oxide in hyperthyroidism.**
BURÇAK G.
2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease., İstanbul, Turkey, 8 - 12 May 2002, pp.52
- XXXIX. **Andican G., Burçak G.: Oxidative DNA damage in streptozotocin-induced diabetic rats.**
BURÇAK G.
2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease., İstanbul, Turkey, 8 - 12 May 2002, pp.4
- XL. **Gelişgen R., Civelek S., Andican G., Seven A., Özdoğan MM., Küçük SH., Burçak G.: AGEs, glycativ and oxidative stress parameters in streptozotocin-induced diabetic rats. Effects of vitamin E.**
BURÇAK G.
2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease., İstanbul, Turkey, 8 - 12 May 2002, pp.130
- XLII. **Civelek S., Gelişgen R., Andican G., Seven A., Küçük SH., Özdoğan M., Burçak G.: Advanced glycation end products and antioxidant status in streptozotocin-induced diabetic rats.Effects of iron supplementation**
BURÇAK G.
2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease., İstanbul, Turkey, 8 - 12 May 2002, pp.91
- XLII. **Effect of Vitamin E on oxidative stress in Liver Tissues of streptozotocin induced diabetic rats**
SEVEN A. N., GÜZEL S., SEYMEN H. O., BOLAYIRLI İ. M., Yiğit G., BURÇAK G.
2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease, Turkey
- XLIII. **Nitric Oxide Synthase Inhibition by L-NAME in Streptozotocin Induced Diabetic Rats: Impacts on Oxidative Stress**
SEVEN A. N., GÜZEL S., SEYMEN H. O., CİVELEK S., BOLAYIRLI İ. M., Yiğit G., BURÇAK G.
", 2nd International Meeting on Free Radicals , in Health and Disease, Turkey, 1 - 04 May 2002, pp.100
- XLIV. **Unal E., Andican G., Gelisgen R., Burcak G., Unal G., Unal H.: Nitric Oxide (NO) and Antioxidant Levels in Experimental Breast Carcinoma.**
BURÇAK G.
1st Congress Of the World Society for Breast Health., İstanbul, Turkey, 22 - 26 September 2001, pp.106
- XLV. **Domanıç N., Gelişgen, R., Civelek, S., Demir, A.S., Burçak, G.: Homocysteine and nitric oxide in coronary artery disease patients**
BURÇAK G.
72nd EAS Congress, Glasgow, United Kingdom, 20 - 23 May 2001
- XLVI. **Civelek S., İnci E., Gelişgen R., Seven A., İnci F., Korkut N., Burçak G.: Larengeal karsinomlu dokularda oksidatif stress göstergelerinin biokimyasal değerlendirilmesi.**
BURÇAK G.
XXI. Ulusal Biokimya Kongresi İkinci Uluslararası Biyobilim Günleri, İzmir, Turkey, 23 - 27 October 2000, pp.104
- XLVII. **Gelişgen R., Civelek S., Demir A.S., Domanıç N., Burçak G.: Koroner Arter Hastalarında homosistein ve nitrik oksid.**
BURÇAK G.
XXI. Ulusal Biokimya Kongresi İkinci Uluslararası Biyobilim Günleri, İzmir, Turkey, 23 - 27 October 2000
- XLVIII. **Koldaş, L., Andican, G., Ayan, F., Seven, A., Candan, G., Basar, I., Sirmaci, N.: Effect of Treadmill Exercise Test On Lipid Peroxidation and Antioxidative Markers In Patients With Exertional Chest Pain**

BURÇAK G.

International congress on Atherosclerosis, Hypertension and Coronary Artery Disease, New Delhi, India, 14 - 16 October 1999, pp.110

- XLIX. **Civelek, S., Seven, A., Seymen, O., Yiğit, G., Hatemi, H., Burçak G.: Deneysel hipertiroidide kas dokusunda oksidan stresin değerlendirilmesi. Fe suplementasyonunun etkileri**

BURÇAK G.

Serbest Radikaller Araştırma Derneği II. Ulusal Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 May 1999, pp.85

- L. **Civelek, S., Seven, A., Seymen, O., Yiğit, G., Hatemi, H., Burçak, G.: Deneysel hipertiroidide oksidan stresin kalp dokusunda incelenmesi ve Fe suplementasyonunun etkileri.**

BURÇAK G.

