

Prof. Dr. Abdullah OLGUN

Eğitim:

Uzm. Tbp., Biyokimya ve Klinik Biyokimya, GATA, 1998

M.Sc., Biyoinformatik, Ankara Üniversitesi, 2007

(MD) B.S., Tıp Fakültesi, GATA, 1992

PhD, (Tez aşamasında, isteğe bağlı donduruldu), Farmasötik Botanik, Ankara Üniversitesi, 2008-

Araştırma Alanları:

Yaşlanmada protein deamidasyonunun rolü ve belirteç test geliştirilmesi

Yaşlanmada DNA deaminasyonunun rolü ve belirteç test geliştirilmesi

Apikoplast temelli; sıtma, toksoplazma ve koksidiyoz aşısı geliştirilmesi

C. elegans ve öğrenme

Büyük veri (big data) ve yaşlanma alanındaki potansiyel kullanımları

C. elegans model organizması için otomatik yaşam süresi analiz yöntemi geliştirilerek etken bileşik keşfi için yüksek ölçekli tarama yapılması

Geleneksel tıbbın ilaç kaynağı olarak kullanılması

Trehaloz ve yaşlanma

Dersler:

GATA Askeri Tıp Fakültesi I. Sınıf

-Biyokimya teorik ve pratik dersleri (2000-2006)

GATA Askeri Tıp Fakültesi III. Sınıf

-Klinik biyokimya staj dersleri (2000-2006)

GATA Biyokimya ve Klinik Biyokimya AD tipta uzmanlık öğrenci dersleri ve eğitimi, yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin ve teknisyenlerin eğitimi (2000-2006)

GATA Hemşirelik Yüksek Okulu

-Biyokimya dersleri (2000-2006)

GATA Askeri Tıp Fakültesi I. Sınıf biyokimya teorik dersleri (2007-2008)

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü yüksek lisans dersleri (2009-2011)

-Yaşlanma Biyolojisi, Biyoinformatik, Biyolojide Kullanılan Model Sistemler, Bitki Sekonder Metabolitleri, Sistem Biyolojisi

Akdeniz Üniversitesi Gerontoloji Bölümü (2011-2013)

- Yaşlanma Genetiği ve Biyolojisi
 - Kanıta Dayalı Tıp ve Gerontoloji
- İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi Eczacılık Fakültesi (2015-2017)
- Biyokimya
 - Klinik Biyokimya
 - Yaşlanma Biyolojisi ve Gençleştirici Tıp
 - Biyoinformatiğe Giriş
 - Farmakoterapi
 - İlaç Bilgisi ve Farmasötik Bakım
- İstanbul Kemerburgaz Sağlık Bilimleri Enstitüsü Farmasötik Bilimler Doktora Programı (2015-2017)
- Biyomembranlar
- İstinye Üniversitesi Eczacılık Fakültesi (2017-)
- Problem Çözme, Araştırma Teknikleri ve Yazma Becerileri
 - Sekiz Yıldızlı ve Kanıta Dayalı Eczacılığın Temelleri
- İstinye Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü (2017-)
- Beslenme Biyokimyası
 - Fitoterapi

Akademik Dergi Editör Kurulu Üyelikleri:

Biogerontology, Editor-in-Chief: Suresh I.S. Rattan, ISSN: 1389-5729 (print version),
ISSN: 1573-6768 (electronic version), Springer Netherlands (31 Aralık 2015'te bitti)

International Journal of Nutrition and Food Sciences, Science Publishing Group, New York, USA

International Journal of Biomedical Science and Engineering, Science Publishing Group, New York, USA

Akademik Konferans Başkanlıkları:

Dr. Mutlu Vural ile birlikte: 2. Ani Kalp Durmasında Ölülerin Önlenmesi Sempozyumu
17 Şubat 2016 İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi İSTANBUL

Organizasyon Komite Üyesi: İKBU Nanotechnology Days: May 14-15, 2015 İstanbul Turkey)

Kongre sekreterası görevi: 5th European Congress of Biogerontology, Istanbul, Turkey, September 16-20, 2006.

Yayınlar:

Kitap ve Dergi Editörlükleri:

Abdullah Olgun, Editor. THE FIELD OF BIOLOGICAL AGING: PAST, PRESENT AND FUTURE. Research Signpost (ISBN 978-81-7895-513-1), 2011

Makaleler:

Abdullah Olgun. “Metformin-Resistant” Folic Acid Producing Probiotics or Folic Acid against Metformin’s Adverse Effects like Diarrhea. Medical Hypotheses 2017 Sep;106:33-34. doi: 10.1016/j.mehy.2017.07.009.

Özgür YORBIK, Caner MUTLU, Mehmet Fatih ÖZDAĞ, **Abdullah OLGUN**, Gül ERYILMAZ, Semih AYTA. Possible Effects of Copper and Ceruloplasmin Levels on Auditory Event Potentials in Boys with Attention Deficit Hyperactivity Disorder. Nöropsikiyatri Arşivi (Arch Neuropsychiatry) 2016; 53: 321-327 • DOI: 10.5152/npa.2016.12659

Mutlu Vural, **Abdullah Olgun**. Conference Report: The 2nd Symposium of sudden cardiac arrest survival. Anatol J Cardiol. 2016 Jun;16(6):457-8. doi: 10.14744/AnatolJCardiol.2016.7292.

Nibal Abunahlah, **Abdullah Olgun**, Akgül Yeşilada. Integrating a new assessment strategy to improve didactic outcome and self learning in pharmacotherapy courses in Istanbul Kemerburgaz University. The Online Journal of Quality in Higher Education - April 2016 Volume 3, Issue 2

Abdullah Olgun, Yaşlanmanın Evrimi ve Tıp (Evolution of Aging and Medicine). Toplum ve Hekim (TTB Yayıncı). Cilt 31, Sayı 4, Temmuz-Ağustos, 2016, Sayfa 314-316

Bal MV, **Olgun A**, Abaslı D, Özdemir A, Kürşaklıoğlu H, Göktepe AS, Kurt İ. The effect of nonsurgical periodontal treatment on serum and saliva chitotriosidase activities in patients with periodontitis and coronary artery disease. Ther Clin Risk Manag. 2014 Dec 30;11:53-8. doi: 10.2147/TCRM.S76286. eCollection 2015.

