



ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: PINAR ATUKEREN

Doğum Tarihi: 30.05.1975

Unvanı: Prof.Dr.

Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Y.Lisans	Tıbbi Biyokimya	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi	1999
Doktora	Tıbbi Biyokimya	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi	2005
Doç.Dr.	Tıbbi Biyokimya	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi	2012
Prof.Dr.	Tıbbi Biyokimya	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi	2017

Uluslararası Yayın ve Etkinlikler

Kitap Editörlüğü

Novel Strategies and Approaches in Hypertension Therapy ISBN:978-981-142-272-0; Hafize Uzun, **Pinar Atukeren**, Bentham Science Publisher, 2019

Kitap İçinde Bölüm Yazarlığı

Molecular Targets Of CNS Tumors ISBN:978-953-307-736-9; Edited by Miklos Garami, **2011**

Chapter 31:The impact of redox balance in brain tumors, **Pinar Atukeren**.

Clinical Management And Evolving Novel Therapeutic Strategies For Patients With Brain Tumors

ISBN:978-953-51-1058-3; Edited by Dr.Terry Lichter, **2013**

Chapter 23: The stance of antioxidants in brain tumors, **Pinar Atukeren**, M.Ramazan Yiğitoğlu.

Tumors of the Central Nervous System - Primary and Secondary ISBN 978-953-51-1576-2;

Edited by Lee Roy Morgan, **2014**

Chapter 5: The stance of antioxidants in brain tumors, **Pınar Atukeren**, Taner Tanriverdi, M.Ramazan

Melatonin, Neuroprotective Agents and Antidepressant Therapy ISBN 978-81-322-2801-1;

Edited by Francisco López-Muñoz, Venkataramanujam Srinivasan, Domenico de Berardis, Cecilio Álamo, Takahiro A. Kato, **2016**

Chapter 13: Melatonin's beneficial effects in hepatic injury, **Pınar Atukeren**, Hafize Uzun

Novel Strategies and Approaches in Hypertension Therapy ISBN:978-981-142-272-0; Edited by

Hafize Uzun, **Pınar Atukeren**, 2019

Chapter 7: Hypertension in pregnancy-Preeclampsia, Karolin Yanar, **Pınar Atukeren**

Novel Strategies and Approaches in Hypertension Therapy ISBN:978-981-142-272-0; Edited by

Hafize Uzun, **Pınar Atukeren**, 2019

Chapter 13: Emerging and routine biomarkers in hypertension, current aspects and future directions, Mustafa Erinç Sitar, **Pınar Atukeren**

SCI Kapsamındaki Dergilerde Yayınlanmış Özgün Araştırma, Makale, Derleme

G. Metin, **P. Atukeren**, M.K. Gümüştas, A. Belce, A. Kayserilioğlu, "The effect of vitamin E treatment on oxidative stress generated in trained rats", *Tohoku Journal of Experimental Medicine*, 198(1), 47-53, 2002.

A. Gargılı, C. Demirci , A. Kandil, H. Çetinkaya, **P. Atukeren**, M.K. Gümüştas, "In vivo inhibition of inducible nitric oxide and evaluation of the brain tissue damage induced by *Toxocara canis* larvae in experimentally infected mice", *Chinese Journal of Physiology*, 47(4), 189-196, 2004.

H. Özkara, C. Alan, **P. Atukeren**, İ. Uyaner, C. Demirci, M.K. Gümüştas, B. Alici, "Changes of nitric oxide synthase-containing nerve fibers and parameters for oxidative stress after unilateral cavernous nerve resection or manipulation in rat penis", *Chinese Journal of Physiology*, 49(3), 160-166, 2006.

A.S. Diler, G. Üzüm G, K. Akgün Dar, U. Aksu, **P. Atukeren**, Y.Z. Ziyilan, "Sex differences in modulating blood brain barrier permeability by NO in pentyleneetetrazol-induced epileptic seizures", *Life Sciences*, 80(14), 1274-1281, 2007.

T. Kaçıra, R. Kemerdere, **P. Atukeren**, H. Hanımoğlu, G.Z. Sanus, M. Kucur, T. Tanriverdi, K. Gümüştas, M.Y. Kaynar, "Detection of caspase-3, neuron specific enolase, and high-sensitivity C-

reactive protein levels in both cerebrospinal fluid and serum of patients after aneurysmal subarachnoid hemorrhage”, *Neurosurgery*, 60(4), 674-680, 2007.

T. Tanrıverdi, H. Hanımoğlu, T. Kaçira, G.Z. Sanus, R. Kemerdere, **P. Atukeren**, K. Gümüştas, B. Canbaz, M.Y. Kaynar, “Glutathione peroxidase, glutathione reductase and protein oxidation in patients with glioblastoma multiforme and transitional meningioma”, *Journal of Cancer Research and Clinical Oncology*, 133(9), 627-633, 2007.

B. Baca, D.E. Boler, E. Onur, O. Akca, I. Hamzaoğlu, T. Karahasanoğlu, S. Erdamar, **P. Atukeren**, A. Dirican, “Icodextrin and Seprafilm do not interfere with colonic anastomosis in rats”, *European Surgical Research*, 39(5), 318-323, 2007.

S.O. İşeri, Y. Ersoy, F. Ercan, M. Yüksel, **P. Atukeren**, K. Gümüştas, İ. Alican, “The effect of sildenafil, a phosphodiesterase-5 inhibitor, on acetic acid-induced colonic inflammation in the rat”, *Journal of Gastroenterology and Hepatology*, 24(6), 1142-1148, 2009.

M. Altan, **P. Atukeren**, M. Mengi, G. Metin, L. Çakar, K. Gümüştas, “Influence of intermittent hypobaric exposure on SOD and TBARS levels in trained rats”, *Chinese Journal of Physiology*, 52(2), 106-112, 2009.

M. Tunçdemir, O. Demirkesen, M. Öztürk, **P. Atukeren**, M.K. Gümüştas, T. Turan, “Antiapoptotic effect of angiotensin-II type-1 receptor blockade in renal tubular cells of hyperoxaluric rats”, *Urological Research*, 38(2), 71-80, 2010.

B. Baca, V. Özben, D.E. Boler, E. Onur, İ. Hamzaoğlu, T. Karahasanoğlu, S. Erdamar, **P. Atukeren**, A. Dirican, “Effect of corticosteroid dose and duration of administration on colonic anastomosis”, *Inflammatory Bowel Diseases*, DOI: 10.1002.ibd.21331, 2010.

P. Atukeren, B. Yavuz, H.O. Soydinç, S. Purisa, H. Çamlıca, M.K. Gümüştas, İ. Balcıoğlu, “Variations in systemic biomarkers of oxidative.nitrosative stress and DNA damage before and during the consequent two cycles of chemotherapy in breast cancer patients”, *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, DOI: 10.1515.CCLM.2010.249, 2010.

M.K. Gumustas, B.S. Sesalan, **P. Atukeren**, B. Yavuz, A. Gul, “The photodegradation of a zinc phthalocyanine”, *Journal of Coordination Chemistry*, 63(24), 4319-4331.

K. Yanar, S. Aydın, U.Cakatay, M. Mengi, N. Buyukpinarbasili, **P. Atukeren**, M.E. Sitar, A. Sönmez, E. Uslu, “Protein and DNA oxidation in different anatomic regions of rat brain in a mimetic ageing model”, *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology*, 109, 423-433, 2011.

