

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Tanıl Kocagöz

Adresi: Acıbadem Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji A.D. Gülsuyu Mah. Fevzi Çakmak Cad., Divan Sokak No: 1, Maltepe, 34848, İstanbul
İş Tel:(216) 458 0827 Cep Tel:(532) 321 1784 Faks:(216) 589 8485
E-posta: tk05-k@tr.net

Doğum Yeri: Söke.

Doğum Tarihi: 1960.

Medeni durumu: Evli, iki çocuklu.

İlk öğrenim: 1966 - 1971 Kocagözoğlu ilkokulu.

Orta öğrenim: 1971 - 1975 İzmir Saint Joseph Fransız Ortaokulu.

Lise öğrenimi: 1975 - 1979 İstanbul Amerikan Robert Lisesi.

Yüksek öğrenim: 1979 - 1985 Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi.

Uzmanlık: 1988 - 1993 Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı (Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji uzmanlığı).

Doktora: 1996-2001 Biyokimya Doktorası. Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı.

Çalıştığı kuruluşlar:

1985 - 1988 Kocaeli Bekirdere Sağlık Ocağı Doktorluğu.

1988 - 1991 ve 1993 - Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Araştırma Görevlisi.

1991 - 1992 ve 1993 - 1994 Kaliforniya Üniversitesi, San Francisco, Enfeksiyon Hastalıkları, Mikrobiyal Patogenez Bölümü.

1993-1996 Yardımcı Doçent. Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı.

1996-2001 Doçent. Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı.

2001- 2005 Acıbadem Sağlık Grubu, Mikrobiyoloji, Moleküler Mikrobiyoloji Danışmanı

2001-2003 Diomed A.Ş. Araştırma Geliştirme Bölümü Başkanı.

- 2003-2005 Salubris ve Türk İnovatif Biyoteknoloji Organizasyonu ARGE Bölümü Danışmanı
- 2004-2006 Doçent. Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji A.D.
- 2006-2008 Profesör. Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji A.D. Başkanı
- 2008- Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi. Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji A.D.

Kazandığı ödüller:

- 1979: "Michael Hamilton" en başarılı fen öğrencisi ödülü.
- 1987: Kocaeli Valiliğinden, sağlık ocağı çalışmalarındaki başarısı için "Takdirname".
- 1991: 17. Uluslararası Kemoterapi Kongresi "Poster Ödülü", Berlin.
Gür, D., T. Kocagöz, H. E. Akalın. In vitro activity of ofloxacin-rifampin and ofloxacin-streptomycin versus doxycycline-rifampin and doxycycline-streptomycin combinations against *Brucella melitensis* . 17th International Congress of Chemotherapy. Berlin, Germany. June 23-28 1991. 727.
- 1998: 9. Uluslararası Farmasötik Teknoloji Sempozyumu "Poster ödülü".
Demir D., F. Öner, K. Pişkin, T. Kocagöz. Evaluation of cationic lipid-plasmid DNA complex ratios as a model gene delivery system. 9th International Pharmaceutical Technology Symposium. 7-9 September, 1998, Ankara.
- 1998: 17. Ulusal Dermatoloji Kongresi, "En iyi sözel bildiri" üçüncülük ödülü.
- 2000: 1. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi "Poster" 3. lük ödülü. Sancak B., S.Arıkan, Ş.Özyavuz, D.Engin, T.Kocagöz. Polimeraz zincirleme tepkimesi (PCR) ve heterodupleks analizi ile sistemik mikozların erken tanısı ve etkenin tiplendirilmesi. 1. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi. 24-27 Nisan, 2000, Kapadokya.
- 2000: 1. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi "Poster" teşvik ödülü. Kendi kendine pasaj yapan kan kültür sistemi. 1. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi. 24-27 Nisan, 2000, Kapadokya.
- 2005: Eurowards Türkiye Girişimcilik Yarışması. Başlangıç Kategorisi Birincilik Ödülü. "TK Hızlı Mikobakteri Kültür Sistemi"
- 2008: 5. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi "Poster" 3. lük ödülü. Kocagöz T., K. Köksalan, Y. Gürol, G. Şımk, İ. Tüney, N. Aytekin, İ. Karaltı. Diziye özgül polimeraz zincirleme tepkimesi ile mikobakteri türlerinin saptanması. 5. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi; 24-28 Haziran 2008. Ankara.
- 2010: Türk Teknoloji Geliştirme Vakfı 3. Dr. Akın Çakmakçı Tez ödülü

2011: İstanbul Tabip Odası, Tıp Hizmet Ödülü.

2011: I. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi. Poster 1.lık ödülü. Kocagöz T., Akyar I., Altın S., Taş İ., Karaduman P., Başören P., Yeşilyurt E., Öktem Okullu S., AYTEKİN N., Silier T. Tüberküloz tanısı için santrifüj gerektirmeyen yeni bir dekontaminasyon ve yoğunlaştırma yöntemi. 12-16 Kasım 2011, Antalya. PP244.

Aldığı sertifikalar:

1986: " Educational Comission for Foreign Medical Graduates" (ECFMG) sertifikası. No: 408-302-8.

1991: Radyasyon Güvenlik (Radiation Safety) sertifikası.
University of California, San Francisco. Sertifika kullanıcı no: F-3243-0791.