Abdullah Olgun, Levent Ozbek. Mutational consequences of the evolution of mitochondrial genetic code. Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, Vol 4, No 3:1-11 July-September (2015)

Aydın HI, Demirkaya E, Karadeniz RS, **Olgun A**, Alpay F. Assessing leptin and soluble leptin receptor levels in full-term asymmetric small for gestational age and healthy neonates. Turk J Pediatr. 2014 May-Jun;56(3):250-8. PubMed PMID: 25341596.

Mutlu Vural, **Abdullah Olgun**. Amino acid similarity between HMG CoA reductase statin binding site and taste perception-related proteins: A possible mechanism for statin-induced taste disorders Nobel Medicus, Cilt 8 Sayı 2: 105-107, Eylül-Aralık 2012

Kundak AA, Tascilar ME, Abaci A, Devrim I, Ozgen IT, Demirtek U, Ozturk O, **Olgun A**, Kurt I. "Serum chitotriosidase activity: is it a new inflammatory marker in obese children?" J Pediatr Endocrinol Metab. 25(1-2):63-7 2012

Hasan Kılıçgün, Gülden Göksen, **Abdullah Olgun**, Sezai Ercişli. "Comparison of thermotolerance effects of desferrioxamine and its concentrations in animal model *Caenorhabditis elegans*". Romanian Biotechnological Letters. Vol.17, No.2: 7145-7150, April 2012.

Hasan Kılıçgün, **Abdullah Olgun** and Zeynep Köksal. "Investigation of the protective effects of Vitamin C, iron and desferrioxamine on heat stress resistance in the model organism *Caenorhabditis elegans*" African Journal of Biotechnology Vol. 10 (78), pp. 18034-18038, 7 December, 2011

Abdullah Olgun, Zeynep Köksal, Abdulkadir Çoban. The Effect of Reducing Endoplasmic Reticulum Stress by Tauroursodeoxycholic Acid on *Caenorhabditis elegans* Lifespan. Hacettepe J. Biol. & Chem., 2010, 38 (4) 287-290.

Olgun A. Converting NADH to NAD⁺ by nicotinamide nucleotide transhydrogenase as a novel strategy against mitochondrial pathologies during aging. Biogerontology. 2009 Aug;10(4):531-4.

Yorbik O, Ozdag MF, **Olgun A**, Senol MG, Bek S, Akman S. Potential effects of zinc on information processing in boys with attention deficit hyperactivity disorder. Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry. 2008 Apr 1;32(3):662-667.

Abdullah Olgun, "Biological effects of deuteronation: ATP synthase as an example", Theoretical Biology and Medical Modelling, 4:9 (22 February 2007) doi:10.1186/1742-4682-4-9, (2007).

Aydin HI, Yozgat Y, Demirkaya E, **Olgun A**, Okutan V, Lenk MK, Ozcan O. Correlation between vascular endothelial growth factor and leptin in children with cyanotic congenital heart disease. Turk J Pediatr. 2007 Oct-Dec;49(4):360-4.

Naharci MI, Pinar M, Bolu E, **Olgun A**. Effect of testosterone on insulin sensitivity in men with idiopathic hypogonadotropic hypogonadism. Endocr Pract. 2007 Oct;13(6):629-35.

Abdullah Olgun, Şerif Akman. "Mitochondrial DNA deficient models and aging". Biogerontology: Mechanisms and Interventions. Edited by: Suresh I. S. Rattan and Şerif Akman. Series: Annals of the New York Academy of Sciences. 1100:241-245, ISBN: 9781573316798. Apr 2007.

Abdullah OLGUN, Kamile ÖZTÜRK, Selda BAYIR, Şerif AKMAN, M. Kemal ERBİL. "Deuteronation and aging". Biogerontology: Mechanisms and Interventions. Edited by: Suresh I. S. Rattan and Şerif Akman. Series: Annals of the New York Academy of Sciences. 1100: 400-403. ISBN: 9781573316798. Apr 2007.

Kamile ÖZTÜRK, **Abdullah OLGUN**, Ercan SARUHAN, Aydan ERGEN, Şerif AKMAN, M. Kemal ERBİL. "Mitochondrial DNA alterations and aging". Biogerontology: Mechanisms and Interventions. Edited by: Suresh I. S. Rattan and Şerif Akman. Series: Annals of the New York Academy of Sciences. 1100: 246-249, ISBN: 9781573316798. Apr 2007.

Ercan SARUHAN, **Abdullah OLGUN**, Kamile ÖZTÜRK, Şerif AKMAN, M. Kemal ERBİL. "Age related paraoxonase activity changes in Turkish Population". Biogerontology: Mechanisms and Interventions. Edited by: Suresh I. S. Rattan and Şerif Akman. Series:

Annals of the New York Academy of Sciences. 1100: 218-222, ISBN: 9781573316798. Apr 2007.

İsmail KURT, Dilek ABASLI, Murat CİHAN, Muhittin A. SERDAR, **Abdullah OLGUN**, Ercan SARUHAN, M. Kemal ERBİL. "Chitotriosidase levels in healthy elderly subjects" Biogerontology: Mechanisms and Interventions. Edited by: Suresh I. S. Rattan and Serif Akman. Series: Annals of the New York Academy of Sciences. 1100: 185-188, ISBN: 9781573316798. Apr 2007.

Teoman Doğru, İlker Taşçı, Mehmet İlkin Naharcı,, Alper Sönmez, Gökhan Erdem, Selim Kılıç, **Abdullah Olgun**, Kemal Erbil, Selahattin Erikçi. „Mean Platelet Volume Levels in Metabolic Syndrome -Metabolik Sendromda Ortalama Trombosit Hacmi-“ The Anatolian Journal of Clinical Investigation, 1(2),99-105 (2007).

Ilker Tasçi, Teoman Dogru, Alper Sonmez, Halil Genc, Selim Kilic, **Abdullah Olgun**, Mahmut Gok, Gokhan Erdem, Selahattin Erikci, "Soluble CD40 Ligand Levels in Otherwise Healthy Subjects With Impaired Fasting Glucose," Mediators of Inflammation, vol. 2006, Article ID 32508, 5 pages, 2006. doi:10.1155/MI/2006/32508, (2006).