T. Cebe, **P. Atukeren**, K. Yanar, A.I. Kuruç, T. Ozan, A. Kunbaz, M.E. Sitar, R. Mirmaroufizibandeh, S. Aydın, U.Çakatay, "Oxidation scrutiny in persuaded aging and chronological aging at systemic redox homeostasis level.", *Experimental Gerontology*, 57:132-40, 2014

H. Erman, U. Aksu, A. Belce, **P. Atukeren**, D. Uzun, T. Cebe, A.D. Kansu, R. Gelişgen, E. Uslu, S. Aydın, U. Çakatay U, "Gender and chronological age affect erythrocyte membrane oxidative indices in citrate phosphate dextrose adenine-formula 1 (CPDA-1) blood bank storage condition.", *General Physiology and Biophysics* 35(3):343-51, 2016

S. Ciftci, H.T. Celik, **P. Atukeren**, N. Ciftci, M.S. Deniz, Y. Coskun Yavuz, F. Hacievliyagil Kazanci, S. Gök, H. Demirin, M.R. Yigitoglu, "Investigation of the Levels of Serum Amyloid A, YKL-40, and Pentraxin-3 in Patients with Familial Mediterranean Fever.", *Journal of Clinical Laboratory Analysis*, 30(6):1158-1163, 2016

A. Aghayeva, C. Benlice, I.A. Bilgin, **P. Atukeren**, G. Dogusoy, F. Demir, D. Atasoy, B. Baca, "The effects of hyperthermic intraperitoneal chemoperfusion on colonic anastomosis: an experimental study in a rat model.", *Tumori*, 103(3):307-313, 2017

Atukeren P, Cengiz M, H. Yavuzer, R. Gelisgen, E. Altunoglu, S. Oner, F. Erdenen, D. Yucaakın, H. Derici, U. Cakatay, H. Uzun, "The efficacy of donepezil administration on acetylcholinesterase activity and altered redox homeostasis in Alzheimer's disease." , *Biomedicine and Pharmacotherapy*, 17;90:786-795, 2017

SCI Expanded Kapsamındaki Dergilerde Yayınlanmış Özgün Araştırma, Makale, Derleme

G. Metin, **P. Atukeren**, A.A. Alturfan, T. Gülyaşar, M. Kaya, M.K. Gümüşttaş, "Lipid peroxidation, erythrocyte superoxide-dismutase activity and trace metals in young male footballers", *Yonsei Medical Journal*, 44(6), 979-986, 2003.

M.Y. Kaynar, T. Tanrıverdi, R. Kemerdere, **P. Atukeren**, K. Gümüşttaş, "Cerebrospinal fluid superoxide dismutase and serum malondialdehyde levels in patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage: preliminary results", *Neurological Research*, 27(5), 562-567, 2005.

S. Güzel, O. Sunamak, A. As, V. Çelik, M. Ferahman, M.M. Nuri, E. Gazioğlu, **P. Atukeren**, O. Mutlu, "Effects of hyperbaric oxygen and Pgg-glucan on ischemic colon anastomosis", *World Journal of Gastroenterology*, 12(9), 1421-1425, 2006.

A.I. Yürekli, M. Özkan, T. Kalkan, H. Saybaşı, H. Tuncel, **P. Atukeren**, K. Gümüştas, S. Şeker, "GSM base station electromagnetic radiation and oxidative stress in rats", *Electromagnetic Biology and Medicine*, 25(3), 177-188, 2006.

S. Tüzgen, H. Hanımoğlu, T. Tanrıverdi, T. Kaçıra, G.Z. Sanus, **P. Atukeren**, R. Dashti, K. Gümüştas, Canbaz B, M.Y. Kaynar, "Relationship between DNA damage and total antioxidant capacity in patients with glioblastoma multiforme," *Clinical Oncology*, 19(3), 177-181, 2007.

H. Hanımoğlu, T. Tanrıverdi, T. Kaçıra, G.Z. Sanus, **P. Atukeren**, S. Aydın, Y. Tunalı, K. Gümüştas, M.Y. Kaynar, "Relationship between DNA damage and total antioxidant capacity in patients with transitional meningioma", *Clinical Neurology and Neurosurgery*, 109(7), 561-566, 2007.

C. Hürdağ, İ. Uyaner, E. Gürel, A. Utkusavaş, **P. Atukeren**, C. Demirci, "The effect of alpha-lipoic acid on NOS dispersion in the lung of streptozotocin-induced diabetic rats", *Journal of Diabetes and Its Complications*, 22(1), 56-61, 2008.

M.Y. Kaynar, G.Z. Sanus, H. Hanımoğlu, T. Kaçıra, R. Kemerdere, **P. Atukeren**, K. Gümüştas, B. Canbaz, T. Tanrıverdi, "Expression of hypoxia inducible factor-1alpha in tumors of patients with glioblastoma multiforme and transitional meningioma", *Journal of Clinical Neuroscience*, 15(9), 1036-1042, 2008.

E. Zengin, **P. Atukeren**, E. Kökoğlu, M.K. Gümüştas, Ü. Zengin, "Alterations in lipid peroxidation and antioxidant status in different types of intracranial tumors within their relative peritumoral tissues", *Clinical Neurology and Neurosurgery*, 111(4), 345-351, 2009.

Z.G. Öztürk, H. Ekmekçi, Ö.B. Ekmekçi, **P. Atukeren**, İ. Bütün, S. Gode, K. Beşirli, E. Kökoğlu, H. Sönmez, "Nontraditional risk factors in carotid artery disease", *Clinical and Applied Thrombosis.Hemostasis*, 16(5), 554-558, 2009.

S. Aydın , **P. Atukeren**, U. Çakatay, H. Uzun, T. Altuğ, "Gender-dependent oxidative variations in liver of aged rats", *Biogerontology*, 11, 335-346, 2009.

P. Atukeren, R. Kemerdere, T. Kaçıra, H. Hanımoğlu, F. Özlen, B. Yavuz, T. Tanrıverdi, K. Gümüştas, B. Canbaz, "Expressions of some vital molecules: glioblastoma multiforme versus normal tissues", *Neurological Research*, 32(5), 492-501, 2010.

A. Yıldırım, Y. Ersoy, F. Ercan, **P. Atukeren**, K. Gümüştas, U. Uslu, İ. Alican, "Phosphodiesterase-5 inhibition by sildenafil citrate in a rat model of bleomycin-induced lung fibrosis", *Pulmonary Pharmacology and Therapeutics*, 23(3), 215-221, 2010.

P. Atukeren, S. Aydın, E. Uslu, M.K. Gümüştaş, U. Çakatay, "Redox homeostasis of albumin in relation to alpha-lipoic acid and dihydrolipoic acid", *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 3(3), 206-213, 2010.

B. Ekci, I. Karabicak, **P. Atukeren**, E. Altinli, K. Tomaoglu, I. Tasci, "The effect of omega-3 fatty acid and ascorbic acid on healing of ischemic colon anastomoses", *Annali Italiani Di Chirurgia*, 82(6), 475-479, 2011.

S. Aydın, K. Yanar, **P. Atukeren**, E. Dalo, M.E. Sitar, E. Uslu, N. Caf, U. Cakatay, "Comparison of oxidative stress biomarkers in renal tissues of D-galactose induced, naturally aged and young rats", *Biogerontology*, 13, 251-260, 2012.

E. Aysan, S. Sari, H. Bektas, F. Ersoz, **P. Atukeren**, M. Muslumanoglu, "Effects of intraperitoneal glycerol and flax oil administration on colonic anastomoses healing", *Biomedical Research*, 23(1), 143-146, 2012.

