

Yrd. Doç. Dr. Serhat TOKGÖZ



Ba hekim

Do ım Yeri / Y l

12.04.1962 / Ke an

E itim

Gülhane Askeri T p Akademisi

Uzmanl k Alan

Biyokimya ve Klinik Biyokimya

Tecrübesi

MediTech Hastanesi – Ba hekim – Ordu Fatsa 2014 2015

MedLine Hastanesi – Ba hekim Antalya 2013 2014

Gordion Diagnostik - Bilimsel Koordinatör ve Ar Ge Sorumlusu - Biyokimya HPLC ELISA Kit üretimi – Polatl /Ankara 2010 – 2013

Polatl Can Hastanesi - Ba hekim - Polatl /Ankara 2011 2011

ANKALAB Referans Laboratuvar - Lab. Sorumlusu – Ankara 2009 2010

Akdeniz Kan Hastal klar Vakf Tan Ara t rma Genetik Laboratuvar (AKHAV TAG) - Lab. Sorumlusu -2007 – 2008

Tepe Teknoloji Yaz l m - Sa l k Dan man – Bili im Uzman - Bilkent / ANKARA 2006 – 2006

Çorlu Asker Hastanesi - Laboratuvarlar Bölüm e fi 2003 – 2006

GATA Acil T p AD - Yrd.Doç. Ö retim Üyesi 1999-2003

Üyelikler

Türk Biyokimya Derne i

Ulusal Yay nlar

C. Bilgi, Serhat Tokgöz, A. Ayd n, T. Çelik, I.T. Uzbay. The Effects of Chronic Ethanol Consumption and Ethanol Withdrawal on Serum Cholinesterase Activity in Rats. Alcohol and Alcoholism 4: 316 – 20, 2003.

B. Amasyal , S. Köse, A. K l ç, A. yisoy, C. Barç n, H. Kursakl o lu, N. Bar nSerhat Tokgöz, E. l k, E. Demirta . C Reactive Protein on Admission and the Success of Thrombolytic Therapy with Streptokinase: is There Any Relation? International Journal of Cardiology 92: 27 – 33, 2003.

I.T. Uzbay, T. Çelik, A. Ayd n, H. Kay rSerhat Tokgöz, C. Bilgi. Effects of Chronic Ethanol Administration and Ethanol Withdrawal on Cyclic Guanosine 3',5' Monophosphate (cGMP) Levels in the Rat Brain. Drug and Alcohol Dependence 74: 55–9, 2004.

Muhittin A. Serdar, Serhat Tokgöz, Gürkan Metinyurt, Serkan Tapan, Kür at Erinç, Adnan Ha imi, Levent Kenar, Cumhuri Bilgi, Türker Kutluay. Effect of Macro Creatine Kinase and Increased Creatine Kinase BB on the Rapid Diagnosis of Patients with Suspected Acute Myocardial Infarction in the Emergency Department. Military Medicine 170: 648 – 52, 2005.

Muhittin A. Serdar, Beril S. Akin, Cem Razi, Okhan Akin, Serhat Tokgoz, Levent Kenar, Osman Aykut. The Correlation Between Smoking Status of Family Members and

Concentrations of Toxic Trace Elements in the Hair of Children. Biol Trace Elem Res DOI 10.1007/s12011-012-9337-5, Biological Trace Element Research, 2012.

M. Gültepe, Serhat Tokgöz, A. Özcan, K. Avşar. Kemik ve Karaciğer Alkalen Fosfataz izoenzimlerinin Üretilme Aktivasyonu ile Belirlenmesi ve Referans Değerleri. Biyokimya Dergisi 3(17): 31 – 40, 1992.

M. Gültepe, K. Avşar, A. Özcan, Serhat Tokgöz, L. Karaca. Sodyum Dodesil Sülfat Poliakrilamid Agaroz Karşıklı Jel ile Drar Proteinlerinin Elektroforetik Olarak İncelenmesi. Biyokimya Dergisi 3(18): 71 – 82, 1993.

A. Özcan, C. K. Işın, M. Gültepe, Serhat Tokgöz, L. Karaca. Fibrinojen Ölçümü için Turbidimetrik Bir Yöntemin İncelenmesi ve RA 1000 (Technicon)'e Uyarlanması. Biyokimya Dergisi 1(18): 35 – 41, 1993.