Serbest Radikaller Araştırma Derneği II. Ulusal Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 May 1999

- LI. **Darıyerli, N., Çelik, F., Çatakoğlu, A., Hatemi, H., Burçak, G., Yiğit, G.: Hipotiroidi'de insülin rezistansı ve hiperürisemi**

BURÇAK G.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği. 24. Ulusal Kongresi, Samsun, Turkey, 14 - 19 September 1998, pp.46

- LII. **Burçak, G. : İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesinde Mezuniyet Öncesi Biyokimya Eğitim Programları**

BURÇAK G.

İkibinli Yılların Eşiğinde Biyokimya Eğitimi Sorunları ve Çözümleri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 8 - 11 July 1998, pp.25-26

- LIII. **Burçak, G.: Prof.Dr.Hatice Bodur.**

BURÇAK G.

Sağlık Alanında Türk Kadını Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 13 - 14 November 1997, pp.99-101

- LIV. **Güzel, S., Seven, A., Satman, İ., Burçak, G.: Tip I Diabetin erken ve geç evrelerinde lipid peroksidasyonu ve E ve C vitamini düzeyleri**

BURÇAK G.

Serbest Radikaller Araştırma Derneği 1. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 30 October - 02 November 1997

- LV. **Seven, A., Erdinçler, P., Suna, D., İnci, F., Kудay, C., Burçak, G.: Genç ve yaşlı sıçanlarda kafa travmasının lipid peroksidasyonuna ve antioksidan statüye etkisi**

BURÇAK G.

Serbest Radikaller Araştırma Derneği 1. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 30 October - 02 November 1997

- LVI. **Bolayırılı, M., Şengül, R., Bilgiç, L., Ayan, F., Çetinkale, O., Burçak, G.: İskemi /reperfüzyon hasarında nötrofillerin rolü:Kasık adacık fleplerinde lipid peroksidasyonunun (TBARS) ve miyeloperoksidaz aktivitesinin incelenmesi**

BURÇAK G.

XIV.Ulusal Biokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 28 - 31 October 1997

- LVII. **Civelek S., Seven A., İnci F., İnci E., Korkut N., Burçak G.: Larenks kanserli hastalarda lipid peroksidasyonu ve antioksidan statüsünün incelenmesi**

BURÇAK G.

XIV.Ulusal Biokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 28 - 31 October 1997

- LVIII. **.İnci, E., Seven, A., İnci, F., Civelek, S., Korkut, N., Burçak, G.: Larenks kanserli olgularda lipid peroksidasyon ve antioksidan statü göstergelerinin incelenmesi**

BURÇAK G.

Türk BB Baş-Boyun Cerrahisi 23. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 28 September 1997

- LIX. **Çetinkale O., Şenel O., Şengül R., Bilgiç L., Bolayırılı M., Burçak G.: İskemik dokuda lipid peroksidasyonu ve nötrofil infiltrasyonuna, FK506 etkisinin biyokimyasal ve histopatolojik olarak araştırılması.**

BURÇAK G.

Ulusal Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 07 September 1997

- LX. **Şenyuva C., Benlier E., Bolayırılı M., Çetinkale O., Burçak G.: Sekonder iskemi yaralanmasında Cyclosporine A'nın serbest radikaller ve nötrofil infiltrasyonuna etkisi**

BURÇAK G.

Ulusal Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 07 September 1997

- LXI. İnci ,F., Seven , A.,Erdoğan , D.,Beğen ,T.,Candan ,G.:Lipid peroxidation and antioxidant status in experimental animals:Effects of aging and hypercholesterolemic diet

BURÇAK G.

2. Ulusal Toksikoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 April 1997, pp.6

- LXII. .Çetinkale O., Şengül R., Bilgiç L., Bolayırılı M., Senel O., Candan G.: Neutrophil mediated lipid peroxidation and the effect of FK506 on ischemic injury

BURÇAK G.

The 7th Asian Pacific Congress of International Confederation for Plastic and Reconstructive and Aesthetic Surgery, Phuket, Thailand, 3 - 06 April 1997, pp.136

- LXIII. Çetinkale O., Bilgiç L., Bolayırılı M., Şengül R., Ayan F., Candan G.: The role of neutrophils and the effect of FK506 on ischemia/reperfusion injury.