H. Ekmekçi, Z. Güngör Öztürk, O.B. Ekmekçi, İ. İşler Bütün, K. Beşirli, S. Gode, **P. Atukeren**, H. Sönmez, "Significance of vitronectin and PAI-1 activity levels in carotid artery disease: comparison of symptomatic and asymptomatic patients", *Minerva Medica* 104(2):215-23, 2013

G. Cipe, F.U. Malya, M. Hasbahceci, **P. Atukeren**, N. Buyukpinarbasili, O. Karatepe, M. Muslumanoglu, "A novel sutureless colonic anastomosis with self-gripping mesh: an experimental model.", *International Journal of Clinical and Experimental Medicine*, 15;7(5):1255-61, 2014

D. Uzun, K. Yanar, P. Atukeren, T. Cebe, M. Mengi, T. Ozan, A. Kunbaz, A.I. Kuruç, U. Çakatay, S. Aydın S, "Age-related changes in rat prostate tissue; perspective of protein oxidation." *Aging Male*. Mar;18(1):54-9, 2014

T. Cebe, K. Yanar, P. Atukeren, T. Ozan, A.I. Kuruç, A. Kunbaz, M.E. Sitar, M. Mengi, M.S. Aydın, M. Eşrefoğlu, S. Aydın, U. Cakatay, "A comprehensive study of myocardial redox homeostasis in naturally and mimetically aged rats.", *Age (Dordr)*, 36(6):9728, 2014

K. Yanar, P. Atukeren, T. Cebe, A. Kunbaz, T. Ozan, A.D. Kansu, S. Durmaz, V. Güleç, A. Belce, S. Aydın, U. Çakatay, S.I. Rizvi, "Ameliorative Effects of Testosterone Administration on Renal Redox Homeostasis in Naturally Aged Rats.", *Rejuvenation Research* 18(4):299-312, 2015

F.I. Yildirim, Ö. Uyanik, H. Özyoğurtçu, A. Gürel, P. Atukeren, K. Gümüştaş, O. Özdemir, S. Uydeş-Doğan S, "Aggravating effect of atorvastatin on indomethacin-induced gastric injury: Focus on PGE2, TNF- α , neutrophils and iNOS.", *Prostaglandins and Other Lipid Mediators*, 121(Pt A):53-62, 2015

K. Yanar, U. Çakatay, S. Aydın, A. Verim, **P. Atukeren**, N.E. Özkan , K. Karatoprak, T. Cebe, S. Turan, E. Ozkök, G. Korkmaz G, C. Cacina, O. Küçük hüseyin, I. Yaylım, "Relation between Endothelial Nitric Oxide Synthase Genotypes and Oxidative Stress Markers in Larynx Cancer.", *Oxidative Medicine Cellular Longevity*, doi: 10.1155.2016.4985063, 2016

P. Atukeren, A. Kunbaz, O. Turk, R. Kemerdere, M.O. Ulu, N. Turkmen Inanir, T. Tanriverdi T, "Expressions of Endocan in Patients with Meningiomas and Gliomas", *Disease Markers*, doi: 10.1155.2016.7157039, 2016

D. Terzioglu, L. Uslu, G. Simsek, **P. Atukeren**, H. Erman, R. Gelisgen, S. Ayvaz, B. Aksu, H. Uzun, "The Effects of Hyperbaric Oxygen Treatment on Total Antioxidant Capacity and Prolidase Activity after Bile Duct Ligation in Rats.", *Journal of Investigative Surgery*, 6:1-7, 2016

T. Tanriverdi, S. Sayyahmelli, R. Kemerdere, **P. Atukeren**, B. Eren, "Activated Leukocyte Cell Adhesion Molecule, and Platelet Endothelial Cell Adhesion Molecule-1 Tissue Levels in Patients With Low- and High-grade Gliomas", *Turkish Journal of Neurological Sciences* 34:(1) 57; 42-52, 2017

P. Atukeren, S. Oner, O. Baran, R. Kemerdere, B. Eren, U. Cakatay, T. Tanriverdi, "Oxidant and anti-oxidants status in common brain tumors: Correlation to TP53 and human biliverdin reductase", *Clinical Neurology and Neurosurgery*, 158: 72-76, 2017

P. Atukeren, O. Turk, K.Yanar, R.Kemerdere, S.Sayyahmelli, B.Eren, T.Tanriverdi, "Evaluation of ALCAM, PECAM-1 and selectin levels in intracranial meningiomas", *Clinical Neurology and Neurosurgery*, 160: 21-26, 2017

Al-Hayali MA, Sozer V, Durmus S, Erdenen F, Altunoglu E, Gelisgen R, **Atukeren P**, Atak PG, Uzun H. "Clinical Value of Circulating Microribonucleic Acids miR-1 and miR-21 in Evaluating the Diagnosis of Acute Heart Failure in Asymptomatic Type 2 Diabetic Patients. " *Biomolecules*. 17;9(5):193, 2019

Yanar K, Simsek B, **Atukeren P**, Aydın S, Cakatay U. "Is D-Galactose a Useful Agent for Accelerated Aging Model of Gastrocnemius and Soleus Muscle of Sprague-Dawley Rats?" *Rejuvenation Res.*, 22(6):521-528, 2019

**SCI Expanded Kapsamındaki Dergilerde Yayınlanmış Editöre Mektup,
Teknik Not ve Sağlık Bilimlerinde Vaka Takdimi**

S.I. Rizvi, E. Matteucci, **P. Atukeren**, "Traditional medicine in management of type 2 diabetes mellitus", Journal of Diabetes Research, doi: 10.1155.2013.580823, 2013

S. Luqman, S.I. Rizvi, A.M. Beer, S.K. Khare, **P. Atukeren**, "Efficacy of herbal drugs in human diseases and disorders", Evidence Based Complementary and Alternative Medicine, doi: 10.1155.2014.273676, 2014

SCI Expanded Kapsamı Dışındaki Uluslararası Hakemli Dergilerdeki Yayınlar

E. Bozçalı, Ö. Süzer, H.N. Gürsoy, **P. Atukeren**, K.M. Gümüştaş, "Effects of erucic acid supplemented feeding on chronic doxorubicin toxicity in rats", International Journal of Clinical and Experimental Medicine, 2(4), 337-347, 2009.

U. Çakatay, S. Aydın S, **P. Atukeren**, K. Yanar, M.E. Sitar, E. Dalo, E. Uslu, "Increased protein oxidation and loss of protein-bound sialic acid in hepatic tissues of D-galactose induced aged rats.", Current Aging Science, 6(2):135-41, 2013

**Uluslararası Kuruluş Tarafından Düzenlenen Bilimsel Toplantılarda
Sözlü Sunulan ve Tam Metni ya da Özeti Yayınlanan Bildiri**

S. Öner, K. Yanar, B. Öz, U. Çakatay, N. Kaya, **P. Atukeren**, 41. FEBS Congress kongresi dahilinde "The FEBS Journal" bildiri kitapçığındaki "The beneficial effects of Nigella sativa oil on redox homeostasis in experimental multiple sclerosis model", ST-09.04-014 98 pp., Kuşadası, Turkey, Eylül, 2016

**Uluslararası Bir Kuruluş Tarafından Düzenlenen Bilimsel Toplantılarda
Tam Metni ya da Özeti Yayınlanan Poster**

Ü. Çakır, Y. Güzelhan, **P. Atukeren**, İ. Kara, Free Radicals, Nitric Oxide and Antioxidants in Health and Disease konferansı dahilinde "FEBS" bildiri kitapçığındaki "Serum MDA and erythrocyte GSH levels in patients with depression", P37 pp., Antalya, Türkiye, 1999

Y. Güzelhan, **P. Atukeren**, Ü. Çakır, İ. Kara, Free Radicals, Nitric Oxide and Antioxidants in Health and Disease konferansı dahilinde "FEBS" bildiri kitapçığındaki "Determination of serum MDA and erythrocyte GSH levels in schizophrenic patients", P38 pp., Antalya, Türkiye, 1999

G. Metin, **P. Atukeren**, B. Boynueğri, M.K. Gümüştaş, L. akar, The Role of Oxidants and Antioxidants In The Regulation of Chronic Diseases konferansı dahilinde "2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease" bildiri kitapığındaki "Effect of regular training on plasma MDA levels and carnitine concentrations, in soccers who are under 21", P-119 pp., İstanbul, Türkiye, Mayıs, 2002

A.A. Alturfan, **P. Atukeren**, M.K. Gümüştaş, E. Kökoğlu, A.K. Alturfan, 2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease konferansı dahilinde "2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease" bildiri kitapığındaki "Evaluation of lipid peroxidation and nitrite.nitrate levels in osteoarthritis", P-72 pp., İstanbul, Türkiye, Mayıs 2002