M. Gültepe, M. Bülbül, Serhat Tokgöz, A. Özcan. Quantitative Determinations of Alkaline Phosphatase Isoenzymes by Chemical Inactivation and Its Application to Automation. Doğa Turkish Journal of Medical Sciences 18: 23 – 9, 1993.

M.A.Serdar, S. Tapan, Y. Türkmen, İ. Onur, H. Yaman, Serhat Tokgöz, T. Özgürtaş, T. Kutluay. İmmunoinhibisyon Kreatin Kinaz MB Aktivite Ölçümünün Yanlış Değerlendirilmesi: Tip I, Tip II Makro CK ve CK BB. Türk Biyokimya Dergisi 1: 5 – 10, 2000.

Serhat Tokgöz, C. Bilgi, E. Çakır, M.K. Erbil, T. Kutluay. A Simple Method for the Rapid Determination of Plasma Total Homocysteine by High Performance Liquid Chromatography. Turkish Journal of Medical Sciences 33: 71 – 6, 2003.

M. Denli, T. Güngör, R. Dünderöz, Ö.L. Tapasız, H. Aytan, Serhat Tokgöz, T. Küçüközkan. Troponin T: A Cardiac Specific Marker for Myocardial Cell Damage During Labor. Gynecology Obstetrics & Reproductive Medicine 10:17 – 21, 2004.

M. Bülbül, M. Gültepe, Serhat Tokgöz, A. Özcan, Y.Z. Yergök. Kemik Kaynaklı Alkalen Fosfataz ile Postmenapozal Osteoporoz Tedavisinin İzlenmesi. GATA Bülteni 35: 77 – 86, 1993.

M. Gültepe, A. Özcan, Serhat Tokgöz, L. Karaca. Serum Serüloplazmin Ölçümü için Kinetik Bir Yöntemin İncelenmesi ve Technicon RA 1000 Otoanalizörüne Uygulanması. GATA Bülteni 36: 274 – 8, 1994.

Harper'ın Biyokimyası 25. Baskı (Türkçe Çeviri): Çeviri Editörleri: Nurten Dikmen, Tuncay ÖZGÜNEN, Bölüm 23; Yağ Asitlerinin Biyosentezi. Yazar: Peter A. Mayes, PhD, Çeviren Serhat Tokgöz, Sayfa 230 – 237, 2004.

Harper'in Biyokimyası 25. Baskı (Türkçe Çeviri): Çeviri Editörleri: Nurten Dikmen Turgay ÖZGÜNEN Bölüm

23; Yağ Asitlerinin Biyosentezi. Yazar: Peter A. Mayes, PhD, Çeviren Serhat Tokgöz, Sayfa 230 – 237, 2004.

Harper'ın Biyokimyası 25. Baskı (Türkçe Çeviri): Çeviri Editörleri: Nurten Dikmen, Tuncay ÖZGÜNEN, Bölüm 27; Lipid Taşınması ve Depolanması. Yazar: Peter A. Mayes, PhD, Çeviren: Serhat Tokgöz, Sayfa 268 – 284, 2004.

Ulusal Kongre Bildirileri

1. Glutamat Dehidrogenazın Sıvı Albumin Bulunan Ortamda ADP Olmaksızın Yüksek Aktivite Göstermesi: Serum Üre için Kinetik Yöntem. M. Gültepe, A. Özcan, Serhat Tokgöz, M. Demirci. Uluslararası Biyokimya Birliği (IUB) Egitim Komitesi Toplantısı "Modern Biyokimya Bilimi ve Biyokimya Eğitimi" ve Türk Biyokimya Derneği 10. Ulusal Biyokimya Kongresi. 11 – 17 Ağustos 1991, İzmir – Türkiye.

2. Plazma Lipoproteinlerin Arasındaki Dinamik İlişkinin Göstergesi Olarak Lipoprotein Jel Elektroforezinin Değerlendirilmesi. M. Gültepe, M. Demirci, Z. Mete, A. Özcan, Serhat Tokgöz, L. Karaca. Türk Biyokimya Derneği 11. Ulusal Biyokimya Kongresi. 24 – 29 Ekim 1992, Antalya – Türkiye.