BURÇAK G.

. The 7th Asian Pacific Congress of International Confederation for Plastic and Reconstructive and Aesthetic Surgery, Phuket, Thailand, 3 - 06 April 1997, pp.135

- LXIV. Neutrophil Mediated Lipid Peroxidation and the Effect of FK 506 on Ischemic Injury

ÇETİNKALE O., GELİŞGEN R., BİLGİÇ L., BOLAYIRLI İ. M., ŞENEL O., BURÇAK G.

The 7th Asian Pacific Congress of International Confederation for Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery, Thailand, pp.136

- LXV. The Role of Neutrophils and the Effect of FK 506 on Ischemia/ Reperfusion Injury

ÇETİNKALE O., GELİŞGEN R., BİLGİÇ L., BOLAYIRLI İ. M., ŞENEL O., BURÇAK G.

The 7th Asian Pacific Congress of International Confederation for Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery, Thailand, pp.135

- LXVI. Andican, G., Koldaş, L., Seven, A., Ayan, F., Sırmacı, N., Candan, G.: Treadmill egzersiz testinin antioksidan statü parametreleri üzerine etkisi

BURÇAK G.

XIII Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 March 1996

- LXVII. Civelek, S., Şahin, G., Dursun, Ş., Gemicioğlu, B., Erk, M. ve Candan, G.: Hipokside hemoglobin glikasyonu

BURÇAK G.

XIII Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 March 1996

- LXVIII. Civelek, S., Seven, A., Kocaman, F., Koldaş, L., Candan, G.: Akut myokard infarktüsli olgularda şok gelişmesinde kan laktat/piruvat oranının prognostik önemi

BURÇAK G.

XIII Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 March 1996

- LXIX. Seven, A., Seven, R., Erbil, Y., Candan, G.: Habis ve selim meme tümöründe antioksidan statünün incelenmesi

BURÇAK G.

XIII Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 March 1996

- LXX. Seven, A., Seymen, O., Hatemi, S., Hatemi , H., Yiğit, G., Candan, G.: Lipid peroxidation and vitamin E supplementation in experimental hyperthyroidism

BURÇAK G.

International Congress on Free Radicals in Health and Disease, İstanbul, Turkey, 6 - 10 September 1995, pp.108

- LXXI. Seven, R., Seven, A., Karataş, T., Savcı, N., Mercan, S., Candan, G.: Lipid peroxidation susceptibility in experimental colon cancer.

BURÇAK G.

International Congress on Free Radicals in Health and Disease, İstanbul, Turkey, 6 - 10 September 1995, pp.107

- LXXII. Seymen, O., Seven, A., Hatemi, S., Hatemi, H., Candan, G.: Lipid peroxidation in experimental hyperthyroidism: The effect of iron supplementation

BURÇAK G.