M.K. Gümüştaş, E. Uslu, M. Görgün, H. Balcı, **P. Atukeren**, E. Kökoğlu, The Role of Oxidants and Antioxidants In The Regulation of Chronic Diseases konferansı dahilinde "2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease" bildiri kitapığındaki "The effect of vitamin E on testicular sialic acid (NANA) levels of STZ diabetic rats", P-48 pp., İstanbul, Türkiye, Mayıs 2002

M.K. Gümüştaş, S. Yüceyar, C. Zeren, **P. Atukeren**, S. Aydın, S. Ertürk, E. Kökoğlu, The Role of Oxidants and Antioxidants In The Regulation of Chronic Diseases konferansı dahilinde "2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease" bildiri kitapığındaki "Role of N-acetyl cysteine and nitric oxide in the pathogenesis of renal failure in experimental obstructive jaundice", P-60 pp., İstanbul, Türkiye, Mayıs 2002

A.A. Alturfan, **P. Atukeren**, E. Kökoğlu, M.K. Gümüştaş, İ. Fresko, E.Z. Ulakoğlu, I. Akgün, 28th Meeting of The Federation of European Biochemical Society konferansı dahilinde "The FEBS Journal" bildiri kitapığındaki "Evaluation of nitrite.nitrate and nitrotyrosine levels in synovial fluid and in plasma of patients with osteoarthritis and rheumatoid arthritis as an indicator of oxidative damage", 9 pp., İstanbul, Türkiye, Ekim 2002

E.Z. Ulakoğlu, E. Kökoğlu, M.K. Gümüştaş, **P. Atukeren**, U. Zengin, 28th Meeting of The Federation of European Biochemical Society konferansı dahilinde "The FEBS Journal" bildiri kitapığındaki "Changes of MAO-B activities in human glioma and meningioma type tumors", PS5-125 pp., İstanbul, Türkiye, Ekim 2002

P. Atukeren, C. Alan, ř. iti, R. Altıntaş, İ. Uyaner, M.K. Gümüştaş, H. Özkara, 28th Meeting of The Federation of European Biochemical Society konferansı dahilinde "The FEBS Journal" bildiri kitapığındaki "Evaluation of NO metabolism and the oxidative stress in the cavernous denervation", PS5-123 pp., İstanbul, Türkiye, Ekim 2002

E.Z. Ulakoğlu, E. Kökoğlu, **P. Atukeren**, M.K. Gümüştaş, A.A. Alturfan, U. Zengin, 28th Meeting of The Federation of European Biochemical Society konferansı dahilinde "The FEBS Journal" bildiri

kitapçığındaki "Alterations of lipid peroxidation and related antioxidants in human gliomas and meningiomas", PS5-124 pp., İstanbul, Türkiye, Ekim 2002

Ö. Süzer, E. Bozçalı, H.N. Gürsoy, K.M. Gümüştaş, **P. Atukeren**, XIVth World Congress of Pharmacology konferansı dahilinde "The Pharmacologist" bildiri kitapçığındaki "The effects of erucic acid supplemented feeding on chronic doxorubicin cardiotoxicity in rats", 99.1 pp., San Francisco, California, ABD, Temmuz 2002

A. Gargılı, A. Kandil, H. Çetinkaya, **P. Atukeren**, C. Demirci, M.K. Gümüştaş, 4th Joint Scientific Symposium within the Framework of the Partnership between the Veterinary Faculties of TC İstanbul Üniversitesi and Ludwig-Maximilians Universität München konferansı dahilinde "Programme of the 4th Joint Scientific Symposium within the Framework of the Partnership between the Veterinary Faculties of TC İstanbul Üniversitesi and Ludwig-Maximilians Universität München" bildiri kitapçığındaki "Nitric oxide metabolism in Toxocara canis infected Balb.C mice", - pp., Munich, Almanya, Haziran 2004

P. Atukeren, M.K. Gümüştaş, M. Yüksel, U. Aksu, A.S. Yalçın, 16th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine-EUROMEDLAB konferansı dahilinde "Clinica Chimica Acta" bildiri kitapçığındaki " α -Lipoic acid prevents oxidative injury in diabetic rats subjected to cerebral ischemia-reperfusion", MP8.08 pp., Glasgow, İngiltere, Mayıs 2005

M.K. Gümüştaş, F.M. Güzeyli, **P. Atukeren**, N. Özen, T. Altuğ, 16th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine-EUROMEDLAB konferansı dahilinde "Clinica Chimica Acta" bildiri kitapçığındaki "The protective effect of vitamin E on cerebral ischemia-reperfusion injury in diabetic rats", MP8.17 pp., Glasgow, İngiltere, Mayıs 2005

P. Atukeren, Z. Öztürk, M.K. Gümüştaş, S. Aydın, İ.İ. Bütün, U. Aksu, H. Sönmez, T. Altuğ, E. Kökoğlu, 31th FEBS Congress konferansı dahilinde "The FEBS Journal" bildiri kitapçığındaki "Lipoic acid attenuates oxidative and nitrosative stress, simultaneously sialic acid content in liver tissues of diabetic rats", PP-379 pp., İstanbul, Türkiye, Haziran 2006

A.İ. Yürekli, M. Özkan, T. Kalkan, H. Saybaşıllı, H. Tuncel, P. Atukeren, K. Gümüştaş, S. Şeker, 4th International Workshop konferansı dahilinde "Biological Effects of EMFs" bildiri kitapçığındaki "Effects of GSM base station electromagnetic radiation on oxidative stress in rats", 626-635 pp., Crete, Yunanistan, Ekim 2006

N. Koç, E. Aytaç, İ. Tan, **P. Atukeren**, O.T. Yeter, M.K. Gümüştaş, T. Altuğ, H.O. Seymen, Experimental Biology 2006 konferansı dahilinde "The FASEB Journal" bildiri kitapçığındaki "Lipid peroxidation and visual evoked potentials of rats exposed to cigarette smoke in hypobaric, hyperbaric and normobaric conditions", 914.1 pp., San Fransisco, CA, ABD, Nisan 2006

P. Atukeren, M.K. Gümüştaş, M. Yüksel, U. Aksu, Z. Öztürk, S. Yalçın, T. Altuğ, 17th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine-Euromedlab konferansı dahilinde "Clinical Chemistry and Laboratory Medicine" bildiri kitapçığındaki "Exploring the recovering effects of pycnogenol on cerebral ischemia reperfusion in experimental diabetes model", T127 pp., Amsterdam, Hollanda, Haziran 2007

P. Atukeren, M.K. Gümüştaş, U. Aksu, Z. Öztürk, İ.İ. Bütün, E. Kökoğlu, T. Altuğ, 17th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine-Euromedlab konferansı dahilinde "Clinical Chemistry and Laboratory Medicine" bildiri kitapçığındaki "Effects of lipoic acid on oxidative and nitrosative in cerebral ischemia reperfusion exposed diabetic rats", T128 pp., Amsterdam, Hollanda, Haziran 2007

İ. Bütün, Ö. Çiftçi, Z. Öztürk, **P. Atukeren**, M. Caner, H. Sönmez, T. Altuğ, E. Kökoğlu, 17th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine-Euromedlab konferansı dahilinde "Clinical Chemistry and Laboratory Medicine" bildiri kitapçığındaki "Melatonin, as an antioxidant, and lipid peroxidation in diet-induced hypercholesterolemic rats", T101 pp., Amsterdam, Hollanda, Haziran 2007

P. Atukeren, Z. Öztürk, E. Uslu, İ. Bayrak, M.K. Gümüştaş, M. Aldıkaçtıoğlu, S. Sert, M. Yassa, T. Altuğ, 2nd World Congress of Stress konferansı dahilinde "Cell Stress Society International Book of Abstracts" bildiri kitapçığındaki "The beneficial effects of lipoic acid on protein oxidation and total antioxidant capacity in experimental adriamycin (doxorubicin) induced oxidative cardiotoxicity and nephrotoxicity", 2H_06_P pp., Budapest, Macaristan, Ağustos 2007