3. Alfa Naftil Fosfat Kullanarak Serum Prostatik Asit Fosfataz Ölçüm Kinetiğinin Belirlenmesi ve Yeni Bir % İndeksinin Belirlenmesi. M. Gültepe, Serhat Tokgöz, A. Özcan. Türk Biyokimya Derneği XII. Ulusal Biyokimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı). 13 – 16 Nisan 1994, İstanbul – Türkiye.
4. Karaciğer Fibrozisinin Tanı ve İnterferon Tedavisinin İzlenmesinde Serum Prolidaz Enzim Aktivitesi; Yöntemin Optimizasyonu. O. Kaymaz, M. Gültepe, K. Avşar, . Onaran, Serhat Tokgöz, M. Demirci, E. Elbüken. The First International Biosciences Days, The First Congress of Balkan Association of Biosciences XVth National Congress of Biochemistry, Clinical Laboratory Automation Symposium II. 20 – 24 April 1999, Antalya Türkiye.
5. Normal Açlık Lipid Parametreleri Olan Koroner Arter Hastalarında Standart Ya Yüklendiği Sonrası Lipid Değişimleri: Açlık Lipid Düzeyleri mi Postprandial Klirens mi? S. Bilir, M. Gültepe, K. Avşar, Serhat Tokgöz, M. Demirci, B.Y. Cingözbay. Klinik Biyokimya Derneği Ateroskleroz Sempozyumu. 19 – 20 Mart 1999, İzmir – Türkiye.
6. GATA Haydarpaşaa Eğitim Hastanesine Başvuran Hastalarda Modifiye Chinard Yöntemiyle Serum Prolidaz Değerleri. S. Kaleli, K. Avşar, M. Gültepe, Serhat Tokgöz. XVI. Ulusal Biyokimya Kongresi ve İkinci Uluslararası Biyobilim Günleri. 23 – 27 Ekim 2000, Selçuk, İzmir – Türkiye.
7. Yüksek Serum Lipid Düzeyi Aile Tendon Ruptüründe Bir Risk Faktörü müdür? T. Özgürta, C. Y. İdiz, Serhat Tokgöz, A.S. Ateşalp, T. Kutluay. XVI. Ulusal Biyokimya Kongresi ve İkinci Uluslararası Biyobilim Günleri. 23 – 27 Ekim 2000, Selçuk, İzmir – Türkiye.
8. Hastalarda Otomatize Vitamin C Ölçümü (Poster Başarı Ödülü). K. Avşar, M. Gültepe, L. Erbay, Serhat Tokgöz, S. Kaleli, C. .eri. XVI. Ulusal Biyokimya Kongresi ve İkinci Uluslararası Biyobilim Günleri. 23 – 27 Ekim 2000, Selçuk, İzmir – Türkiye.
9. İmmünoinhibisyon Kreatin Kinaz MB Aktivite Ölçümünün Yanlış Değerlendirmesi: Tip I, Tip II, Makro CK ve CK BB. M.A. Serdar, Serhat Tokgöz, S. Tapan, Y. Türkmen, . Onur, H. Yaman, T. Özgürta, C. Bilgi, T. Kutluay. XVI. Ulusal Biyokimya Kongresi ve İkinci Uluslararası Biyobilim Günleri. 23 – 27 Ekim 2000, Selçuk, İzmir – Türkiye.
10. LDL'nin Oksidasyona Direncinin Ölçümü. K. Avşar, M. Gültepe, H. Özkulluk, S. Kaleli, Serhat Tokgöz. XVI. Ulusal Biyokimya Kongresi ve İkinci Uluslararası Biyobilim Günleri. 23 – 27 Ekim 2000, Selçuk, İzmir – Türkiye.
11. Üriner Sistem Hastalarında Askorbik Asit – Okzalata İlişkisi. K. Avşar, C. Adayener, M. Gültepe, Serhat Tokgöz, B. Eryiğit, C. .eri, D. Erden. II. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi. 31 Ekim – 4 Kasım 2001, Kuşadası, Aydın – Türkiye.
12. Hastalarda Yot Ölçümü için Amonyum Persülfat Digestiyonu Sonrası Otomatize Kinetik Yöntem. M. Gültepe, Ö. Özcan, K. Avşar, O.M. .pçioğlu, E. Önder, Serhat Tokgöz, M. Demirci. II. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi. 31 Ekim – 4 Kasım 2001, Kuşadası, Aydın – Türkiye.
13. Sağçanlarda Kronik Etanol Tüketimi ve Etanol Yoksunluğunda Serum Asetilkolinesteraz (ACH E) Aktivitesinin İncelenmesi. C. Bilgi, Serhat Tokgöz, A. Aydın, T. Çelik, . Tayfun Uzbay. 1. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi. 16 – 20 Mart 2002, Eskişehir – Türkiye.
14. Biyokimya Laboratuvarı Sonuçları. Konu başlıkları: Prof. Dr. Türker KUTLUAY (Başkan) A. Haşim, N.K. Nazaroğlu, T. Özgürta, M.A. Serdar, A. Olgun, Serhat Tokgöz, Konu: Acil Biyokimya Laboratuvarı. Yeri: GATA Prof. Tümg. Fahrettin ALPASLAN Anfişi, 06 Mayıs 2002, Ankara – Türkiye.
15. NBC Sempozyumu. Sempozyum Sekreterliği görevi ve Konu başlığı (Sözlü Bildiri). Yrd. Doç. Dr. Serhat Tokgöz, Konu: Kimyasal Atakta Laboratuvarın Yeri. Yeri: Çorlu Asker Hastanesi Baştabirliği, 12 – 13 Mayıs 2005, Çorlu/Tekirdağ – Türkiye.