Patentler:

Uluslararası Patentler:

1. Antibacterial susceptibility test. US6265182 - 2001-07-24
2. Molecular size markers for species identification of mycobacteria. AU2003276821 - 2004-04-19
3. Culture medium for detection of mycobacterial growth by color change. US2005079570 - 2005-04-14
4. Decontamination and concentration kit for mycobacteria. US2005089948 - 2005-04-28

Ulusal patent:

5. Bakteri transformasyon kiti. AU4795000 - 2000-12-18

Üyesi olduğu bilimsel dernekler:

Ankara Mikrobiyoloji Derneği (AMD)

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti (TMC)

Klinik Mikrobiyoloji Derneği (Klimik)

Enfeksiyon Hastalıkları Derneği

American Society for Microbiology (ASM)

International Union Against Tuberculosis and Lung Diseases (IUATLD)

Desteklenmiş araştırma projeleri:

1991-1992: Viral ve bakteriyel etkenlerin çabuk ve kesin tanısında polimeraz zincirleme reaksiyonu (PCR) tekniğinin kullanımı ve geliştirilmesi. T. C. Devlet Planlama Teşkilatı. Proje No: 91 K 120860.

- 1991-1992: *Staphylococcus aureus*' un Penisilin Bağlayan Protein 2' si. American Hearth Association, Proje No: 93-214A ve National Insute of Allergy and Infectious Diseases. U.S.A. Proje No: R01-AI-33702
- 1993-1994: *Mycobacterium tuberculosis*' in giraz genlerinin klonlanması ve dizi analizi. National Institute of Allergy and Infectious Diseases U.S.A. Proje No: R01-AI-33702
- 1995-1997: Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR) ile atipik pnömoni bakteriyel etkenlerinin hızlı tanısı. TÜBİTAK Proje No: SBAG-1447
- 1995-1998: Çevresel mineral liflere maruz kalmış hastaların serumlarında RAS onkogeni ile ilişkili protein (p21) in belirlenmesi. Hacettepe Üniv. Araştırma Fonu.
- 1996-1998: Yeni bir Hızlı Antibakteriyel Duyarlılık Testi. TÜBİTAK-TİDEB.
- 1996-1999 : Tüberküloz Tedavisi İçin Yeni İlaç Hedeflerinin Saptanması ve İlaç Geliştirilmesi. T. C. Devlet Planlama Teşkilatı. Proje No:96 K 120250.
- 1997-1998: Tüberküloz Basilinin İlaçlara Duyarlılığının Polimeraz Zincirleme Tepkimesi (PCR) ve Heterodupleks Analizi ile Hızlı Bir Şekilde Saptanması. Hacettepe Üniv. Araştırma Fonu.
- 1998-1999: Akciğer tüberkülozu olan hastalarda aerosol tobramisininin güvenilirliği ve etkinliği. Pathogenesis.
- 1999-2001: Somatik Hücrelerin Genetik Modifikasyonu. Hacettepe Üniv. Araştırma Fonu.
- 2000-2003: Tüberküloz Erken Tanısı için Hızlı Otomatize Kültür Sistemi. Türk Teknoloji Geliştirme Vakfı ve TÜBİTAK-TİDEB
- 2004- 2005: Optik okuyucululu elektroforez Sistemi. KOSGEB
- 2004- 2008 : TK Hızlı Mikobakteri Kültür Sistemi. Foundation for Innovative New Diagnostics. (FIND)
- 2005- 2009 : Otomatik Molekül Büyüklük Belirleyicisi. TÜBİTAK Kariyer Destek Programı Projesi. Proje No: 104M292
- 2007- 2009 : Mesane tümörü tedavisinde etkili olan *Mycobacterium phlei* hücre duvarı bileşenlerinin araştırılması. TÜBİTAK, SAN-TEZ projesi.
- 2007- 2009 : Diziye Özgül Polimeraz Zincirleme Tepkimesi ile Mikobakteri Türlerinin Saptanması. TÜBİTAK. Proje No: 107S014 (SBAG-3541)

YAYINLAR:

“Science Citation Index” kapsamındaki dergilerde yayınlanan araştırma makaleleri:

1. Kocagöz T., E. Yılmaz, Ş. Özkara, S. Kocagöz, M. Hayran, M. Sachedeva, H. F. Chambers. Detection of *Mycobacterium tuberculosis* in Sputum Samples by Polymerase Chain Reaction using a simplified procedure. J Clin Microbiol. 1993. 31(6):1435-1438.
2. Hackbarth, C., T. Kocagöz, S. Kocagöz, H. F. Chambers. Point mutations in *Staphylococcus aureus* PBP2 Gene affect penicillin-binding kinetics and are associated with resistance. Antimicrobial Agents and Chemotherapy. 1995. 39:103-106.
3. Yajko, D.M., C. Wagner, V. J. Tevere, T. Kocagöz, W. K. Hadley, H. F. Chambers. Quantitative culture of *Mycobacterium tuberculosis* from clinical sputum specimens and dilution endpoint of its detection by the Amplicor PCR assay. Journal of Clinical Microbiology. 1995. 33:1944-1947.
4. Kocagöz, T., C. J. Hackbarth, İ. Ünsal, E. Y. Rosenberg, H. Nikaido, H. F. Chambers. Gyrase mutations in laboratory-selected, fluoroquinolone-resistant mutants of *Mycobacterium tuberculosis* H37Ra. Antimicrobial Agents and Chemotherapy. 1996. 40:1768-1774.
5. Sugimoto C., T. Kitamura, J. Guo, M. N Al-Ahdal, S. N. Shchelkunov, B. Otova, P. Ondrejka, J-Y Chollet, S. El-Safi, M. Ettayebi, G. Grésenquet, T. Kocagöz, S. Chaiyarasamee, K. Z. Thant, S. Thein, K. Moe, N. Kobayashi, F. Taguchi, Y. Yogo. Typing of urinary JC virus DNA offers a novel means of tracing human migrations. Proc. Natl. Acad. Sci. 1997. 94:9191-9196.
6. Chambers H. F., T. Kocagöz, Tuğrul Şipit, Joan Turner, Philip C. Hopewell. Activity of amoxicillin/clavulanate in patients with tuberculosis. Clinical Infectious Diseases. 1998. 26:874-877.
7. Salmanzadeh S., Ö. Köseoğlu, T. Kocagöz, S. Ergüven, A. Günalp. Detection of *Listeria monocytogenes* in milk by polymerase chain reaction. Bakteriologie. 1998.
8. Akova M., D. Gür, D. M. Livermore, T. Kocagöz, H. E. Akalın. In Vitro Activities of Antibiotics Alone and in Combination against *Brucella melitensis* at Neutral and Acidic pHs. Antimicrob. Agents Chemother. 1999. 43: 1298-1300
9. Emri S., T. Kocagöz, A. Olut, Y. Gungen, L. Mutti, Y.İ. Barış. Simian Virus 40 is not a Cofactor in the Pathogenesis of Environmentally Induced Malignant Pleural Mesothelioma in Turkey. Anticancer Research. 2000. 20:891-894.
10. Olut A. I., D.T. Ertuğrul, T. Kocagöz, M. Er, S. Emri. HHV8 is not a cofactor in the pathogenesis of environmentally induced malignant pleural mesothelioma. Monaldi Archives for Chest Disease. 2000. 55:110-113.
11. Ergin A., T. Kocagöz, D. Us. Evaluation of 120 mycobacterial strains isolated from clinical specimens to the species level by polymerase chain reaction-restriction enzyme analysis. Scand. J. Infect. Dis. 2000. 32:657-662.

12. Aygün C., H. Özen, T. Kocagöz, Z. Saribaş, T. Akı, I. Tekin. Induction of mycobacteremia by intravesical bacillus Calmette-Guerin instillation in an experimental animal model and detection with polymerase chain reaction. *J Urol*. 2000 May;163(5):1588-90.
13. Şener B., B. Şener, Ö. Köseoğlu, U. Özçelik, T. Kocagöz, A. Günalp. Epidemiology of chronic *Pseudomonas aeruginosa* infections in cystic fibrosis. *Int J Med Microbiol*. 2001 Nov;291(5):387-93.
14. Erkek E., S. Şahin, N. Atakan, T. Kocagöz, A. Olut, A. Gököz. Examination of mycosis fungoides for the presence of Epstein-Barr virus and human herpesvirus-6 by polymerase chain reaction. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2001 Sep;15(5):422-6.
15. Anlar B., A. Pınar, Y. Anlar, D. Engin, Ş. Ustaçelebi, T. Kocagöz, D. Us, D. Akduman, K. Yalaz. Viral studies in the cerebrospinal fluid in subacute sclerosing panencephalitis. *J Infect*. 2002 Apr;44(3):176-80.
16. Erkek E., N. Şentürk, I. Dinçer, A. I. Olut, T. Kocagöz, G. Bükülmez, S. Şahin. Identification of herpes simplex virus DNA and lack of human herpesvirus-8 DNA in mycosis fungoides. *Acta Derm Venereol*. 2002;82(3):214-6.
17. Erkek E., S. Şahin, N. Atakan, T. Kocagöz, A. I. Olut. Absence of Epstein-Barr virus and human herpesvirus-6 in pityriasis lichenoides and plaque parapsoriasis. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2002 Sep;16(5):536-7.
18. Büber E., A. Stindl, N. L. Açı, T. Kocagöz, R. Zocher. Antimycobacterial activity of lipodepsipeptides produced by *Pseudomonas syringae* pv *syringae* B359. *Nat Prod Lett*. 2002 Dec;16(6):419-23.
19. Şentürk N., S. Şahin, T. Kocagöz. Polymerase chain reaction in cutaneous tuberculosis: is it a reliable diagnostic method in paraffin-embedded tissues? *Int J Dermatol*. 2002 Dec;41(12):863-6.
20. Saribaş Z., T. Kocagöz, A. Alp, A. Günalp. Rapid Detection of Rifampin Resistance in *Mycobacterium tuberculosis* Isolates by Heteroduplex Analysis and Determination of Rifamycin Cross-Resistance in Rifampin-Resistant Isolates. *J Clin Microbiol*. 2003 Feb;41(2):816-8.
21. Çağatay AA, T. Kocagöz, H. Eraksoy. Dio-Sensimedia: A Novel Culture Medium for Rapid Detection of Extended-Spectrum Beta-Lactamases. *BMC Infectious Diseases*. 2003, 3:22.
22. Altındiş M, O.C. Aktepe, T. Kocagöz. Comparison of dio-bacit, bacitracin-trimethoprim/ sulphamethoxazole and latex agglutination in the diagnosis of Group A beta-hemolytic streptococci. *Yonsei Med. J*. 2004 Feb 29;45(1):56-60.
23. Pınar A, N. Bozdemir, T. Kocagöz, R. Alaçam. Rapid detection of bacterial atypical pneumonia agents by multiplex PCR. *Cent Eur J Public Health*. 2004 Mar;12(1):3-5.