Z. Öztürk, **P. Atukeren**, E. Uslu, İ. Bayrak, H. Sönmez, Ö. Armay, M. Aldıkaçtıoğlu, M. Yassa, T. Altuğ, 2nd Worl Congress of Stress konferansı dahilinde "Cell Stress Society International Book of Abstracts" bildiri kitapçığındaki "Biochemical evaluation of the ROS and sialic acid levels in cardiac and renal tissues of adriamycin administrated rats and the possible role of lipoic acid treatment", 2H_13_P pp., Budapest, Macaristan, Ağustos 2007

P. Atukeren, M.K. Gümüştaş, M. Yüksel, U. Aksu, S. Yalçın, T. Altuğ, HSSR.AIST-NIEHS.NIH Joint International Symposium konferansı dahilinde "Biomarkers of Oxidative Stress in Health and Disease" bildiri kitapçığındaki "Evaluation of the effects of α -lipoic acid and pycnogenol supplementation on NO release with ONOO-, 3-NTyr and total nitrite.nitrate levels in experimental cerebral ischemia-reperfusion subjected to diabetic rats", P4-6-1 pp., Osaka, Japonya, Ocak 2008

Z. Öztürk, **P. Atukeren**, İ. Bütün, H. Ekmekçi, S. Gode, K. Beşirli, H. Sönmez, E. Kökoğlu, HSSR.AIST-NIEHS.NIH Joint International Symposium konferansı dahilinde "Biomarkers of Oxidative Stress in Health and Disease" bildiri kitapçığındaki "Serum nitrite-nitrate and oxidized LDL levels in carotid artery disease", P1-8 pp., Osaka, Japonya, Ocak 2008

P. Atukeren, B. Yavuz, H.O. Soydiñ, H. Çamlıca, M.K. Gümüştaş, 21th IUBMB and 12 th FAOBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology konferansı dahilinde "Biomolecules for Quality of Life" bildiri kitapçığındaki "Investigation of oxidative.nitrosative stress before and during the consequent two cycles of chemotherapy in breast cancer patients", D-2-026 pp., Shanghai, Çin, Ağustos 2009

M.K. Gümüştaş, ř. Sesalan, **P. Atukeren**, B. Yavuz, 21th IUBMB and 12 th FAOBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology konferansı dahilinde "Biomolecules for Quality of Life" bildiri kitapçığındaki "The application of a new zinc phthalocyanine as a photodynamic therapy agent on Ehlich Acid Tumor model in mice", D-7-026 pp., Shanghai, Çin, Ağustos 2009

U. Cakatay, S. Aydin, **P. Atukeren**, K. Yanar, M.E. Sitar E. Dalo, E. Uslu, 6th Congress of The EUGMS European Geriatric Medicine konferansı dahilinde "EUGMS" bildiri kitapçığındaki "Increased protein oxidation and loss of protein bound sialic acid induced by D-galactose in liver tissue as a model of aging", A013 pp., Dublin, İrlanda, Eylül 2010

P. Atukeren, S.Aydin, E. Uslu, M.K. Gümüştaş, U. Çakatay, FEBS.SFRR-E.IUBMB konferansı dahilinde "Protein maintenance and turnover in ageing & diseases" bildiri kitapçığındaki "Determination of the antioxidant.prooxidant effect of alpha-lipoic acid.dihydrolipoic acid in metal catalyzed protein oxidation of serum albumin", 28 pp., Spetses Adası, Yunanistan, Haziran 2010

E. Dalo, E. Uslu, D. Terzioğlu, **P. Atukeren**, L. Uslu, FEBS.SFRR-E.IUBMB konferansı dahilinde "Protein maintenance and turnover in ageing & diseases" bildiri kitapçığındaki "Investigations of the effects of hydrogen peroxide and hydroxil radical on serum proteins in terms of sialic acid", 28 pp., Spetses Adası, Yunanistan, Haziran

K. Yanar, S. Aydin, U. Cakatay, M. Mengi, N. Buyukpinarbasili, P. Atukeren, F. Tepgec, E. Uslu, 21st International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine konferansı dahilinde "IFCC-Worldlab Berlin 2011" bildiri kitapçığındaki "Protein and DNA oxidation in different anatomic regions of rat brain in brain aging model induced by D-galactose", P003 pp., Berlin, Almanya, 2011

S. Aydin, K. Yanar, P. Atukeren, E. Dalo, M.E. Sitar, E. Uslu, U. Cakatay, 21st International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine konferansı dahilinde "IFCC-Worldlab Berlin 2011" bildiri kitapçığındaki "Comparison of oxidative damage parameters in kidney between D-galactose induced and naturally aged rats", P001 pp., Berlin, Almanya, 2011

P. Atukeren, K. Nur Pilanci, B. Kesici, B. Yavuz, O. Kaplan, M. Ergüney, Asian Pacific Digestive Week 2012 konferansı dahilinde "Journal of Gastroenterology and Hepatology" bildiri kitapçığındaki

"Correlation of inflammation markers with nitrosative stress in ulcerative colitis", P09-38 pp., Bangkok, Tayland, Aralık, 2012

K. Yanar, S. Aydın, M.E. Sitar, T. Cebe, A.I. Kuruç, T. Ozan, M. Mengi, **P. Atukeren**, S. Aydın, U. Çakatay, 38. FEBS Congress kongresi dahilinde "The FEBS Journal" bildiri kitapçığındaki "The evaluation of protein redox status ingastrocnemius and soleus muscles of mimeticand naturally aged rats", SW02.S7-29 119 pp., Saint Petersburg, Rusya, Temmuz, 2013

P. Atukeren, K. Nur Pilancı, M. Besler, J. Altınışik, Ö. Kaplan, B. Yavuz, N. Buyru, M. Öngüney, Annual Conference of Indian Society of Renal and Transplantation Pathology AND International CME in Renal Pathology konferansı dahilinde "ISRTPCON 2013" bildiri kitapçığındaki "Oxidative.nitrosative stress status in chronic renal failure patients", ORD-21 101 pp., Yeni Delhi, Hindistan, Eylül, 2013

K. Yanar, **P. Atukeren**, T. Ozan, U. Çakatay, S. Aydın, FEBS EMBO 2014 kongresi dahilinde "The FEBS Journal" bildiri kitapçığındaki "Effects of testosterone replacement therapy onimpaired redox homeostasis of aged brain", TUE-395 561 pp., Paris, FRANSA, 30 Ağustos - 4 Eylül, 2014

M.E. Sitar, S. Aydın, K. Yanar, G. Sitar, M. Aydın, M. Eşrefoğlu, **P. Atukeren**, U. Çakatay, S. Aydın, FEBS EMBO 2014 kongresi dahilinde "Vascular, ischemic and oxidative effects of alpha lipoic acid on experimental NSAID induced gastropathy", TUE-545 613 pp., Paris, FRANSA, 30 Ağustos - 4 Eylül, 2014

T. Ozan, K. Yanar, T. Cebe, A. Kunbaz, **P. Atukeren**, U. Çakatay, S. Aydın, FEBS EMBO 2014 kongresi dahilinde "Protective effects of exogenously administered testosterone on oxidative damage in rat testicular tissuetesticular tissue", TUE-483 593 pp., Paris, FRANSA, 30 Ağustos - 4 Eylül, 2014

T. Cebe, K. Yanar, A. Kunbaz, T. Ozan, M. Mengi, **P. Atukeren**, S. Aydın, U. Çakatay, FEBS EMBO 2014 kongresi dahilinde "Redox regulation mechanisms in cardiac tissueof testosterone administrated rats", TUE-489 595 pp., Paris, FRANSA, 30 Ağustos - 4 Eylül, 2014