Dogru T, Tasçi I, Sonmez A, Genc H, Gok M, Yilmaz MI, Ural AU, **Olgun A**, Kilic S, Bozoglu E, Erdem G, Erbil K. The plasma levels of soluble P-selectin in subjects with prediabetes. Int J Clin Pract. 60(9),1048-1052, (2006).

Serdar MA, Tutuncu L, **Olgun A**, Hasimi A, Ozgurtas T, Erbil MK. The effects of analytical factors on second trimester risk estimations. Int J Gynaecol Obstet. 93(1),28-32, (2006).

Karaduman M, Oktenli C, Musabak U, Sengul A, Yesilova Z, Cingoz F, **Olgun A**, Sanisoglu SY, Baysan O, Yildiz O, Taslipinar A, Tatar H, Kutlu M, Ozata M. Leptin, soluble interleukin-6 receptor, C-reactive protein and soluble vascular cell adhesion molecule-1 levels in human coronary atherosclerotic plaque. Clin Exp Immunol. 143(3), 452-457, (2006).

Abdullah Olgun, Tetyana Alekseenko, Olivia M. Pereira-Smith, Demetrios K. Vassilatis, "Functional analysis of MRG-1: The ortholog of Human MRG15 in Caenorhabditis elegans", Journal of Gerontology: Biological Sciences, 60(5), 543-548, (2005).

Olgun A, Akman S, Kurt I, Tuzun A, Kutluay T, "MEFV mutations in familial Mediterranean fever: association of M694V homozygosity with arthritis" Rheumatol. Int., 25(4), 255-259 (2005).

A. Olgun, O. Kısa, S. T. Yıldırın, S. Tezcan, S. Akman, M. K. Erbil, "Antimicrobial Efficacy of L-Carnitine", Annals of Microbiology, 54(1), 95-101, (2004).

Olgun A, Akman S, Erbil MK. "The role of RBC destruction in vascular regions with high turbulence on atherosclerosis", Med. Hypotheses, 63(2), 283-284 (2004).

Yorbik O, **Olgun A**, Kirmizigul P, Akman S, "Karşı olma karşı gelme bozukluğunda plazma çinko ve bakır düzeyleri", Turk Psikiyatri Derg., 15(4), 276-281 (2004).

Bengü Dilaver, Özgür Yorbik, **Abdullah Olgun**, Serif Akman, Teoman Söhmen, "Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğunda kalsiyum bağımlı fosfolipaz A2 düzeyleri", Çocuk ve Gençlik Ruh Sağlığı Dergisi, 11(1), 11-15 (2004).

Yorbık, Ö. **Olgun, A.** Kırmızıgül, P. Akman, Ş. "Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu olan erkek çocuklarda plazma çinko ve bakır düzeyleri", Klinik Psikiyatri Dergisi, 7(2), 80-84 (2004).

Onur I, Akman S, **Olgun A**, Fen T, Kutluay T, "Peripheral blood telomerase activity in non-Hodgkin lymphoma", Res. Commun. Mol. Pathol. Pharmacol., 113-114, 298-306 (2003).

Olgun A, Akman S, Tezcan S, Kutluay T, "The effect of isoprenoid side chain length of ubiquinone on life span", Med. Hypotheses, 60(3), 325-7 (2003).

Tominaga K, **Olgun A**, Smith JR, Pereira-Smith OM, "Genetics of cellular senescence" Mech. Ageing Dev., 123(8), 927-936 (2002).

Olgun A, Akman S, Serdar MA, Kutluay T, "Oxidative phosphorylation enzyme complexes in caloric restriction", Exp. Gerontol., 2002 37(5), 639-645 (2002).

Serdar MA, Oguz O, **Olgun A**, Seckin B, Ilgan S, Hasimi A, Salih M, Peker F, Kutluay T, "Diagnostic approach to prostate cancer using total prostate specific antigen-based parameters together", Ann. Clin. Lab. Sci., 32(1), 22-30 (2002).

Serdar M, Ceylan S, Kurt İ, Akkan T, Özgürtaş T, Türkmen Y, **Olgun A**, Tapan S, Kutluay T, "Serbest Eritrosit Protoporfirin ile demir eksikliğinin değerlendirilmesi", Türk Biyokimya Dergisi, 25(3), 99-103 (2001).

Akman Ş, Kısa Ü, Kökcan E, **Olgun A**, Kutluay T, "The comparison of 5 precipitation methods for the isolation of HDL", Gülhane Tıp Dergisi, 43(3), 229-237 (2001).

Akman Ş, Serdar M.A, **Olgun A**, Onur İ "The comparative subfractionation of HDL with 4 precipitation methods", Gülhane Tıp Dergisi, 43(3), 238-243 (2001).

Şerif Akman, Alper Güçlü, Murat Önkol, **Abdullah Olgun**, Kurtuluş Yılmaz, Türker Kutluay, Emel Arınç, "The Effect of Benzene on Serum, Hepatic and Renal Glutathione S Transferase, Superoxide Dismutase, Catalase of Rat and Rabbit", Biochemical Archives, 15, 239-246 (1999).

Kısa Ü, **Olgun A**, Akman Ş, Kutluay T, "Önceden etidium bromür uygulanan hücrelerde nikel klorürün etkisi" Klinik Laboratuvar Araştırma Dergisi , 3;2, 49-52 (1999).

Kısa Ü, **Olgun A**, Akman Ş, Kutluay T, "Uzun süreli kalori kısıtlamasının lipid peroksidasyonu üzerine etkisi". Gülhane Tıp Dergisi, 41(4), 410-413 (1999).