24. Dinçer İ, A. Ergin, T. Kocagoz. The vitro efficacy of beta-lactam and beta-lactamase inhibitors against multidrug resistant clinical strains of Mycobacterium tuberculosis. *Int J Antimicrob Agents*. 2004 Apr;23(4):408-11.
25. Köseoğlu O., T. Kocagöz. A novel T-cloning vector system. *Microbiology Bulletin. Mikrobiyol Bul*. 2004 Jul;38(3):239-43.
26. Olut AI, Ozunlu H, Tan E, Kocagoz T Investigation of human herpesvirus-8 DNA in patients with certain demyelinating disorders. *Mikrobiyol Bul*. 2005 Apr;39(2):169-74.
27. Kilic, T., Dirmenci, T., Satil, F., Bilsel, G., Kocagoz, T., Altun, M., Goren, A.C. Fatty acid compositions of seed oils of three Turkish Salvia species and biological activities. *Chemistry of Natural Compounds*. 2005 41(3):276-279.
28. Kocagoz T, Saribas Z, Alp. Rapid determination of rifampin resistance in clinical isolates of Mycobacterium tuberculosis by real-time PCR. *J Clin Microbiol*. 2005 Dec;43(12):6015-9.
29. Altun M., Ünal M., Kocagöz T., Gören AC. Essential Oil Compositions and Antimicrobial Activity of Salvia Species. *Journal of Essential Oil Bearing Plants. Jeobp* 2007 10(3):251-258.
30. Kocagöz T., Ercis S., Darka Ö., Salmanzadeh-Ahrabi S., Kocagöz S. Haşçelik G. Quicolor: A novel system for rapid antibacterial susceptibility testing. *Annals of Microbiology*, 2007 57 (1):131-135.
31. Aslan G, Seyrek A, Kocagoz T, Ulukanligil M, Erguven S, Gunalp A. The diagnosis of malaria and identification of plasmodium species by polymerase chain reaction in Turkey. *Parasitol Int*. 2007 Sept 56(3):217-220. Epub 2007 Mar 12.
32. Ercis S., Sancak B., Kocagoz T., Kocagoz S., Hascelik G., Bolmstrom A. Rapid 4 to 6 hour detection of extended-spectrum beta-lactamases in a routine laboratory. *Scand J Infect Dis*. 2007 39(9):781-5.
33. Akyar I., Kocagoz T., Sinik G., Oktem S., Aytekin N., Kocagoz S. Lateral flow assay for rapid differentiation of Mycobacterium tuberculosis complex and 97 species of mycobacteria other than tuberculosis grown in Löwenstein-Jensen and TK-SLC medium. *Indian J Med Microbiol*. 2010 28(4):308-12
34. Yüksel ZS, Büber E., Kocagöz T., Alp A., Sarıbaş Z., Açıkan NL. Mycobacterial strains that stimulate the immune system most efficiently as candidates for the treatment of bladder cancer. *J Clin Microbiol. Biotech*. 2011 20(1):24-28.
35. Çoban AY., Demirpek U., Yıldırım T., Tanrıverdi Ç., Kocagöz T., Durupınar B. Rapid detection of methicillin resistance in Staphylococcus aureus isolates; evaluation of colorimetric Quicolor ES agar and determination of breakpoint inhibition zone diameters of cefoxitin. *World J. Microbiol Biotechnol*. 2011 27:1901-1904

36. Kocagöz T., Altın S., Türkyılmaz Ö., Taş İ., Yuca P., Bolaban D., Yeşilyurt E., Öktem S., Aytekin N., Şınık G., Mozioglu E., Silier T. The efficiency of TK Culture System in the diagnosis of tuberculosis. *Diagn Microbiol Infect Dis.* 2012 72(4):350-357. Epub 2012 Jan 25.

“Science Citation Index” kapsamındaki dergide yayınlanan editöre mektup:

1. Özçelik U., H. A. Özkara, A. Göçmen, Z. Akçören, T. Kocagöz, N. Kiper, S. Göğüş, M. Çağlar, G. Kale, E. Kotiloğlu. Detection of *Mycobacterium tuberculosis* DNA in tissue samples of children with sarcoidosis. *Pediatric Pulmonology.* 1997. 24:122-127.

2. Kocagöz T., R. O’Brian, M. Perkins. A new colorimetric culture system for the diagnosis of tuberculosis. *Int J Tuberc Lung Dis.* 2004 Dec;8(12):1512; author reply 1513.

Index Medicus” kapsamındaki dergilerde yayınlanan makaleler:

1. Kocagöz, T., M. Hayran , S. Kocagöz. Renk değişim yöntemi ile enterik bakteriler için yeni bir hızlı antibiyotik duyarlılık testi. *Mikrobiyoloji Bülteni.* 1988. 22(3):238-244.

2. Şener, B., M. Hayran, T. Kocagöz, Ş. Ustaçelebi. Ciprofloksacinin çeşitli klinik örneklerden izole edilen *Pseudomonas aeruginosa* suşlarına karşı in vitro antibakteriyel etkisi ve bu etkinin diğer bazı antibiyotiklerle kıyaslanması. *Mikrobiyoloji Bülteni.* 1990. 24(2):120-125.

3. Gür, D., T. Kocagöz, H. E. Akalın. Gram negatif nozokomiyal bakteriyemi etkenlerine karşı çeşitli antibiyotiklerin in-vitro etkinliği. *Mikrobiyoloji Bülteni.* 1992. 26(3):233-241.