- International Congress on Free Radicals in Health and Disease, İstanbul, Turkey, 6 - 10 September 1995, pp.109
- LXXIII. **Seven, A., Taşcı, E., Hacibekiroğlu, M., Hatemi, H., Candan, G., Lipid peroxidation and plasma lipid components in hyperthyroid patients under antithyroid therapy**
BURÇAK G.
- International Congress on Free Radicals in Health and Disease, İstanbul, Turkey, 6 - 10 September 1995, pp.196
- LXXIV. **Şimşek, G., Ünal, E., Andican, G., Candan, G., Hatemi, S., Hatemi, H., Yiğit, G.: Magnesium and erythrocytic parameters in experimental hyperthyroidism**
BURÇAK G.
- Second meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 1994, vol.1, no.2, pp.44-45
- LXXV. **Ünal, E., Andican, G., Şimşek, G., Yiğit, G., Candan, G., Hatemi, S., Hatemi, H.: Calcium and erythrocytic parameters in experimental hyperthyroidism**
BURÇAK G.
- . Second meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 1994, vol.1, no.2, pp.46
- LXXVI. **Andican, G., Şimşek, G., Ünal, E., Hatemi, S., Hatemi, H., Yiğit, G., Candan, G.: Zinc and erythrocytic parameters in experimental hyperthyroidism.**
BURÇAK G.
- . Second meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 1994, vol.1, no.2, pp.39
- LXXVII. **Esen N., Şahin, G., Çelikoğlu, F., Candan, G., Seven, A., Şengül, R., Karayel, T., Çelikoğlu, S.: Permeability of the respiratory membrane in healthy, non-smoking controls and patients with sarcoidosis and chronic obstructive lung disease**
BURÇAK G.
- European Respiratory Society Annual Congress, Firenze, Italy, 25 - 29 September 1993
- LXXVIII. **Seven, A., Şengül, R., Şahin, G., Candan, G., Esen, N., Çelikoğlu, F., Karayel, T., Çelikoğlu, S.: Permeability of the respiratory membrane in healthy, non-smoking controls and patients with sarcoidosis and chronic obstructive lung disease**
BURÇAK G.
- Biochemical Society Meeting No 646, Leeds, United Kingdom, 30 March - 02 April 1993, no.110, pp.48
- LXXIX. **Şengül, R., Seven, A., Öztürk, M., Erensoy, N., Candan, G., Yılmaz, S., Hatemi, H.: Sorbitol content and ultrastructure of aortic tissues of streptozotocin diabetic rats: Relation to plasma glucose, glycated hemoglobin and blood sorbitol**
BURÇAK G.
- Biochemical Society Meeting No 646, Leeds, United Kingdom, 30 March - 02 April 1993, no.2, pp.38
- LXXX. **Toktamış, N., Seven, A., Hacibekiroğlu, M., Yiğit, G., Candan, G., Hatemi, S., Hatemi, H.: Fe parameters and erythrocytic parameters in experimental hyperthyroidism.**
BURÇAK G.
- Biochemical Society Meeting No 646, Leeds, United Kingdom, 30 March - 02 April 1993, no.1, pp.35
- LXXXI. **Şengül, R., Seven, A., Çelikoğlu, F., Candan, G., Hatemi, H., Çelikoğlu, S.: Erythrocyte sorbitol concentration in relation to blood gas tensions and acid-base balance parameters**
BURÇAK G.
- Biochemical Society Meeting No 646, Leeds, United Kingdom, 30 March - 02 April 1993, no.30, pp.38
- LXXXII. **.Seven, A., Toktamış, N., Hacibekiroğlu, M., Candan, G., Yiğit, G., Hatemi, S., Hatemi, H.: Fe parameters and erythrocytic parameters in experimental hypothyroidism**
BURÇAK G.
- Biochemical Society Meeting No 646, Leeds, United Kingdom, 30 March - 02 April 1993, no.2, pp.35
- LXXXIII. **Seven, A., Şengül, R., Candan, G., Kızıltan, M., Taşan, E., Hatemi, H.: Correlation between diabetic neuropathy and glycated hemoglobin, hair glycation and blood sorbitol**
BURÇAK G.
- International Symposium on Diabetic Polyneuropathies, Erlangen, Germany, 5 - 06 March 1993