U. Aksu, H. Erman, **P. Atukeren**, D. Uzun, R. Gelişgen, A. Belce, E. Uslu, U. Çakatay, FEBS EMBO 2014 kongresi dahilinde "Effect of gender and chronological age on erythrocyte membrane quality in blood bank storage condition" SUN-383 195 pp., Paris, FRANSA, 30 Ağustos - 4 Eylül, 2014

A. Aghayeva, C. Benlice, İ. Bilgin, **P. Atukeren**, G. Doğusoy, F. Demir, B. Baca, Annual Meeting of the American-Society-of-Colon-and-Rectal-Surgeons kongresi dahilinde "ASCRS" bildiri kitapçığındaki "The effects of multiple chemotherapeutic agents plus hyperthermic intraperitoneal chemoperfusion on colonic anastomosis: An experimental study in a rat model", P1368 pp., Boston, USA, Haziran, 2015

P. Atukeren, K. Yanar, M. Dural, S. Öner, R. Mirmaroufizibandeh, B. Yavuz, S. Aydın, U. Çakatay, İ. Balcıoğlu, The 16th Congress of Asian College of Psychomatic Medicine kongresi dahilinde "ACPM" bildiri kitapçığındaki "The Impact of Reiki on Oxidative Stress Status in Brain Tissues of Rats Exposed to Experimental Depression", 109 pp., Jakarta, Endonezya, Ağustos, 2014

P. Atukeren, M. Cengiz, H. Yavuzer, R. Gelişgen, E. Altunoğlu, S. Öner S, F. Erdenen, H. Derici, U. Çakatay, H Uzun. 45th World Chemistry Congress kongresi dahilinde "IUPAC 2015" bildiri kitapçığındaki "The Efficacy of Acetylcholineesterase Inhibitor Administration on Redox Homeostasis in Alzheimer's Disease", CL-P1875 171 pp., Busan, Güney Kore, Ağustos, 2015

D. Terzioğlu, L. Uslu, **P. Atukeren**, H. Erman, R. Gelişgen, S. Ayvaz, B. Aksu, G. Şimşek, H. Uzun, 45th World Chemistry Congress kongresi dahilinde "IUPAC 2015" bildiri kitapçığındaki "The effects of hyperbaric oxygen treatment on total antioxidant capacity and prolidase activity after bile duct ligation in rats" CL-P1136 123 pp., Busan, Güney Kore, Ağustos, 2015

M. Öncül, V. Sözer, M. Albayrak, **P. Atukeren**, R. Gelişgen, A.S. Açıkgöz, V. Şal, G. Şimşek, H. Uzun, 45th World Chemistry Congress kongresi dahilinde "IUPAC 2015" bildiri kitapçığındaki "Polycystic ovary syndrome and anti-mullerian hormone:Role of soluble lectin-like oxidized low density lipoprotein receptor-1 and paraoxonase-1" CL-P1876 171 pp., Busan, Güney Kore, Ağustos, 2015

V. Sal, S. Durmus, **P. Atukeren**, R. Gelisgen, F. Demirkıran, T. Bese, M. Arvas, A. Ender Yumru, H. Uzun, VI. International Congress of Molecular Medicine kongresi dahilinde "Turkish Journal of Molecular Biology Biotechnology" bildiri kitapçığındaki "Evaluation of circulating levels of mir-205, let-7f, mir-221, mir-21 and mir-92 as non-invasive biomarkers in diagnosis and prognosis of ovary cancer" PP-184 156 pp., İstanbul, Türkiye, 2017

Ulusal Yayın ve Etkinlikler

Kitap Yazarlığı (ISBN Numarası Olan, Yayınlanmış Bilimsel Kitap Yazarlığı)

Tıbbi Biyokimya Laboratuvarları Güvenlik El Kitabı, ISBN:978605-83705, İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Fakülte Yayın No: 297, 2016, Dildar Konukoğlu, **Pınar Atukeren**

Kitap Bölüm Yazarlığı (ISBN Numarası Olan, Yayınlanmış Bilimsel Kitap İçinde Bölüm Yazarlığı)

Biochemistry Laboratory Practice Book-II, ISBN:978-975-404-962-6; Editör Prof.Dr.Dildar Konukoğlu, 2014

Bölüm: Determination of plasma lipid levels and lipoprotein electrophoresis. **Pınar Atukeren**

Sorularla Konu Anlatımlı Tıbbi Biyokimya, ISBN:978-605-335-242-6; Editör Prof.Dr.Dildar Konukoğlu, **2016**

Bölüm I-2: Biyolojik örnekler ve laboratuvar hata kaynakları. **Pınar Atukeren**

Sorularla Konu Anlatımlı Tıbbi Biyokimya, ISBN:978-605-335-242-6; Editör Prof.Dr.Dildar Konukoğlu, **2016**

Bölüm VI-37: Element biyokimyası. **Pınar Atukeren**

Temel ve Klinik Biyokimya, ISBN:978-605-335-261-7; Editör Prof.Dr.Dildar Konukoğlu, **2016**

Bölüm 17: Eser elementler ve fonksiyonları. **Pınar Atukeren**

Temel ve Klinik Biyokimya, ISBN:978-605-335-261-7; Editör Prof.Dr.Dildar Konukoğlu, **2016**

Bölüm 32: Laboratuvar güvenliği. **Pınar Atukeren**

***TÜBİTAK-ULAKBİM Ulusal Veri Tabanlarında Taranan Yurt İçi
Hakemli Dergilerde Yayınlanmış Özgün Araştırma, Makale***

K. Gümüştaş, T. Tanrıverdi, I. Kulaksız, A.M. Kafadar, G.Z. Sanus, **P. Atukeren**, M.Y. Kaynar, "Cytochrome oxidase activity and ATP levels in high-grade gliomas and meningiomas", Turkish Neurosurgery (ISI) , 16(2), 64-68 pp., 2006.

K. Gümüştaş, F.M. Güzeyli, **P. Atukeren**, G.Z. Sanus, R. Kemerdere, T. Tanrıverdi, M.Y. Kaynar, "The effects of vitamin E on lipid peroxidation, nitric oxide production and superoxide dismutase expression in hyperglycemic rats with cerebral ischemia-reperfusion injury", Turkish Neurosurgery (ISI) , 17(2), 78-82 pp., 2007.

F.K. İşman, T. Kaçıra, M. Kucur, G.Z. Sanus, **P. Atukeren**, T. Tanrıverdi, M.Y. Kaynar, "Cerebrospinal fluid and serum chitotriosidase levels in patients with aneurysmal subarachnoid haemorrhage: preliminary results.", Turkish Neurosurgery (ISI) , 17(4), 235-242 pp., 2007.

U. Aksu, **P. Atukeren**, D. Terzioğlu, A. Belce, C. Demirci Tansel, "Effect of dexamethazone in mediating oxidative stress induced by sodium nitroprusside on frog sciatic nerve action potentials.", Bezmialem Science (ISI), 1: 21-27 pp., 2013

***TÜBİTAK-ULAKBİM Ulusal Veri Tabanlarında Taranan Dergiler Haricinde Yer Alan Yurt İçi
Hakemli Dergilerde Yayınlanmış Özgün Araştırma, Makale***

M.B. Özdemir, C. Arslan, A.T. Kurdal, M. Demirbaş, **P. Atukeren**, A.K. Bozkurt, "Semptomatik ve asemptomatik hastalarda karotid arter aterom plak içeriğinin karşılaştırılması", Turkish Journal of Vascular Surgery , 17(2), 43-48 pp., 2008.

TÜBİTAK-ULAKBİM Ulusal Veri Tabanlarında Taranan Dergiler Haricinde Yer Alan Yurt İçi Hakemli Dergilerde Yayınlanmış Derleme, Editöre Mektup, Teknik Not ve Vaka Takdimi

P. Atukeren, M.K. Gümüştaş, "Psikiyatrik hastalıklarda oksidatif stresin rolü", Nöropsikiyatri Forumu Dergisi , 4(1), 59-67 pp., 2010.