4. Akıncıbay, H., T. Kocagöz, R. Alaçam. *Actinobacillus actinomycetemcomitans* ' in çeşitli antibiyotiklere in vitro duyarlılığı. *Mikrobiyoloji Bülteni.* 1993. 27: 147-153.

5. Özkara H. A., T. Kocagöz, U. Özçelik, Z. Akçören, A. Göçmen. Comparison of three different pairs of primers for the detection of *Mycobacterium tuberculosis* by polymerase chain reaction in paraffin-embedded tissues. *Int. J. Tuberculosis and Lung Dis.* 1998. 2:451-455.

6. Olut AI, Ozunlu H, Tan E, Kocagöz T. Investigation of human herpesvirus-8 DNA in patients with certain demyelinating disorders. *Mikrobiyol Bul.* 2005 Apr;39(2):169-74.

Diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler:

1. Hayran, O., A. Minasyanöz, T.Kocagöz. Doğurgan çağdaki kadınlarda anemi görülme sıklığı ve doğurganlıkla ilişkisi. *Kadın Doğum Dergisi.* 1986. 2(2):69-71.

2. Hayran, O., T. Kocagöz, S. Kocagöz. Kent kadınlarında doğurganlık ve gebelikten korunmaya ilişkin bir örnek olay. *Nüfusbilim Dergisi.* 1987. 9:55-62.

3. Hayran, O., T. Kocagöz, S. Kocagöz. Menstrüel regülasyon ve rahim içi araç kullanımında demografik özelliklerin karşılaştırılması. Kadın Doğum Dergisi. 1988. 4(3):157-160.
4. Ağıldere, A., M., A. Besim, H. E. Akalın, M. Eryılmaz, T. Kocagöz, E. Kansu. The computed tomography (CT) findings of Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS) + Toxoplasmosis. Hacettepe Medical Journal. 1992. 25(1):39-44.
5. Kocagöz, T. Tüberküloz tanısında polimeraz zincir reaksiyonu. Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi. 1992. 1(11): 367-368.
6. Akıncıbay, H., T. Kocagöz, S. Kocagöz. Sağlıklı erişkinlerde oral ve faringeal florada *Branhamella catarrhalis* taşıyıcılığı. Mikrobiyoloji Bülteni. 1994. 28:12-15.
7. Yavuz, S., S. Kuştimur, T. Kocagöz. Kinolon grubu antibiyotiklerin bakterilerin morfolojik yapılarına etkileri. Mikrobiyoloji Bülteni. 1994. 28:210-217.
8. Kocagöz, T. Tüberküloz tanısında yeni laboratuvar yöntemleri. İnfeksiyon Bülteni. 1996. 1:30-33.
9. Kocagöz, T. Polimeraz Zincirleme Tepkimesi. Medikal Biyoteknoloji ve Moleküler Tıp Dergisi. 1997. 1:112-118.
10. Kocagöz S., T. Kocagöz. Mikobakterilerde beta-laktamazlar. Ankem Dergisi. 1997. 11:227-230
11. Kocagöz, T. Mycobacterium tuberculosis'in ilaçlara karşı direncinden sorumlu moleküler mekanizmalar. Hacettepe Tıp Dergisi. 1997. 28:81-84.
12. Salmanzadeh Ahrabi S., Ö. Köseoğlu, T. Kocagöz, S.Ergüven, A.Günalp. Sütte Listeria Monocytogenes'in Polimeraz Zincir Reaksiyonu ile Saptanması. Mikrobiyoloji Bülteni. 1997. 31:135-140.
13. Arıkan S., Z. T. Selçuk, T. Kocagöz, B. Şener, S. Kocagöz, Ş. Ustaçelebi. Bacteriological evaluation of acute exacerbations of bronchiectasis by protected specimen brush. Turkish Journal of Medical Sciences. 1997. 27:463-465.
14. Kocagöz T. Yeni laboratuvar yöntemleri ile tüberküloz tanısı. İnfeksiyon Dergisi. Ek yayın. 1997. 4:S29-S33.
15. Aygün C., H. Özen, T. Kocagöz, Z. Sarıbaş, T. Akı, İ. Tekin, C. Bilen. Deneysel Hayvan modelinde intravezikal BCG tedavisiyle mikobakteriyemi oluşturulması ve polimeraz zincir reaksiyonu ile gösterilmesi. Üroloji Bülteni. 1998.
16. Pınar A., T. Kocagöz, R. Alaçam, A. Günalp. Atipik pnömonili olgularda Legionella bakterilerinin kültür, üriner antijen ve polimeraz zincir reaksiyonu ile laboratuvar tanısı ve heterodupleks analizi ile tür gruplaması. Mikrobiyoloji Bülteni. 1999. 33:79-87.

17. Demir D., Öner F., Kocagöz T. Optimizing Bacterial Transformation in the pDNA-cationic lipid-surfactant complex systems by adjusting CaCl₂ concentration and incubation temperature. FABAD J. Pharm Sci. 2002. 27:7-11

Türkçe Kitaplar:

1. Klinik Mikrobiyoloji Laboratuvar El Kitabı. (Editör ve yazar). Hacettepe Taş Kitapçılık Ltd. Şti. 1991. (Yazar sayısı 13)

2. Temel İç Hastalıkları. Güneş Kitabevi Ltd. Şti. 1996. Tularemi; Pasteurella İnfeksiyonları; Basiller Anjiomatozis, sf. 250-253. (Yazar sayısı 278)

3. Kocagöz T. Tüberküloz tanısında moleküler yöntemler. Tüberküloz. Editörler: Şeref Özkara, Zeki Kılıçaslan. Aves Yayıncılık, Ekim 2010. Sayfa 118-133.