- LXXXIV. Toktamış, N., Seven, A., Yiğit, G., Candan, G.: Hipotiroidi oluşturulan sıçanlarda demir statüsünün farklı dokularda demir absorpsiyonu ve serum demir parametreleri açısından incelenmesi.
BURÇAK G.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, XVIII Ulusal Kongresi, Nevşehir, Turkey, 3 - 05 November 1992, pp.54
- LXXXV. Şengül, R., Seven, A., Çelikoğlu, F., Candan, G., Hatemi, H., Çelikoğlu, S.: Eritrosit sorbitol oluşumu ile kan gazları ve asid-baz denge parametreleri arasındaki ilişkiler
BURÇAK G.
XI.Ulusal Biokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 1992, vol.XVII
- LXXXVI. Şengül, R., Seven, A., Karaturan, N., Çelikoğlu, F., Candan, G., Şahin G., Hatemi, H., Çelikoğlu, S.: Eritrosit sorbitol içeriği ile 2,3 - DPG, kan gazları ve asid-baz denge parametreleri arasındaki ilişkiler
BURÇAK G.
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği (TÜSAD) XXI.Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 24 - 29 October 1992, pp.78
- LXXXVII. Seven, A., Hacibekiroğlu, M., Güldamla, G., Damcı, D., Candan, G., Uğur, M.: Psikotik hastalarda lityum tedavisinin insulin glike protein ve eritrosit Zn değerlerine etkileri
BURÇAK G.
XI.Ulusal Biokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 1992, vol.XVII
- LXXXVIII. Civelek, S., Seven, A., Hacibekiroğlu, M., Candan, G., Beyazyürek, M.: Alkollü kişilerde glike hemoglobin analiz yöntemlerinin değerlendirilmesi
BURÇAK G.
XI.Ulusal Biokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 1992, vol.XVII
- LXXXIX. Seven, A., Hacibekiroğlu, M., Güldamla, G., Damcı, D., Candan, G., Uğur, M.: Psikotik hastalarda lityum tedavisinin aldosteron , elektrolit ve osmolalite değerlerine etkileri
BURÇAK G.
XI.Ulusal Biokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 1992, vol.XVII
- XC. Çelikoğlu, F., Şahin, G., Esen, N., Seven, A., Şengül, R., Candan, G., Karayel, T., Çelikoğlu, S.: Sarkoidozlu ve KOAH'lı hasta gruplarında solunum membran permeabilitesinin incelenmesi
BURÇAK G.
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği XX.Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 30 September 1992, pp.15
- XCI. Seven, A., Candan, G., Taşan, E., Toktamış, N., Yiğit, G., Hatemi, H.: Hemoglobin glycation in clinical and experimental hyperthyroidism
BURÇAK G.
V. Congres de l'Entente Medicale Mediterranee et XXII-e Semaine Medicale Balkanique, X, Romania, 9 - 12 September 1992, pp.303
- XCII. Seven, A., Gelişgen, R., Öztürk, M., Erensoy, N., Candan, G., Yilmazer, S., Hatemi, H.: Plasma glucose, glycated hemoglobin and blood sorbitol compared for the estimation of aorta sorbitol accumulation
BURÇAK G.
V. Congres de l'Entente Medicale Mediterranee et XXII-e Semaine Medicale Balkanique, X, Romania, 9 - 12 September 1992, pp.90
- XCIII. Seven, A., Satman, İ., Candan, G., Yılmaz, M.T. Dinççağ, N., Büyükdevrim, A.S., Baban, N.: Diabetik nefropatinin progresyonunda glike albumin, glike hemoglobin ve fruktozamin bulgularının değerlendirilmesi
BURÇAK G.
Ulusal Endokrinoloji ve Diabetoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 25 - 28 May 1992
- XCIV. Seven, A., Taşan, E., Hacibekiroğlu, M., Candan, G., Hatemi, H.: Hipertiroidi tedavisi sırasında serum ferritin, demir ve Hb değerleri,
BURÇAK G.
Ulusal Endokrinoloji ve Diabetoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 25 - 28 May 1992
- XC. Toktamış, N., Seven, A., Hacibekiroğlu, M., Yiğit, G., Candan, G., Hatemi, S., Hatemi, H.: Deneysel hipertiroide demir parametreleri ile eritrositer parametreler arasındaki ilişkiler.
BURÇAK G.
Ulusal Endokrinoloji ve Diabetoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 25 - 28 May 1992