16. T bbi Etik, T bbi Hukuk ve T p Felsefesi Sempozyumu. Sempozyum Sekreterli i görevi ve Konu ma (Sözlü Bildiri). Yrd.Doç. Dr.Serhat Tokgöz, Konu: Bilim Felsefesi. Yer: Çorlu Asker Hastanesi Ba tabipli i, 8 – 9 Haziran 2006, Çorlu/Tekirda – Türkiye.
- 17.22. Ulusal Biyokimya Kongresi, Tiroid Paneli. Oturum Ba kanl , 27 – 30 Ekim 2010, Eski ehir – Türkiye.
18. Kalite Klavuzlar Temelinde Laboratuvar Hesaplamalar ve De erlendirmeleri Kursu. Kurs E iticisi: Yrd.Doç.Dr. Serhat TOKGÖZ, Farkl ölçüm sistemlerinin de erlendirilme prosedürleri (Koagülasyon, kan say m vs). Düzenleyen: Türk Biyokimya Derne i. Yer: Gazi Üniversitesi T p Fakültesi, 11 – 12 May s 2012, Ankara – Türkiye.
19. An Assay for Alkaline Phosphatase Isoenzymes by Chemical Inactivation and Application to the Technicon RA 1000. K. Av ar, M. Gültepe, Serhat Tokgöz. American Association for Clinical Chemistry 44th National Meeting. 19 – 23 July 1992, Chicago, IL – USA.
20. Glutamate Dehydrogenase Shows Higher Activity with Bovine Albumin: A Kinetic Assay for Serum Urea. M.Gültepe, Serhat Tokgöz, A. Özcan. American Association for Clinical Chemistry 44th National Meeting. 19 – 23 July 1992, Chicago, IL – USA.
21. Evaluation, Optimization and Kinetics of Alfa Naphthyl Phosphate Method for Prostatic Acid Phosphatase Measurement. Serhat Tokgöz, S. Güner, U. Çakatay, A. Özcan, M. Gültepe. 35th IUPAC Congress. 14 – 19 August 1995, stanbul Türkiye.
22. A New Criterion for Diagnosis of Prostatic Cancer: 50 % Tartarate Inhibitable Fraction/Total Acid Phosphatase Index. Serhat Tokgöz, U. Çakatay, S. Güner, A. Özcan, M. Gültepe. 35th IUPAC Congress. 14 – 19 August 1995, stanbul Türkiye.
23. Misinterpretation of the Measurement of Creatine Kinase MB (CK MB) Activity by Immunoinhibitor. S. Tapan, M.A. Serdar, Y. Türkmen, . Onur, H. Yaman, Serhat Tokgöz, T. Özgürta , . Kurt, T. Kutluay. 5th Congress of Balkan Military Medical Committee. 25 – 28 September 2000, Ankara – Türkiye.
24. Development of A National Response System Against A Possible Chemical and Biological Attack. T.Karay lano lu, L. Kenar, Serhat Tokgöz. 6th Congress of Balkan Military Medical Committee. 01 – 03 October 2001, Plovdiv – Bulgaria.
25. First Aid for A Chemical Casualty. T. Karay lano lu, L. Kena, Serhat Tokgöz. 6th Congress of Balkan Military Medical Committee. 01 – 03 October 2001, Plovdiv – Bulgaria.
26. Reducing the Biological Threat by An Effective Biological Defense System. T.Karay lano lu, L. Kenar, Serhat Tokgöz. 6th Congress of Balkan Military Medical Committee. 01 – 03 October 2001, Plovdiv – Bulgaria.
27. Are Hospitals Ready for Decontamination of Chemically Contaminated Casualties? Serhat Tokgöz, T.Karay lano lu, L. Kenar, C. Bilgi, T. Öz k. 6th Congress of Balkan Military Medical Committee. 01 – 03 October 2001, Plovdiv – Bulgaria.
28. Investigation of Cyclic Guanosine 3':5' Mono Phosphate (cGMP) Levels in the Rat Brain During Ethanol Withdrawal. . T. Uzbay, T. Çelik, A. Aydın, H. Kay r, Serhat Tokgöz. 15th Congress of the European College of Neuropsychopharmacology. 05 – 09 October 2002, Barcelona – Spain.
29. Effects of Zinc Chloride and Desferrioxamine on Skin Exposed to Mustard. T. Karay lano lu, Ö. Günhan, L. Kenar, B. Kurt, Serhat Tokgöz. 7th Congress of Balkan Military Medical Committee. 06 – 10 October 2002, Athene – Greece.
30. Making Weapons Grade Anthrax. U. Dizer, T. Karay lano lu, L. Kena, Serhat Tokgöz. 7th Congress of Balkan Military Medical Committee. 06 – 10 October 2002, Athene – Greece.
31. Specifications and Safety in A Research Laboratory Studying with Chemical Warfare Agents. L. Kenar, T.Karay lano lu, S. Köse, Serhat Tokgöz. 7th Congress of Balkan Military Medical Committee. 06 – 10 October 2002, Athene – Greece.