Uluslararası kongrelerde sunulan bildiri özetleri:

1. Gür, D., T. Kocagöz, H. E. Akalın. In vitro activity of ofloxacin-rifampin and ofloxacin-streptomycin versus doxycycline-rifampin and doxycycline-streptomycin combinations against *Brucella melitensis*. 17th International Congress of Chemotherapy. Berlin, Germany. June 23-28 1991. 727. (Poster ödülü.)

2. Gür, D., T. Kocagöz, H. E. Akalın. Choice of antibiotic for empirical therapy in patients with suspected nosocomial gram-negative bacteremia: In vitro activity as a guide. 17th International Congress of Chemotherapy. Berlin, Germany. June 23-28 1991. 1034.

3. Kocagöz, T., D. Gür, H. E. Akalın. Interactions of Amikacine, Ceftazidime and Ciprofloxacin against *Pseudomonas aeruginosa*. 5th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Oslo, Norway. September 9-11, 1991. 1355.

4. Kocagöz, T., T. Morris, S. Kocagöz, C. Miick, H. Chambers. N-terminal amino acid sequence of penicillin binding protein peptides of *Staphylococcus aureus*. American Society for Microbiology, 92nd General Meeting. New Orleans, U. S. A. May 26-30, 1992. A-115 (20).

5. Hackbarth, C. J., T. Kocagöz, S. Kocagöz., H. F. Chambers. The Cloning and sequence analysis of the gene that encodes Penicillin-Binding Protein (PBP) 2 from *Staphylococcus aureus*. American Society for Microbiology, 94th General Meeting. Las Vegas, U. S. A. May 23-27, 1994. A-76 (15).

6. Kocagöz, T., S. Kocagöz., C. J. Hackbarth, C. Miick, H. F. Chambers. Identification of an isoniazid (INH) binding membrane protein from *M. tuberculosis*. American Society for Microbiology, 94th General Meeting. Las Vegas, U. S. A. May 23-27, 1994. A-87 (17).

7. Akova, M., D. Gür, H. E. Akalın, T. Kocagöz, D. M. Livermore. In vitro activities of antibiotics and combinations against *Brucella melitensis* at different pH levels. 7th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. March 26-30, 1995. Vienna, Austria. 523 (100).

8. Kocagöz, T., A. Pınar, N. Ünlü, R. Alaçam. Polymerase chain reaction in the diagnosis of *Legionella pneumophila*. European Working Group on Legionella Infections 10th Meeting. June 4-7, 1995. İstanbul, Turkey.
9. Ahrabi S.S., S. Kocagöz, T. Kocagöz, S. Ünal, A. Günalp. Evaluation of a new rapid antibacterial susceptibility test (Dio-Sensitest) by comparison with disk diffusion method. American Society for Microbiology, 97th General Meeting, Miami Beach. 4-8 May 1997.
10. Gür D., T. Kocagöz, O. Akça. Identification of group A beta-hemolytic streptococci within 24 hours, using a bacitracin containing media, Dio-Bacit. American Society for Microbiology, 98th General Meeting, Atlanta. 17-21 May 1998.
11. Akyön Y., T. Kocagöz, İ. Ünsal. Efficiency of a new urease test, Dio-Helico, in the detection of *Helicobacter pylori* in biopsy specimens. American Society for Microbiology, 98th General Meeting, Atlanta. 17-21 May 1998.
- 12- Demir D., F. Öner, K. Pişkin, T. Kocagöz. Evaluation of cationic lipid-plasmid DNA complex ratios as a model gene delivery system. 9th International Pharmaceutical Technology Symposium. 7-9 September, 1998, Ankara.
- 13- Şentürk N., N. Atakan, S. Şahin, T. Kocagöz, E. Erkek, G. Bükülmez. Human herpesvirus-8 (HHV8) in classical and immunosuppression-induced Kaposi's sarcoma from Turkey. 7th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, Nice, 7-11 October, 1998. Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology. Volume 11, Supp. 2, S 150.
- 14- Erkek E., S. Şahin, N. Atakan, T. Kocagöz, A. Olut. Examination of mycosis fungoides for the presence of Epstein-Barr virus and human herpesvirus-6 by polymerase chain reaction. 7th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, Nice, 7-11 October, 1998. Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology. Volume 11, Supp. 2, S 173.
- 15- Şener B., Ö. Köseoğlu, U. Özçelik, T. Kocagöz, A. Günalp. Distribution of *Pseudomonas aeruginosa* genotypes in cystic fibrosis patients. Basic and Clinical Research of Chronic *Pseudomonas aeruginosa* Lung Infection in Cystic Fibrosis and Diffuse Panbroncholitis. East Meets West, Copenhagen, March 17-19, 1999.
- 16- Köksalan K., A. Ergin, T. Kocagöz, M. Uzun, B. Gürler, Ö. Anđ, A. Günalp. Rapid identification of mycobacteria to species level by restriction fragment length polymorphism analysis of hsp65 gene. American Society for Microbiology, 99th General Meeting, Chicago. May 30 – June 3, 1999.
- 17- Sarıbaş Z., A. Alp, A. Pınar, T. Kocagöz, A. Günalp. Four different heteroduplex patterns are observed in rifampin resistant *M. tuberculosis* strains in Turkey. American Society for Microbiology, 99th General Meeting, Chicago. May 30 – June 3, 1999.
- 18- Demir D., T. Kocagöz, F. Öner. An easy method to transform the bacteria, using lipids and surfactants that for complex with DNA. American Society for Microbiology, 99th General Meeting, Chicago. May 30 – June 3, 1999.