- XCVI. **Seven,A., Candan, G., Toktamış, N., Yiğit, G., Hatemi, S., Hatemi, H.: Deneyisel hipotiroidide serum çinko değerleri ve eritrositer parametreler**
BURÇAK G.
XXII Ulusal Hematoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 25 October 1991, pp.162
- XCVII. **Toktamış, N., Seven, A., Yiğit, G., Candan, G., Hatemi, S., Hatemi, H.: Deneyisel hipotiroidide serum ferritin değerleri ile eritrositer parametreler arasındaki ilişkiler**
BURÇAK G.
XXII. Ulusal Hematoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 October 1991, pp.152
- XCVIII. **Şengül, R., Arun, B., Hacibekiroğlu, M., Büyüknal, E. ve Candan, G.: Kanserli olgularda glike hemoglobin değerleri ve CEA, CA 19-9, MCA ile ilişkileri.**
BURÇAK G.
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi 11. Kurultayı, İstanbul, Turkey, 22 - 25 September 1991, pp.404-408
- XCIX. **Yurdakoş E., Seymen, H.O., Toktamış, N., Yılmaz, T., Güldamla, G., Yiğit G. ve Candan, G.: Yurtlarda ve aile çevresi içinde yaşayan Cerrahpaşa Tıp Fakültesi öğrencilerinin eritrositer parametreler, plazma çinko ve magnezyum değerlerinin karşılaştırılması**
BURÇAK G.
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi 11. Kurultayı, İstanbul, Turkey, 22 - 25 September 1991, pp.364-372
- C. **Karcier, S., Caner, M., Güldamla, G., Candan, G., Özyazar, M., Görpe, U., Bağrıaçık, N.: Hipertansiyonlu hastalarda Nitrendipine'in glukoz metabolizmasına etkileri**
BURÇAK G.
Kardiyoloji Toplantısı, Trabzon, Turkey, 10 - 13 September 1991
- CI. **Yurdakoş, E., Güldamla, G., Toktamış, N., Seymen, O., Yiğit, ve Candan, G.: 18-20 Yaş arası sağlıklı gençlerde plazma Zn konsantrasyonu ve eritrositer parametreler ile ilişkileri**
BURÇAK G.
X.Ulusal Biokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 17 August 1991, vol.XVI (2), pp.381
- CII. **Civelek, S., Candan, G., Baban, N.: Hemoglobinin nonenzimatik glikasyonu üzerine ZnCl₂'ün etkisi**
BURÇAK G.
X.Ulusal Biokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 17 August 1991, vol.XVI (2), pp.394-395
- CIII. **Şengül, R., Arun, B., Hacibekiroğlu,M., Büyüknal E., Candan, G.: Glycated hemoglobin and its association with tumor markers in patients with carcinoma**
BURÇAK G.
X.Ulusal Biokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 17 August 1991, vol.XVI (2), pp.114-115
- CIV. **Çelik, F., Candan, G. Hemoglobinin nonenzimatik glikasyonu üzerine demir sülfat etkisinin in vitro incelenmesi.**
BURÇAK G.
X.Ulusal Biokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 17 August 1991, vol.XVI (2), pp.392-393
- CV. **Seven, A., Candan, G., Satman, İ., Yılmaz, M.T., Dinççağ, N.,Büyükdevrim,A.S., Baban, N.: Diabetes mellituslu olgularda serum elektrolit konsantrasyonları, I. monovalan elektrolitler**
BURÇAK G.
X.Ulusal Biokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 17 August 1991, vol.XVI (2), pp.274-275
- CVI. **Seven, A., Satman, İ., Candan, G., Yılmaz, M.T., Dinççağ, N., Büyükdevrim, A.S., Baban, N.: Diabetes mellituslu olgularda glomerular ve tubuler mikroproteinuri**
BURÇAK G.
X.Ulusal Biokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 17 August 1991, vol.XVI (2), pp.274-275
- CVII. **Dondurmacı, S., Candan, G., Öner, A., Şengül, R., Alıcı, B., Talat Z.: Prostat Kanserli ve Prostat Hipertrofili olgularda serum Zn düzeyi ve bu düzey üzerine askorbik asid yüklemesinin etkisi**
BURÇAK G.
10.Ulusal Üroloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 23 - 27 October 1989, pp.126-127
- CVIII. **Candan, G., Dondurmacı, S., Öner, A., Şengül, R., Civelek, S. ve Alıcı, B.: Prostat kanserli ve prostat hipertrofili olgularda plazma glukoz ve kan glikozillenmiş hemoglobin düzeyleri ve bu düzeyler üzerine askorbik asid yüklemesinin etkileri**

BURÇAK G.

10.Ulusal Üroloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 23 - 27 October 1989, pp.125-126

- CIX. **Yiğit, G., Candan, G., Terzioğlu, M., Dursun, Ş., Şakir, G., Erk M.: Solunum yetersizliği olan hastalarda glikozillenmiş hemoglobin ile eritrositer parametreler 2,3-DPG ve kan gazları arasındaki ilişkilerin incelenmesi**

BURÇAK G.