Kitap ve Kitap Bölümleri:

Abdullah Olgun, Hilal Bardakçı. Astragalus membranaceus "FFD Monografları", Editör: Prof. Dr. L. Ömür Demirezer (2017)

Abdullah Olgun, Long living plants as longevity models and sources of anti-aging medicines. THE FIELD OF BIOLOGICAL AGING: PAST, PRESENT AND FUTURE. Editor: Abdullah Olgun. Research Signpost (ISBN 978-81-7895-513-1), pages:83-86, 2011

Abdullah Olgun, Ayşegül Güvenç. SYZYGIUM AROMATICUM, KARANFİL (Monograf). Tedavide Kullanılan Bitkiler – "FFD Monografları", Editör: Prof. Dr. L. Ömür Demirezer,

2. Baskı, ISBN: 978-975-567-073-7 (MN Medikal & Nobel Tıp Kitabevi) Sayfa: 639-650, 2011

Abdullah Olgun, Kalori Kısıtlaması ve Yaşlanma, GERİATRİ (ISBN 605-60015-0-5), Sayfa: 109-120 (2008).

Konferans Bildirileri:

Nibal Abunahlah, Efe Dincel, Hüseyin Servi, **Abdullah Olgun**, Esra Şevketoğlu. Case Report: Physicochemical incompatibility between Intravenous Thiopental Sodium and Magnesium Sulfate İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi / 26-29 Nisan 2017 İstanbul

Nibal Abunahlah, **Abdullah Olgun**, Akgül Yeşilada. Integrating a new assessment strategy to improve didactic outcome and self learning in pharmacotherapy courses in Istanbul Kemerburgaz University. International Conference on Quality in Higher Education December 02-04 2015, Sakarya Turkey (printed in: The Online Journal of Quality in Higher Education - April 2016 Volume 3, Issue 2)

Abdullah Olgun, Akgül Yeşilada Integration of Istanbul Kemerburgaz University Undergraduate Pharmacy Students Into A Patient Centered Care in Medical Park Hospital in Colaboration with Colorado University. Nibal Abunahlah, 2. İVEK/Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi. 27-29 Kasım 2015 İstanbul

A. Olgun, "A new urine collection apparatus with tube". IFCC WORLD LAB ISTANBUL 2014, İstanbul, 22-26 June 2014

Abdullah Olgun, Zeynep Köksal, Abdüllkadir Çoban. The effect of targeting endoplasmic reticulum stress by taurooursodeoxycholic acid on Caenorhabditis elegans lifespan. Molecular Genetics of Aging Meeting, Cold Spring Harbor Laboratory, New York, USA, September 28 - October 2, 2010.

Tascilar, ME; Kundak, AA; Abaci, A; Devrim, I; Ozgen, IT; Demirtek, U; Ozturk, O; **Olgun, A**; Kurt, I. Serum chitotriosidase activity: is a new inflammatory marker in obese children? HORMONE RESEARCH 72: 136, 2009. LWPES/ESPE 8th Joint Meeting Global Care in Pediatric Endocrinology in collaboration with APEG, APPES, JSPE and SLEP. New York, N.Y., USA, September 9–12, 2009

Olgun, A. Discovering the mechanisms of plant longevity to fight human aging and age related diseases. PLANTA MEDICA 75 (9):941-941 2009. Conference Title: 55th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-Research-and-Natural-Product-Research, AUG 16-20, 2009 Geneva, SWITZERLAND.

Demirpek, U; **Olgun, A**; Kisa, O; Guvenc, A In vitro antibacterial activity of cloves (Syzygium aromaticum) against MRSA. PLANTA MEDICA 75 (9):1044-1045 2009. Conference Title: 55th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-Research-and-Natural-Product-Research, AUG 16-20, 2009 Geneva, SWITZERLAND

Abdullah Olgun, NEUTROPHIL HYPERSEGMENTATION ANALYSIS AS A SCREENING APPROACH TO DETECT VITAMIN B12 AND FOLATE DEFICIENCIES 14th Congress of the Balkan Military Medical Committee, 11-14 May 2009, the Sunny Beach Resort Nessebar, Bulgaria, (oral presentation)

Abdullah Olgun, Ercan Saruhan, Şerif AKMAN. Is vitamin B12 deficiency a public health problem? American Aging Association's 37th Annual Meeting and 22nd Annual Meeting of the American College of Clinical Gerontology: The Role of Genes, Environment and Chance in Determining Aging, Boulder, CO, USA May 30 - June 2, 2008.

Kurt, I; Abash, D; **Olgun, A**; Hasimi, A; Ozturk, K; Erbil, MK. Incidence of the 24-bp duplication in the chitotriosidase gene in Turkish population. JOURNAL OF INHERITED METABOLIC DISEASE 30: 113 Suppl. 1 2007 (Atif: 1)

Olgun, A; Ozbek, L. Prediction of the effects of mitochondrial genetic code's evolutionary reassignment on protein structure by ab initio modelling. DRUGS OF THE FUTURE 32: 145 Suppl. A 2007, 6th AFMC International Medicinal Chemistry Symposium.

T. Dogru, I. Tasci, I. Naharci, A. Sonmez, G. Erdem, S. Kilic, **A. Olgun**, K. Erbil, S. Erikci. Mean platelet volume levels in metabolic syndrome. 2nd International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome. Barcelona, Spain, 25-28 April, 2007.

I. Tasci, T. Dogru, A. Sonmez, H. Genc, S. Kilic, **A. Olgun**, M. Gok, G. Erdem, S. Erikci. Soluble CD40 ligand levels in otherwise healthy subjects with impaired fasting glucose. 2nd International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome. Barcelona, Spain, 25-28 April, 2007.

Abdullah OLGUN, Özgür AVCI, Kamile ÖZTÜRK, Ercan SARUHAN, Levent KOÇU, Şerif AKMAN, M. Kemal ERBİL. "A mitochondrial DNA deficient model in *C. elegans* aging", 5th European Congress of Biogerontology, Istanbul, Turkey, September 16-20, 2006. (oral presentation)

Abdullah OLGUN, Özgür AVCI, Günseli ÇUBUKÇUOĞLU, Anıl DOĞAN, Kamile ÖZTÜRK, Ercan SARUHAN, Şerif AKMAN, M. Kemal ERBİL. "Rescuing larval arrest initiated by mitochondrial DNA deficiency in *C. elegans*", 5th European Congress of Biogerontology, Istanbul, Turkey, September 16-20, 2006.