- 19- Kocagöz T., A. Alp, A. Albay. A new rapid non-radioactive medium for culturing mycobacteria, that also enables visually differentiation of mycobacterial growth from contamination. American Society for Microbiology, 100th General Meeting, Los Angeles. May 21-25, 2000.
- 20- Açıkgöz C., Alp A., Çalışır H., Engin D., Kocagöz T., Özkara Ş. Efficiency of NucliSens NASBA System in Detecting *Mycobacterium tuberculosis* in Sputum Samples. American Society for Microbiology, 100th General Meeting. May 20-24, 2001.
- 21- Kocagöz T., Köksalan O. K. A New Molecular Weight Marker that Facilitates Rapid Identification of Mycobacteria to Species Level by Restriction Fragment Length Polymorphism Analysis of hsp65 Gene. American Society for Microbiology, 100th General Meeting. May 20-24, 2001.
- 22- Biçmen C., Coşkun M., Şenol G., Florat N., Kocagöz T. Comparison of Dio-TK and Lowenstein-Jensen Media for Primary Culture of Mycobacteria : a Preliminary Study for a New Medium. 14th ECCMID May 1-4, 2004, Prague.
- 23- Biçmen C., Şenol G., Coşkun M., Florat N., Kocagöz T. Comparison of Dio-TK and Lowenstein-Jensen Media in antimycobacterial susceptibility testing for *Mycobacterium tuberculosis* by using the proportion method. 14th ECCMID May 1-4, 2004, Prague.
- 24- Bolmström A., Ercis S., Hascelik G., Kocagöz S., Kocagöz T., Sancak B. Rapid 4 to 6 Hour Detection of Extended Spectrum beta-Lactamases (ESBL) using Quicolor Agar Medium with Disk Diffusion and Etest. American Society for Microbiology, General Meeting, May, 6-9, 2005, Atlanta.
- 25- Kocagöz T., Tiryaki S., Silier T., Güney C. TK SYSTEM, the Colorimetric Mycobacterial Culture System Enables Rapid, Easy and Effective Diagnosis of Tuberculosis. American Society for Microbiology, General Meeting, May, 21-25, 2007, Toronto, Canada.
- 26- Kocagöz T. How many chances a microorganism has to get resistant to an antimicrobial drug? 6th Asian Federation of Medicinal Chemistry (AFMC) International Medicinal Chemistry Symposium. July 8-11, 2007, Istanbul, Turkey. Drugs of the Future. Volume 32, Suppl. A. 2007 28 (OP-34).
- 27- Karaltı İ., Kipritçi Z., Koç Y., Kocagöz T. Efficiency of Galactomannan Antigen Test and Real time PCR for the Diagnosis of Fungemia and Aspergillosis. 5-9 Mayıs 2008. IUMS 2008. (International Unions of Microbiological Societies). İstanbul.
- 28- 2. Akyar I., Demirköser G., Bayav M., Gültekin M., Kocagöz S., Kocagöz T. Evaluation of multiplex – PCR assay for the simultaneous detection of twelve respiratory viruses. 6th. Balkan Congress of Microbiology (Microbiologia Balkanica), Ohrid, Macedonia, 28 – 31 October 2009. (8.14 P)
- 29- Akyar I., Serteser M., Güldamla G., Kocagöz S., Kocagöz T.. Correlations between urine flowcytometer parameters and bacterial culture in urinary tract infections. 49th. Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy

(ICAAC), San Francisco, Sept. 12 – 15, 2009. (D – 742).

30- Akyar I., Kocagöz T., Sınık G., Öktem S., Aytekin N., Kocagoz S.. Rapid and highly specific differentiation of Mycobacterium tuberculosis complex and mycobacteria other than tuberculosis (MOTT), by lateral flow assay. 49th. Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC), San Francisco, Sept. 12 – 15, 2009. (D – 1418).

31- Akyar I., Kocagöz T., Kocagöz S. Practical Use of Chromagar Salmonella plus medium in isolation of Aeromonas species from stool specimens. 50th. Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC), (D – 757) Boston, Sept. 12 – 15, 2010.

32- Kurt Ö., Akyar I., Görgün S., Kocagöz T., Özbilgin A. Feconomics: A simple, novel and fast technique for stool concentration in parasitology laboratory. 21st ECCMID, 27th ICC, Milano, Italy, May 7-10, 2011.

33- Demir Dora D., Kocagöz T., Öner F. Development of genetic competence in Bacillus mojavensis by recombinant ComX_{RO-B-2} fusion protein for production of recombinant pharmaceutical proteins. European Biotechnology Congress. İstanbul, Sept. 28 –Oct. 1, Current Opinion in Biotechnology. (2011) S129.

Ulusal kongrelerde sunulan bildiri özetleri:

1. Kocagöz, T., M. Hayran, R. Alaçam, S. Kocagöz, B. Dirican. Enterik bakteriler için renk değişim yöntemi ile yeni bir hızlı antibiyotik duyarlılık testi. 4. Ulusal Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Bodrum; 9-12 Mayıs, 1989. Ankem 3(2): 69 (195).