II. çinko sempozyumu ve XX.Ulusal Hematoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 21 - 25 November 1988

- CX. **Yiğit, G., Candan, G., Terzioğlu, M., Şahin, G., Erk,M. ve Civelek, S.: Solunum yetersizliği olan hastalarda glikozillenmiş hemoglobin ile eritrositer parametreler 2,3 – DPG ve elektrolitler arasındaki ilişkilerin incelenmesi.**

BURÇAK G.

Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği XVI. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 30 September 1988

- CXI. **Erk, M., Dursun, Ş., Terzioğlu, M., Candan, G. ve Gürocak, B.: Solunum yetersizliği olan hastalarda glikozillenmiş hemoglobin ile pulmoner fonksiyon testleri, kan gazları, asit-baz denge parametreleri arasındaki ilişkilerin incelenmesi**

BURÇAK G.

Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği XVI. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 30 September 1988

- CXII. **Candan, G., Baban, N. ve Ahbap, E.: Elastinin in vitro glikozillenmesi**

BURÇAK G.

VIII.Ulusal Biokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 21 - 23 October 1987, vol.XII, no.2, pp.183

- CXIII. **Terzioğlu, M., Candan, G., Şahin, G., Dursun, Ş., Yiğit, G., Sipahioğlu, F. ve Hatemi, H.: Glikozillenmiş hemoglobin (HbGlc) düzeyine göre gruplandırılmış Tip I diabetiklerde 2,3- DPG, kan gazları ve asid-baz denge parametreleri arasındaki ilişkinin incelenmesi**

BURÇAK G.

XXI.Diabet ve Beslenme Günleri, İstanbul, Turkey, 10 - 12 June 1987

- CXIV. **Candan, G., Yiğit, G., Dursun, Ş., Terzioğlu, M., Sipahioğlu, F., Civelek, S., Gelişgen, R.: Tip I diabetiklerde insülinin eritrositer parametreler ile 2,3-DPG düzeyi, plasma elektrolitleri, kan gazları ve asid-baz denge üzerine etkisi**

BURÇAK G.

XXI. Diabet ve Beslenme Günleri, İstanbul, Turkey, 10 - 12 June 1987

- CXV. **Hatemi, H., Candan, G., Ozan, S., Alasya, H., Yılmaz, M.T. ve Urgancioğlu, İ.: Diabetiklerde HbGlc ve T3 değerleri arasındaki ilişkinin incelenmesi.**

BURÇAK G.

XX.Diabet ve Beslenme Günleri, İstanbul, Turkey, 16 - 18 June 1986

- CXVI. **Candan, G., Şahin, G., Sipahioğlu, F., Hatemi, H., Yiğit, G. ve Terzioğlu, M.: Tip I diabetiklerde glikozillenmiş hemoglobin (HbGlc) ve 2,3- Difosfogliserat (2,3-DPG) düzeyleri arasındaki ilişkinin incelenmesi**

BURÇAK G.

XIX.Diabet Günleri, Gençlik ve Beslenme Kongresi, İstanbul, Turkey, 3 - 05 June 1985

- CXVII. **Candan, G., Altuğ, T., Sayın, S., Baştar, İ., Baban, N. ve Devrim, S.: Çinko ve mangan ionlarının diabetik sıçanlarda hemoglobin glikozilasyonu üzerine etkileri**

BURÇAK G.

XIX.Diabet Günleri, Gençlik ve Beslenme Kongresi, İstanbul, Turkey, 3 - 05 June 1985

Scientific Refereeing

Ege Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2000

Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, National Scientific Refreed Journal, March 1998

Project Supported by Higher Education Institutions, March 1997

Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, National Scientific Refreed Journal, April 1996

Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, National Scientific Refreed Journal, April 1996
Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, National Scientific Refreed Journal, January 1996
Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, National Scientific Refreed Journal, December 1994
Project Supported by Higher Education Institutions, July 1994

Metrics

Publication: 216
Citation (WoS): 575
Citation (Scopus): 630
H-Index (WoS): 14
H-Index (Scopus): 14