Abdullah OLGUN, Kamile ÖZTÜRK, Selda BAYIR, Şerif AKMAN, M. Kemal ERBİL. "Deuteronomation and aging", 5th European Congress of Biogerontology, Istanbul, Turkey, September 16-20, 2006. (Atif: 1)

Kamile ÖZTÜRK, **Abdullah OLGUN**, Ercan SARUHAN, Aydan ERGEN, Şerif AKMAN, M. Kemal ERBİL. "Mitochondrial DNA alterations in aging", 5th European Congress of Biogerontology, Istanbul, Turkey, September 16-20, 2006.

Ercan SARUHAN, **Abdullah OLGUN**, Kamile ÖZTÜRK, Şerif AKMAN, M. Kemal ERBİL. "Age related paraoxonase activity changes in Turkish Population", 5th European Congress of Biogerontology, Istanbul, Turkey, September 16-20, 2006.

İsmail KURT, Dilek ABASLI, Murat CİHAN, Muhittin A. SERDAR, **Abdullah OLGUN**, Ercan SARUHAN, M. Kemal ERBİL. "Chitotriosidase levels in healthy elderly subjects", 5th European Congress of Biogerontology, Istanbul, Turkey, September 16-20, 2006.

Murat CİHAN, Muhittin A. SERDAR, **Abdullah OLGUN**, Şerif AKMAN, M. Kemal ERBİL. "LDL size in elderly healthy people", 5th European Congress of Biogerontology, Istanbul, Turkey, September 16-20, 2006.

Abdullah OLGUN, A. Ozgur KARACALIOGLU, Muhittin A. SERDAR, Şerif AKMAN, M. Kemal ERBİL. "Exercise induced change of mean platelet volume (MPV) in myocardial ischemia", *31st FEBS Congress*, Istanbul, 24-29 June 2006.

Abdullah OLGUN, Ercan SARUHAN, Yasemin KURT, Şerif AKMAN, M. Kemal ERBİL. "Prolactin and exercise", *31st FEBS Congress*, Istanbul, 24-29 June 2006.

T. Dogru, I. Tasci, A. Sonmez, H. Genc, M. I. Yilmaz, M. Gok, **A. Olgun**, S. Kilic, A. U. Ural, F. Avcu, E. Bozoglu, G. Erdem. Soluble P-selectin levels in subjects with prediabetes. P7:96, *XIV. International Symposium on Atherosclerosis*, Rome, Italy, June 18-22, 2006.

Şuayp Tezcan, **Abdullah Olgun**, Şerif AKMAN, M. Kemal ERBİL."The activities of oxidative phosphorylation enzymes in mitochondrial DNA deficient endothelial cells" American Aging Association - *35th Annual Meeting Interventions in Aging and Age-related Diseases: The Present and the Future* June 2-5, Boston, MA, USA, 2006.

Karaduman M, Oktenli C, Musabak U, Sengul A, Yesilova Z, Cingoz F, **Olgun A**, Sanisoglu SY, Baysan O, Yildiz O, Taslipinar A, Tatar H, Kutlu M, Ozata M. "Leptin, soluble interleukin-6 receptor, C-reactive protein and soluble vascular cell adhesion molecule-1 levels in human coronary atherosclerotic plaque." *4th Annual World Congress on the Insulin Resistance Syndrome*, Las Vegas, USA, 5-7 October, 2006.

Olgun A, Akman Ş. "The possible role of living proteins passing to daughter cells on replicative senescence", *2nd International Conference on Functional Genomics of Aging* Crete, Greece, 28 April-1 May, 2004.

Olgun A, Akman Ş. "Automated life span analysis of *Saccharomyces Cerevisiae*", *2nd International Conference on Functional Genomics of Aging*, , Crete, Greece, 28 April-1 May, 2004.

Abdullah Olgun, Demetrios K. Vassilatis, Olivia M. Pereira-Smith, "RNAi Analysis of *Caenorhabditis elegans* MRG15". *13th Balkan Biochemical Biophysical Days and Meeting on Metabolic Disorders* - Palm Bay Hotel - Kuşadası – Türkiye - 12-15 Ekim 2003 (Sözlü Bildiri).

U. Musabak, A. Sengul, A. Inal, A. Tuzun, Z. Yesilova, A. Erdil, L. Kenar, **A. Olgun**. "In vitro T-cell activation in Familial Mediterranean Fever". *15th European Immunology Congress (EFIS 2003)* June 8-12 2003.

Olgun A, Akman Ş, Metinyurt G, Kutluay T. "Evacuated blood collection tubes and hemolysis", *7 th Balkan Military Medical Congress*, Athens, Greece 6-10 October 2002 (Sözlü Bildiri).

Onur I, Akman Ş, **Olgun A**, Kutluay T. "Peripheral blood telomerase activity in non-hodgkin lymphoma" *Workshop on Telomeres and Telomerase in Cancer and Aging*, Aarhus, Denmark July 19-20, 2002.

Olgun A, Kısa Ü, Akman Ş, Kutluay T. "The analysis of the oxidative phosphorylation complexes by BN-PAGE technique". *The first international biosciences days*, Antalya 20-24 April, 1999.

Güçlü A, Akman Ş, Erbil K, **Olgun A**, Kutluay T. "Preparation of optically clear quality control material" *1st Balkan Military Medical Congress* İstanbul, Türkiye, May 6-8, 1996.

M. Vehbi Bal, **Abdullah Olgun**, Dilek Abaslı, Atilla Özdemir, Hürkan Kurşaklıoğlu, A. Salim Göktepe, İsmail Kurt. "Periodontitis tedavisinin değerlendirilmesinde tükürük

kitotriozidazın bir belirteç olarak kullanılması". Türk Periodontoloji Derneği 40. Bilimsel Kongresi, İzmir, 14-16 Mayıs 2010.

Abdullah Olgun, Özgül Kısa, Ayşegül Güvenç, Ali Albay. KARANFİLİN (SYZYGIUM AROMATICUM) ANTI-MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS ETKİSİ. 18. Bitkisel İlaç Hammadde Toplantısı BİHAT 2008. 16-18 Ekim 2008, İstanbul.

I. Tasçi, T. Dogru, A. Sonmez, H. Genc, S. Kilic, **A. Olgun**, M. Gok, G. Erdem, S. Erikci. Soluble CD40 ligand levels are not altered in subjects with impaired fasting glucose. 2. *Klinik Vasküler Biyoloji Kongresi*, European J Clin Invest. Abstracts, P16, Antalya, 2006.