Ulusal ve Uluslararası Katılımlı Bilimsel Toplantılarda Sözlü Sunulan ve Tam Metni ya da Özeti Yayınlanan Bildiri

C. Alan, Ş. Çitçi, R. Altıntaş, I. Uyaner, **P. Atukeren**, H. Özkara, 17. Ulusal Üroloji Kongresi konferansı dahilinde "Türk Üroloji Dergisi" bildiri kitapçığındaki "Kavernöz sinir kesisinde NOS aktivitesindeki değişiklikler: Deneysel çalışma", 0-1 pp., Antalya, Türkiye, Ekim 2002

H. Uzun, B. Alıcı, M. Kalkan, K. Gümüştaş, **P. Atukeren**, V. Solok, 17. Ulusal Üroloji Kongresi konferansı dahilinde "Türk Üroloji Dergisi" bildiri kitapçığındaki "Testis torsiyonunda kontralateral testis hasarı", 0-81 pp., Antalya, Türkiye, Ekim 2002

M.K. Gümüştaş, **P. Atukeren**, 19. Ulusal Biyokimya Kongresi konferansı dahilinde "Türk Biyokimya Dergisi" bildiri kitapçığındaki "İskemi reperfüzyon hasarında nitrik oksit metabolizması", K-03 pp., Antalya, Türkiye, Nisan 2005

M.B. Özdemir, C. Arslan, A.T. Kurdal, M.Y. Demirbaş, **P. Atukeren**, A.K. Bozkurt, 13. Ulusal Vasküler Cerrahi Kongresi konferansı dahilinde "Damar Cerrahi Dergisi" bildiri kitapçığındaki "Semptomatik ve asemptomatik hastalarda karotis aterom plaklarının karşılaştırılması", S53 pp., Antalya, Türkiye, Mayıs 2007

C. İşler, T. Kaçıra, M.O. Ulu, F.K. İşman, H. Hanımoğlu, M. Kucur, G.Z. Sanus, **P. Atukeren**, T. Tanrıverdi, M.Y.Kaynar, Türk Nöroşirurji Derneği XXI. Bilimsel Kongresi konferansı dahilinde "Türk Nöroşirurji Dergisi" bildiri kitapçığındaki "Anevrizmal subaraknoid kanamalı hastaların beyin omurilik sıvılarında ve serumlarında chitotriosidase düzeylerinin araştırılması", SS-120 pp., Antalya, Türkiye, Nisan 2007

H. Hanımoğlu, M.O. Ulu, H. Biçeroğlu, C. İşler, S. Tüzgen, **P. Atukeren**, T. Kaçıra, T. Tanrıverdi, G.Z. Sanus, K. Gümüştaş, B. Canbaz, M.Y. Kaynar, Türk Nöroşirurji Derneği XXI. Bilimsel Kongresi konferansı dahilinde "Türk Nöroşirurji Dergisi" bildiri kitapçığındaki "Glioblastoma multiforme hastalarında DNA hasarı ve toplam antioksidan kapasite arasındaki ilişkinin araştırılması", SS-137 pp., Antalya, Türkiye, Nisan 2007

T. Kaçira, M.O. Ulu, H. Hanımoğlu, C. İşler, R. Kemerdere, **P. Atukeren**, T. Tanrıverdi, G.Z. Sanus, K. Gümüştas, B. Canbaz, M.Y. Kaynar, Türk Nöroşirurji Derneği XXI. Bilimsel Kongresi konferansı dahilinde "Türk Nöroşirurji Dergisi" bildiri kitapçığındaki "Glioblastoma multiforme ve transizyonel menenjiom hastalarında glutatyon peroksidaz, glutatyon redüktaz düzeylerinin ve protein oksidasyonunun araştırılması", SS-138 pp., Antalya, Türkiye, Nisan 2007

H. Hanımoğlu, M.O. Ulu, H. Biçeroğlu, T. Kaçira, G.Z. Sanus, **P. Atukeren**, S. Aydın, Y. Tunalı, T. Tanrıverdi, K. Gümüştas, M.Y. Kaynar, Türk Nöroşirurji Derneği XXI. Bilimsel Kongresi konferansı dahilinde "Türk Nöroşirurji Dergisi" bildiri kitapçığındaki "Transizyonel menenjiom hastalarında DNA hasarı ve toplam antioksidan kapasite ilişkisinin araştırılması", SS-141 pp., Antalya, Türkiye, Nisan 2007

M.K Gümüştas, **P. Atukeren**, İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Sürekli Tıp Eğitimi Etkinlikleri konferansı dahilinde "Sempozyum Dizisi:62" bildiri kitapçığındaki "Oksidatif ve nitrozatif stresin psikiyatrik bozukluklarla ilişkisi", 329-340 pp., İstanbul, Türkiye, Mart 2008

P. Arica, **P. Atukeren**, S. Aydın, K. Zengin, A. Kocaeli, R. Gelişgen, Ü. Zengin, Ö. Tabak, H. Özkaya, V. Yumuk, M. Taşkın, H. Uzun, Türkiye Obezite Araştırma Derneği VI. Ulusal Obezite Kongresi dahilinde "Türk Diyabet ve Obezite Vakfı" bildiri kitapçığında "Morbid obez hastalarda laparoskopik gastrik bant uygulamasının adipokinler üzerine etkisi", SS-13 pp., İstanbul, Türkiye, Kasım 2014

H.A. Barman, **B. Kılıçarslan Avcı**, B. İkitimur, **P. Atukeren**, İ. Keleş, Türk Kardiyoloji Derneği 32. Türk Kardiyoloji Kongresi dahilinde "Anatolian Journal of Cardiology" bildiri kitapçığında "The association between BDNF levels and survival and prognosis in patients with decompensated heart failure", OP-125 41 pp., Antalya, Türkiye, Ekim 2016

Ulusal ve Uluslararası Katılımlı Bilimsel Toplantılarda Tam Metni ya da Özeti Yayınlanan Poster

Karaman, T. Altuğ, M. Kucur, İ. Bayrak, **P. Atukeren**, Z. Güler, K. Gümüştas, A. Belce, XXXIV. Ulusal Türk Tıp Kongresi konferansı dahilinde "Türkiye Tıp Akademisi Program ve Özetler" bildiri kitapçığındaki "Ehrlich Ascites tümör modelinde kateşin uygulamasının plazma süperoksid dismutaz aktivitesi üzerine etkisi", 40 pp., İstanbul, Türkiye, Kasım 1998

M. Kucur, K.A. Dar, B. Karaman, C. Demirci, A.D. Ertürk, **P. Atukeren**, İ. Uyaner, K. Gümüştas, A. Belce, XXXIV. Ulusal Türk Tıp Kongresi konferansı dahilinde "Türkiye Tıp Akademisi Program ve Özetler" bildiri kitapçığındaki "Deneysel diabetes modelinde plazma süperoksid dismutaz aktivitesinin değerlendirilmesi", 35 pp., İstanbul, Türkiye, Kasım 1998

A. Belce, K. Gümüştas, M. Kucur, B. Karaman, **P. Atukeren**, H. Hansel, E. Uslu, E. Kökoğlu, Enzimoloji Lisansüstü Yaz Okulu konferansı dahilinde "Program Poster Özetleri ve Katılımcı Listesi"

bildiri kitapçığındaki "Meme kanser dokusunda oksidatif stresin ve bununla ilişkili enzimlerin değerlendirilmesi", 2 pp., Aydın, Türkiye, Eylül 1998

M.K. Gümüştas, **P. Atukeren**, A. Alturfan, F.M. Güzeyli, E. Kökoğlu, XVI. Ulusal Biyokimya Kongresi konferansı dahilinde "Özet Kitabı" bildiri kitapçığındaki "The effect of vitamine E treatment in the development of liver damage in diabetic rats intragastrically fed with ethanol", P-158 pp., İzmir, Türkiye, Ekim 2000