Congress and Symposium Activities

ESMO 13th World Congress on Gastrointestinal Cancer, Attendee, Barselona, Spain, 2014
Real-Time PCR ve Western Blot : Yeni Gelişen Teknolojiler ve Klinik Uygulamalar, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014
38th FEBS Congress, Attendee, St Petersburg, Russia, 2013
Hastalıkların Tanı ve İzlenmesinde Biokimya Laboratuvarı Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013
New Perspectives in Molecular Life Sciences Education, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012
Thyroid Health in Pregnancy Symposium, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011
Laboratuvar Yönetimi Sempozyumu, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2009
M.Ü.Eczacılık Fakültesi M.Ü.Tıp Fakültesi Sempozyum, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009
34th FEBS Congress, Attendee, Prag, Czech Republic, 2009
XIII. Tıpta Uzmanlık Eğitimi Kurultayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2007
32nd FEBS Congress, Attendee, Viyana, Austria, 2007
HPLC ve Uygulama Alanları, Attendee, İstanbul, Turkey, 2007
5th European Congress of Biogerontology, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006
31st FEBS Congress Molecules in Health and Disease, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006
Osteoporoza Biyokimyasal Yaklaşım, Attendee, Kastamonu, Turkey, 2005
Serbest Radikaller,DNA Hasarı,DNA Onarımı ve Hastalıklarla İlişkisi, Attendee, İzmir, Turkey, 2005
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 2. Ulusal Kongresi, Attendee, Bodrum, Turkey, 2004
Laboratuvar Teknikleri Eğitimi Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2004
13th Balkan Biochemical Biophysical Days & Meeting on Metabolic Disorders, Attendee, Kuşadası, Turkey, 2003
1.Haydarpaşa Numune Tıp Günleri Geriatri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2003
Yaşlanma Sempozyumu.Biyokimyasal,Moleküler ve Klinik Yaklaşım, Attendee, İzmir, Turkey, 2003
28th Meeting of Federation of European Biochemical Societies, Attendee, İstanbul, Turkey, 2002
17.Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2002
2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease, Attendee, İstanbul, Turkey, 2002
XVI.Ulusal Biokimya Kongresi ve İkinci Uluslararası Biyobilim Günleri, Attendee, İzmir, Turkey, 2000
Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği II.Ulusal Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 1999
The First International Bioscience Days, Attendee, Antalya, Turkey, 1999
1.Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 1998
I.Ulusal Sualtı ve Hiperbarik Tıp Toplantısı, Attendee, İstanbul, Turkey, 1998
İkibinli Yılların Eşiğinde Biyokimya Eğitimi Sorunları ve Çözümleri Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 1998
Yaşlanmaya Biokimyasal Yaklaşım. Uluslararası Sempozyum, Attendee, Ankara, Turkey, 1998
Sağlık Alanında Türk Kadını Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 1997
XIV.Ulusal Biokimya Kongresi ve Klinik Laboratuvarlarda OtomasyonSempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 1997
Sebest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği 1.Ulusal Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 1997

I.Uluslararası Katılımlı Sağlıkta ve Hastalıkta Ekstrasellüler Matriks Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 1997
2.Ulusal Toksikoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 1997
XIII.Ulusal Biokimya Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 1996
International Congress on Free Radicals in Health and Disease, Attendee, İstanbul, Turkey, 1995
Second Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Attendee, İstanbul, Turkey, 1994
First Türkiye AIDS Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 1993
XI. Ulusal Biokimya Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 1992
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği XX.Ulusal Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1992
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi 11. Kurultayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 1991
X. Ulusal Biokimya Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 1991
IUB"Modern Biochemical Science and Biochemical Education" X Ulusal Biokimya Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 1991
Türk Biyokimya Derneği IX.Ulusal Kongresi, Attendee, Turkey, 1989
Türkiye Solunum Araştırmaları XVI. Ulusal Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1988
VIII.Ulusal Biokimya Kongresi, Attendee, İzmir , Turkey, 1987
Cerrahpaşa Tıp Fakültesi 20. Kuruluş Yıldönümü Toplantısı, Attendee, İstanbul, Turkey, 1987
XXI. Diabet ve Beslenme Günleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 1987
XX.Diabet ve Beslenme Günleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 1986
XIX.Diabet Günleri, Gençlik ve Beslenme Kongresi, Attendee, İstanbul , Turkey, 1985

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Eczacıbaşı İlaç Sanayii Müstahzar Geliştirme Bölümü