T. Dogru, I. Tasçi, A. Sonmez, H. Genc, M. I. Yilmaz, M. Gok, **A. Olgun**, S. Kilic, A. U. Ural, F. Avçu, E. Bozoglu, G. Erdem. Soluble P-selectin levels in subjects with prediabetes. 2. *Klinik Vasküler Biyoloji Kongresi*, European J Clin Invest. Abstracts, P50, Antalya, 2006.

T. Dogru, A. Sonmez, H. Genc, I. Tasçi, A. U. Ural, F. Avçu, M. I. Yilmaz, M. Gok, S. Savascı, S. Kilic, **A. Olgun**, M. K. Erbil, S. Erikci. The effect of fibrinogen and platelet aggregation on cardiovascular risk in prediabetic subjects. 2. *Klinik Vasküler Biyoloji Kongresi*, European J Clin Invest. Abstracts, P49, Antalya, 2006.

Naharcı, İ., Bolu, E., Pınar, M., **Olgun, A.**, Sönmez, A., Doğru T., Taşçı, İ., Üçkaya, G., Kutlu, M. "İdiyopatik hipogonadotropik hipogonadlarda testosteron replasman tedavisinin insülin direnci ile serum leptin ve neuropeptid-y düzeylerine etkisi var mıdır?" 28. *Türkiye Endokrin ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi*, P-139, Antalya, 21-25 Eylül 2005.

Murat Pınar, Ş. Erol Bolu, M. İlkin Naharcı, Ahu Pınar, **Abdullah Olgun**, Yavuz Sanisoğlu, Gökhan Üçkaya, Mustafa Kutlu. "Testosteron replasman tedavisinin idiyopatik hipogonadotropik hipogonadizmli erkek hastalarda insülin direnci üzerine etkisi". 7. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, 16-20 Eylül 2005.

Pınar, M., Bolu, E., Naharcı, M.İ., **Olgun, A.**, Sönmez, A., Pınar, A., Doğru, T., Taşçı, İ., Taşlıpınar, A., Erbil, M.K., Kutlu, M. "Testosteron replasman tedavisi idiyopatik hipogonadotropik hipogonadlarda insülin direncini azaltıyor mu?" 41. *Ulusal Diyabet Kongresi*, SS32, Antalya, 11-15 Mayıs, 2005

Cansever, A. Yorbik, Ö. Çalışkan, U. **Olgun, A.** Uzun, Ö: Akman, Ş. Özşahin, A., "Şizofrenide antipsikotik tedavinin kalsiyum bağımlı fosfolipaz A2 aktivitesi üzerine etkisi", 14. *Ulusal Çocuk Ve Ergen Ruh Sağlığı Ve Hastalıkları Kongresi & 4. Biyolojik Psikiyatri Sempozyumu*, Bursa, 2004.

Yorbik, Ö. **Olgun, A.** Kırmızıgül, P. Akman, Ş., "Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu olan çocuklarda plazma çinko ve bakır düzeyleri", 14. *Ulusal Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Kongresi & 4. Biyolojik Psikiyatri Sempozyumu*, Bursa, 2004.

Haşimi A, Yaman H, Serdar MA, Özgürtaş T, **Olgun A**, Erbil K, "İmmünolojik esaslı fekal gizli kan testinin değerlendirilmesi ve guaiac yöntemiyle karşılaşılması", 18. *Ulusal Biyokimya Kongresi*, SB-17, 15-19 Mayıs, Trabzon, 2004 (sözlü bildiri).

Serif AKMAN, **Abdullah OLGUN**, M. Kemal ERBİL "Yaşlanmada mitokondriyal solunum zincirinin rolü" 18. *Ulusal Biyokimya Kongresi*, Trabzon, 15-19 Mayıs 2004.

Abdullah OLGUN "Model Systems Used In Aging Studies" 17. *Ulusal Biyokimya Kongresi*, ANKARA, 24-27 Haziran 2002 (sözlü bildiri).

Gökmen H, Aslan P, Akman Ş, **Olgun A**. "Mikroalbüminürili insüline bağımlı Diabetes Mellituslu hastalara uygulanan düşük proteinli diyetlerin etkileri üzerine bir araştırma". *XXXV. Ulusal Diabet Kongresi*, İstanbul 10-15 Mayıs 1999.

Abdullah OLGUN, Üçler KISA, Şerif AKMAN, Türker KUTLUAY "The Analysis of Oxidative Phosphorylation Complexes by BN-PAGE Technique" *The First International Biosciences Days*, Antalya, April 20-24 1999

Olgun A, Akman Ş, Kısa Ü, Kutluay T. "Telomeraz aktivitesi ölçümü ve karşılaşılan zorluklar". *Yaşlanmaya Biyokimyasal Yaklaşım Uluslararası Sempozyum*, GATA, Ankara, 6-7 Kasım 1998 (sözlü bildiri).

Kısa Ü, **Olgun A**, Akman Ş, Kutluay T. "Uzun süreli kalori kısıtlamasının lipid peroksidasyonuna etkisi". *Yaşlanmaya Biyokimyasal Yaklaşım Uluslararası Sempozyum*, GATA, Ankara 6-7 Kasım 1998

Abdullah OLGUN "Biyokimya Uzmanlık Öğrencilerinin Eğitim Sorunları (Askeri Hastaneler)", *Sempozyum İkibinli Yılların Eşiğinde Biyokimya Eğitimi Sorunları ve Çözümleri*, ODTÜ Ankara, 8-11 Temmuz 1998.

Olgun A, Kısa Ü, Akman Ş, Karayılanoğlu T, Bingöl N. K, Kutluay T. "Önceden etidium bromür uygulanan fare fibroblastlarında nikel klorürün etkisi". *XIV. Ulusal Biyokimya Kongresi*, İzmir, 28-31 Ekim 1997

Güçlü A, Akman Ş, Erbil K, Nazaroğlu NK, **Olgun A**, Kutluay. "Optik olarak berrak kalite kontrol materyalinin hazırlanması". *XIII. Ulusal Biyokimya Kongresi*, Antalya, 26-30 Mart 1996.