M.K. Gümüştas, **P. Atukeren**, A. Alturfan, İ. Bayrak, F.M. Güzeyli, T. Altuğ, XVI. Ulusal Biyokimya Kongresi konferansı dahilinde "Özet Kitabı" bildiri kitapçığındaki "May catechin play a protective role in oxidative liver damage in alcohol induced diabetic rat model?", P-159 pp., İzmir, Türkiye, Ekim 2000

G. Metin, **P. Atukeren**, A.A. Alturfan, M. Kaya, M.K. Gümüştas, E. Kökoğlu, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 27. Ulusal Fizyoloji Kongresi konferansı dahilinde "Program ve Bildiri Özetleri" bildiri kitapçığındaki "Hafif egzersizde antioksidan enzimler ve lipid peroksidasyon düzeylerinin incelenmesi", 117 pp., İstanbul, Türkiye, Ekim 2001

M.K. Gümüştas, **P. Atukeren**, F.M. Güzeyli, A.A. Alturfan, N. Özen, T. Altuğ, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 27. Ulusal Fizyoloji Kongresi konferansı dahilinde "Program ve Bildiri Özetleri" bildiri kitapçığındaki "Serebral iskemi ve reperfüzyon oluşturulan diabetik sıçanlarda, plazma ve beyin dokusu nitrik oksit metabolizmasının incelenmesi", 115 pp., İstanbul, Türkiye, Ekim 2001

M.K. Gümüştas, K.A. Dar, **P. Atukeren**, İ. Uyaner, U. Ülgen, M. Şen, Ö. Pamukçu, XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi konferansı dahilinde "Özetler" bildiri kitapçığındaki "Önceden kekik suyu uygulamasının sıçan mide stres ülseri modelindeki koruyucu rolünün incelenmesi", P-224 pp., Malatya, Türkiye, Eylül 2002

A. Gargılı, C. Demirci, H. Çetinkaya, A. Kandil, **P. Atukeren**, M.K. Gümüştas, Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği, III. Ulusal Kongresi konferansı dahilinde "Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği" bildiri kitapçığındaki "Toxocara canis larvaları ile enfekte Balb.C farelerde, aminoguanidin (AG)'in karaciğer dokusu ve plazma lipid peroksidasyonu (LPx) ile superoksid dismutaz (SOD) aktivitesine etkilerinin incelenmesi", P-47 pp., Afyon, Türkiye, Mart 2003

P. Atukeren, M.K. Gümüştas, U. Aksu, S. Ergin, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 2. Ulusal Kongresi konferansı dahilinde "Program Konferans Metinleri Sunum Özetleri Kitabı" bildiri kitapçığındaki "Lipoik asit uygulanan deneysel diabet modelinde karaciğer ve böbrek dokularında TBARS ve 3-Nitrotirozin düzeylerinin ve SOD aktivitesinin incelenmesi", P14 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2004

İ. Uyaner, **P. Atukeren**, C. Hürdağ, E. Gürel, A. Utkusavaş, Toraks Derneği 7. Yıllık Kongresi konferansı dahilinde "Toraks Dergisi" bildiri kitapçığındaki "Effects of alpha lipoic acid on dispersion of

nitric oxide synthase in streptozotocin induced diabetic rats lungs", PD-367 pp., Antalya, Türkiye, Nisan-Mayıs 2004

U. Aksu, **P. Atukeren**, C. Demirci, 3rd National Congress of Neuroscience konferansı dahilinde "Neuroanatomy Abstract Book" bildiri kitapçığındaki "The effects of dexamethasone on frog (*Rana ridibunda*) sciatic nerve action potentials, during oxidative damage", P17 pp., Denizli, Türkiye, Nisan 2004

K.D. Akgün, G. Üzüm, N. Bahçekapılı, **P. Atukeren**, K. Gümüştas, İ. Uyaner, Y.Z. Ziyilan, 3rd National Congress of Neuroscience konferansı dahilinde "Neuroanatomy Abstract Book" bildiri kitapçığındaki "Sex dependent involvement of nitric oxide in seizures elicited by pentylenetetrazol", 49 pp., Denizli, Türkiye, Nisan 2004

E. Bozçalı, B.D. Dedeoğlu, Ö. Süzer, **P. Atukeren**, H. Karpuz, Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi konferansı dahilinde "Özet Kitabı" bildiri kitapçığındaki "Profilaktik enalapril, zofenopril ve valsartan tedavisinin akut doksorubisin kardiyotoksitesisi üzerine etkilerinin karşılaştırılması", P-120 pp., Trabzon, Türkiye, Ekim 2007

Ö. Uyanık, F.İ. Alp, B.S. Uydeş-Doğan, H. Özyoğurtçu, A. Gürel, **P. Atukeren**, K. Gümüştas, O. Özdemir, Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi konferansı dahilinde "Özet Kitabı" bildiri kitapçığındaki "Sıçanlarda indometazinle oluşturulan mide ülseri üzerine atorvastatinin etkisinin incelenmesi", P-034 pp., Trabzon, Türkiye, Ekim 2007

Gümüştas, **P. Atukeren**, B. Yavuz, M. Kucur, S. Şen, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 5. Ulusal Kongresi konferansı dahilinde "Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği" bildiri kitapçığındaki "Dializ hastalarında, L-karnitin anemi, protein metabolizması ve lipid profili üzerine etkileri", P61 pp., Bursa, Türkiye, Ocak 2009

H. Ekmekçi, Z.G. Öztürk, Ö.B. Ekmekçi, İ.İ. Bütün, K. Beşirli, S. Gode, **P. Atukeren**, H. Sönmez, XXIII. Ulusal Biyokimya Kongresi konferansı dahilinde "Türk Biyokimya Dergisi" bildiri kitapçığındaki "Karotis arter hastalığında vitronektin ve PAI-1 aktivite düzeylerinin önemi", P.012 pp., Adana, Türkiye, Kasım, 2011

K. Yanar, **P. Atukeren**, U. Çakatay, S. Aydın, XXV. Ulusal Biyokimya Kongresi konferansı dahilinde "Türk Biyokimya Dergisi" bildiri kitapçığındaki "Optimization of oxidative stress parameters in *Drosophila Melanogaster*", P.38 pp., İzmir, Türkiye, 2013

A. Senyigit, F. Erdenen, E. Altunoğlu, **P. Atukeren**, S. Öner, İ. Yanık, R. Gelişgen, G. Şimşek, H. Uzun, Türk İç Hastalıkları Uzmanlık Derneği 19. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi konferansı dahilinde

“Kongre Kitabı” bildiri kitapçığındaki “Tip 2 DM’da komplikasyonların gelişiminde klasterin, çinko, alfa-2-glikoprotein ve PPAR’nın rolü”, PS.313 pp., Belek, Antalya, 2017

Ö. Tabak, V. Sözer, S. Durmuş, E. Altunoğlu, F. Erdenen, A. Koro, R. Gelişgen, **P. Atukeren**, H. Uzun, Türk İç Hastalıkları Uzmanlık Derneği 19. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi konferansı dahilinde “Kongre Kitabı” bildiri kitapçığındaki “Tip 1 Diabetes mellitus’lu hastalarda mir-223, mir-106B ve PTEN düzeylerinin SS-hücre harabiyeti ile ilişkisi”, SS.021 pp., Belek, Antalya, 2017

***TÜBİTAK – ULAKBİM Ulusal Veri Tabanlarında Taranan Ulusal Bilimsel Yayınlarda
(Dergi.Kitap) Editörlük/Kitap İçerisinde Bölüm Çevirisi***

Case Files-Olgu Dosyaları ISBN:978-975-420-704-0;

Nobel Tıp Kitabevleri

- Editör Yardımcılığı

- Çevirmenlik; Olgular 20-29, sayfa 165-257; Olgu numarasına (Alfabetik sıraya göre) listeleme, sayfa 392-399.