32. Medical NBC First Aid and Rescue Team. L. Kenar, T. Karay İano İlu, B. Baykal, N. Zeybek, U. Dizer, A.K. Hac m, Serhat Tokgöz. 7th Congress of Balkan Military Medical Committee. 06 – 10 October 2002, Athene – Greece.

33. Evaluations Over the Medical Emergency Responding to Chemical Terrorist Attack. T. Karay İano İlu, L. Kenar, B. Baykal, Serhat Tokgöz. 7th Congress of Balkan Military Medical Committee. 06 – 10 October 2002, Athene – Greece.

34. Development of Protective Agent Against Dermal Effects of A Chemical Warfare Agent Mustard. L. Kenar, T. Karay İano İlu, Ö. Günhan, Serhat Tokgöz, B. Kurt. 7th Congress of Balkan Military Medical Committee. 06 – 10 October 2002, Athene – Greece.

35. Effect of Zinc Chloride and Desferrioxamine on Skin Exposed to Mustard. L. Kenar, T. Karay İano İlu, O. Günhan, Serhat Tokgöz, B. Kurt. The 1st World Congress of Emergency and Military Contingency Medicine. 03 – 08 June 2002, Antalya – Türkiye.

36. Development of Protective Agent Against Dermal Effects of A Chemical Warfare Agent Mustard. L. Kenar, T. Karay İano İlu, O. Günhan, Serhat Tokgöz., B. Kurt. The 1st World Congress of Emergency and Military Contingency Medicine. 03 – 08 June 2002, Antalya – Türkiye.

Kat İ nan Kurslar

1. KKK Lisan Okul K.İ , İeri Düzey İngilizce Kursu

2. GATA K.İ , IV. Ba tabiilik Oryantasyon Kursu

3. KKK E itim Doktrin K.İ , E iticilik Formasyon Kursu

4. The USAF Mobile Education Team, GATA Acil T p AD., Leadership Program in Regional Disaster Response and Trauma System Management

5. GATA K.İ , T bbi NBC Kursu

6. TSE, İzmir Bölgesi, Kurulu ç İ Kalite Tetkikçisi E itimi

TSE; İzmir Bölgesi, TS ISO EN 9000 Kalite Güvencesi ve Yönetimi E itimi

Uzmanlık Dal na İli kin Spesifik İlg İ Alan

İnsan Beyni kognitif fonksiyonlar n n göstergesi olabilecek biyo-kimyasal moleküllerin ara t r İ mas ve İli kileri ve ilgili deneysel çal malar, Enstrümental ve fiziko kimyasal analiz teknikleri, yöntemlerin İrdelenmesi, Enzim Kineti İ, Proteinler, analiz yöntemleri ve fonksiyonlar , İnvitro Diagnotic Kit AR GE ve Üretimi