Yüksek Lisans ve Bitirme Tezleri:

Gizem Özer (2017): Discovery of new aging related factors that affect the rate of protein deamidation

Şule Aksu (2017): Establishment of T Maze Model for short term memory of *Caenorhabditis elegans*

Kübra Nur Yıldız (2017): Establishement of bovine lens culture as a model for aging related diseases

Bahadır Sapçı (2017): Toxicological assesment of copper (II) sulfate on the nematode *Caenorhabditis elegans*

Projeler ve Girişimler:

Apicoplast Vaccine Project (AVP), H2020 projesi, başvuru yapıldı, 2018 (proje yürütücüsü)

Nörolojik Bilimler Deney Hayvanları Merkezi, Kalkınma Bakanlığı Araştırma Altyapısı Projesi, başvuru yapıldı, 2018 (proje yürütücüsü)

Trehalozun sığanların kognitif fonksiyonlarına ve yaşam sürelerine etkisi, İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu 2016 (proje yürütücüsü)

Protein Deamidasyon Hızını Etkileyen Faktörlerin Keşfi, İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi BAP, 2016 (proje yürütücüsü)

Karanfilden (Syzygium aromaticum) Anti-Mycobacterium tuberculosis Etkili Bileşiklerin Keşfi Üniversite-Sanayi İşbirliği Projesi (İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi- ARGERON AŞ) 2015 (proje yürütücüsü)

“Protein Deamidasyon Hızı Ölçümü İçin Test Geliştirilmesi” Üniversite-Sanayi İşbirliği Projesi (İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi- ARGERON AŞ) 2015 (proje yürütücüsü)

Abdullah Olgun. “Tüplü İdrar Toplayıcı Endüstriyel Üretime”, KOSGEB Endüstriyel Uygulama Projesi, Antalya, 2014. (proje yürütücüsü)

Abdullah Olgun. “Tüplü İdrar Toplayıcı Üretime”, KOSGEB Arge İnovasyon Projesi, Antalya, 2013. (proje yürütücüsü)

Abdulkadir Çoban, Abdullah Olgun, Sümeyra Tuna, Zeynep Köksal.

“Tauoursodeoksikolik Asitin (TUDKA) C.elegans Yaşam Süresine Etkisinin İncelenmesi” Erzincan Üniversitesi BAP, 2009 (Eş Yönetici)

Mehmet AKTAŞ, Abdulkadir ÇOBAN, Abdullah OLGUN, Hasan KILIÇGÜN, Zeynep KÖKSAL, Emel KARAMEHMET. “Dutun (Morus alba, Morus nigra Morus rubra) Caenorhabditis elegans NNT’si üzerine etkisinin incelenmesi”, Erzincan Üniversitesi BAP, 2009 (Eş Yönetici)

Abdullah Olgun, Saccharomyces cerevisiae için otomatik bir yaşam süresi analizörü geliştirilmesi, GATA ODTÜ YUUP Projesi, 2005 (proje yürütücüsü)

Şerif AKMAN, Abdullah OLGUN, Gürkan METİN YURT, Türker KUTLUAY Egzersizin Tam Kan Sayımı Parametreleri Ve Plazma Serbest Hemoglobin Konsantrasyonları Üzerine Etkileri, GATA Etik Kurul, 2002 (Yardımcı Araştırmacı)

Vedat Köseoğlu, Erol Kismet, H. İbrahim Aydın, Abdullah Olgun, Bülent Celasun, İlker Durak, Tayfun İde “Kümülatif doksorubisin uygulamasına bağlı kardiyak komplikasyonların erken dönemde saptanmasında serum Endotelin-1, Kardiyak Troponin T ve Ventriküler Natriüretik Faktörün Kullanılabilirlikleri ile üzüm çekirdeği, sarımsak ve fındıkta antioksidan maddelerin, doksorubisinin kalp ve karaciğer üzerindeki yan etkilerini önlemede etkinliklerinin in vivo olarak araştırılması” GATA Araştırma ve Geliştirme Merkez Başkanlığı, 2002 Ankara (Yardımcı Araştırmacı)

Şerif AKMAN, Şeker DAĞ, Abdullah OLGUN, İbrahim ONUR, Türker KUTLUAY “Mitokondriyal oksidatif fosforilasyon komplekslerinin izolasyonu ve özelliklerinin saptanması” GATA Araştırma ve Geliştirme Merkez Başkanlığı, Ankara 2001 (Yardımcı Araştırmacı)

Türker Kutluay, Şerif AKMAN, Abdullah OLGUN, Gürkan METİN YURT, Şuayp TEZCAN “Hipertansiyonda serum ksantin oksidaz aktivitesi” GATA Araştırma ve Geliştirme Merkez Başkanlığı, 2001 Ankara (Yardımcı Araştırmacı)

Şerif AKMAN, , İbrahim ONUR, Abdullah OLGUN, Türker KUTLUAY “Hematolojik kanserlerde telomeraz aktivitesi” GATA Araştırma ve Geliştirme Merkez Başkanlığı, 2001 Ankara (Yardımcı Araştırmacı)

Şerif Akman, Abdullah Olgun “Uzun Süreli Kalorisi Kısıtlamasının Oksidatif Fosforilasyon Kompleksleri Üzerindeki Etkisinin BN-PAGE Tekniği İle Araştırılması”, TÜBİTAK, Sağlık Bilimleri Araştırma Grubu, Proje No: SBAG-AYD-184 (1975159)., Temmuz 1999-Ankara (Yardımcı Araştırmacı).

Antalya Teknokent’te Argeron Medikal AŞ, Patentli ürün geliştirme:

Patent: İdrar Toplama ve Analiz Aparatı (TPE 2012/07505) (PCT/IB2013/055212; Urine collecting and analyzing apparatus, WO 2014002010 A1)

(Bu patent konusu ürün KOSGEB Ar-Ge ve İnovasyon Programı kapsamında Ocak 2013'te ~90.000 TL desteklenmiş olup, başarıyla sonuçlanmış ve endüstriyel üretim sürecindedir. KOSGEB ve BAKA Endüstriyel Üretim Desteği de kazanmıştır. Ticarileşmiştir.)

Davetli Konuşmalar:

Abdullah Olgun. "Moleküller Beslenme" 1.ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE YAŞAM KONGRESİ 1. INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS IHSLC 2018 02-05 MAYIS 2018 / BURDUR (davetli konuşma)

Abdullah Olgun. "Farmasötik Probiyotik Gıda Takviyeleri: Nasıl Seçilmeli?" II.MİKROBİYOTA GÜNLERİ, 23.03.2018, Liv Hospital Ulus İstanbul (davetli konuşma)

Abdullah Olgun. "Halkın Sağlık Okur Yazarlığında Eczacının Rolü" "İstanbul Eczacılık Zirvesi" 14 - 15 Ekim 2017, İstanbul (davetli konuşma)

Abdullah Olgun. "Kanıta Dayalı Anti-Aging" 1.Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi. 29 Haziran -1 Temmuz 2017 Aydın Adnan Menderes Üniversitesi (davetli konuşma)

Abdullah Olgun. Kanıta Dayalı Anti-Aging İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi / 26-29 Nisan 2017 İstanbul (davetli konuşma)

Abdullah Olgun. Sekiz Yıldızlı Ve Hasta Odaklı Eczacılık. TEB 13. TÜRKİYE ECZACILIK KONGRESİ 21-24 Aralık 2016 İstanbul (davetli konuşma)

Abdullah Olgun. "Kanser". Kanserle Hayatta Kal Toplantısı. Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi 07 Aralık 2016 İstanbul (davetli konuşma)

Abdullah Olgun Mikrobiyota - Vücudumuzdaki Mikroorganizmalar ve Mucizeleri. PharmaSea Gemide Eczacılık Kongresi 19-23 Temmuz 2016 İzmir Türkiye (davetli konuşma)

Abdullah Olgun Kalp Krizi Durumunda Aspirin Farmakoterapisi. 2. Ani Kalp Durmasında Ölümlerin Önlenmesi Sempozyumu 17 Şubat 2016 İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi İSTANBUL (davetli konuşma)

Abdullah Olgun, "Farmakomikrobiyomiks" 2. İstanbul Eczacılık Kongresi, 22-24 Mayıs 2015, İstanbul (davetli konuşma)

Abdullah Olgun, "Micronutrients and Age-Related Diseases: Psychological and Social Aspects" 5th International Psycho-Social and Applied Gerontology Symposium , 1-2 Nov. 2012, Antalya Turkey (davetli konuşma)

Abdullah Olgun, "Deuteronation and ATP Synthase: A Stochastic Mechanism of Aging" 2nd International Congress on Deuterium Depletion, 17-18 May 2012, Budapest Hungary (davetli konuşma)

Abdullah Olgun, "Yaşlanma Biyolojisi: Zor Bir Probleme Farklı Yaklaşımalar", Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Antalya, 11 Mayıs 2012 (davetli konuşmacı)

Abdullah Olgun, Halk Sağlığı problemi Olarak Vitamin B12 Eksikliğine Biyokimyasal Yaklaşım, KBUD Aylık Bilimsel Etkinlik, Şişli Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi Konferans Salonu, İstanbul, 20 Ocak 2012 (davetli konuşma).

Abdullah Olgun, "Yaşlanmaya Bağlı Ortaya Çıkan Biyokimyasal Değişiklikler", Klinik Biyokimya Uzmanlar Derneği, 7. Ulusal Kongresi, 27 Eylül-1 Ekim 2011, Dalaman Muğla (davetli konuşma).

Abdullah Olgun. Tıbbi Laboratuvarlarda Biyoinformatik Uygulamaları (Bioinformatics Applications in Medical Laboratories.) 22. Ulusal Biyokimya Kongresi 27-30 Ekim 2010, Eskişehir Türkiye, (davetli konuşma).

Abdullah Olgun, The current availability of the sources of traditional/ancient medicine and future strategies to test the natural drugs of the past? 5. ULUSLARARASI İSLAM TIP TARİHİ CEMİYETİ KONGRESİ (5th International Congress of the ISHIM), İstanbul, Türkiye, 25-28 Ekim 2010, (davetli konuşma).

Abdullah Olgun, Abdulkadir Çoban, Mehmet Aktaş, Zeynep Köksal. "Yaşlanma Mekanizmalarının Keşfinde Deneysel Yaklaşım". Kromatografi2009 Kongresi. Trabzon Türkiye 26-29 Eylül 2009 (davetli konuşma).

Abdullah OLGUN. "The link between mitochondria and nucleus in aging" 2nd Congress of Molecular Medicine from Cell to Bedside, İstanbul, 24-26 March 2007 (davetli konuşma).

Abdullah Olgun. "Sistem Biyolojisinde Modelleme ve Simülasyon". Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi İstatistik Bölümü, 5. İstatistik Günleri Sempozyumu, Antalya, 24-27 Mayıs 2006 (davetli konuşma).

Abdullah Olgun. "Yaşlanma çalışmalarında kullanılan model organizmalar". *Moleküler Yaşlanma Çalıştayı*, GATA, Ankara, 21-22 Kasım 2005.

Abdullah Olgun. "Yaşlanmanın genetik ve epigenetik mekanizmaları". *Moleküler Yaşlanma Çalıştayı*, GATA, Ankara, 21-22 Kasım 2005.

Abdullah Olgun. "Yaşlanmada genetik ve epigenetik mekanizmalar". 4. Ulusal Geriatri Kongresi, Antalya, 31 Ağustos – 4 Eylül 2005 (davetli konuşma).

Abdullah OLGUN. "Serbest Radikaller ve Yaşlanma (Model Organizmalar ve Sistemlere Vurgu İle)" 3. Ulusal Geriatri Kongresi, Marmaris, 1-5 Eylül 2004 (davetli konuşma).

Abdullah OLGUN. "Postanalitik Dönem". *Biyokimya Laboratuvar Sonuçlarına Yaklaşım Paneli*, GATA Ankara, 6 May 2002

Abdullah OLGUN. "Kalori Kısıtlaması ve Yaşlanma". *Yaşlanmaya Biyokimyasal Yaklaşım Uluslararası Sempozyum*, Gülhane Askeri Tıp Akademisi, ANKARA, 6-7 Kasım 1998.