2. Kocagöz, T., S. Ünal, V. Korten, B. Selliöglu. İmmüno supresif hastalarda *Pneumocystis carinii* pnömonisi. 5. Ulusal Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Antalya. 1-4 Mayıs, 1990. 4(2): 47 (219).

3. Şener, B., T. Kocagöz, R. Alaçam. Stafilokok suşlarında penisiline dirençlilik durumu ve beta-laktamazın rolü. 5. Ulusal Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Antalya. 1-4 Mayıs, 1990. 4(2):70 (238).

4. Gür, D., T. Kocagöz, C. Sungur, H. E. Akalın. In vitro activities of third generation cephalosporins, aminoglycosides, aztreonam and quinolones against pathogens causing nosocomial infections. Second Congress of Turkish Society of Chemotherapy. September 28-October 3. Kuşadası, Turkey. 1990. 16 (28).

5. Tuncer, S. T. Kocagöz, S. Ustaçelebi. Servikal örneklerde insan papillomaviruslarının polimeraz zincir reaksiyonu ile tanımlanması. 4. Ulusal İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, İzmir. 27-30 Nisan 1993. 52 (55).

6. Kocagöz, T., Yılmaz E., Özkara Ş., Kocagöz S., Tuncer S., Ustaçelbi Ş. Tüberkülozun hızlı tanısı için polimeraz zincir reaksiyonu. 4. Ulusal İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, İzmir. 27-30 Nisan 1993. 66 (70).

7. Akova, M., D. Gür, T. Kocagöz, D. M. Livermore. Brucella melitensis' e karşı çeşitli antibiyotiklerin ve kombinasyonlarının farklı pH değerlerinde etkinliği. 10. Türkiye Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Antalya. 6-9 Haziran, 1995. 9(2):56 (136).
8. Özkara, H. A., T. Kocagöz, U. Özçelik, Z. Akçören, A. Göçmen. Parafine gömülmüş doku örneklerinde PCR ile *M. tuberculosis* tanısında üç farklı primer çiftinin karşılaştırılması. 13. Ulusal Biyokimya kongresi. 26-30 Mart 1996. Antalya.
9. Kocagöz, T., T. Şipit, Ş. Özkara, A. Gürbüz, B. Sancak, A. Alp, S. Akbay, M. Tek. Antitüberküloz ilaçların klinik etkinliklerinin saptanmasında kantitatif kültür yöntemi. 27. Türk Mikrobiyoloji kongresi. 7-10 Mayıs, 1996. Antalya.
10. Kocagöz T., A. Pınar, N. Ünlü, R. Alaçam. Atipik pnömoni bakteriyel etkenlerinin polimeraz zincirleme reaksiyonu (PCR) ile saptanması. Antibiyotik ve Kemoterapi kongresi, 2-6 Haziran, 1996, Kuşadası. Ankem Dergisi. 1996. 10:139.
11. Aygün C., H. Özen, T. Kocagöz, Z. Sarıbaş, C. Bilen, T. Akı, İ. Tekin. Deneysel Hayvan modelinde intravezikal BCG tedavisiyle mikobakteriyemi oluşturulması ve polimeraz zincir reaksiyonu ile gösterilmesi. 15. Ulusal Üroloji Kongresi. 25-29 Ekim, 1998, Antalya.
- 12- Tarhan G., N.Yılmaz, S.Kuştimur, T.Kocagöz, M.Dağlı, N. Gökalp. Sağlıklı kişilerde ve lenfoproliferatif bozukluğu olan hastalarda HHV-6 virusunun IFA yöntemi ile antikor dağılımı ve PCR - RLFP yöntemi ile varyant analizi. 1. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi. 24-27 Nisan, 2000, Kapadokya.
- 13- Sarıbaş Z., T. Kocagöz. Doğrudan ve heterodupleks yaratıcı kullanılarak DNA heterodupleks analizi ile *Mycobacterium tuberculosis* suşlarında rifampisin direncinin hızlı saptanması. 1. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi. 24-27 Nisan, 2000, Kapadokya.
- 14- Sancak B., S.Arıkan, Ş.Özyavuz, D.Engin, T.Kocagöz. Polimeraz zincirleme tepkimesi (PCR) ve heterodupleks analizi ile sistemik mikozların erken tanısı ve etkenin tiplendirilmesi. 1. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi. 24-27 Nisan, 2000, Kapadokya. Poster 3.'lük ödülü.
- 15- G.Aslan, M.Ulukanlıgil, T.Kocagöz, S.Ergüven, A.Seyrek, A.Günalp. Şanlıurfa'da sıtma tanısında ve tür saptanmasında PCR yönteminin kullanılması. 1. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi. 24-27 Nisan, 2000, Kapadokya.
- 16- Kocagöz T., İ. Dinçer. Çeşitli beta-laktamaz inhibitörü ve beta-laktam antibiyotik kombinasyonlarının *M.tuberculosis*'e karşı etkinlikleri. 1. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi. 24-27 Nisan, 2000, Kapadokya.
- 17- Kocagöz T., D.Engin. Kendi kendine pasaj yapan kan kültür sistemi. 1. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi. 24-27 Nisan, 2000, Kapadokya. Poster teşvik ödülü.

- 18- Şener B., Ö.Köseoğlu, D.Gür, T.Kocagöz, A.Güenalp. *Stenotrophomonas maltophilia*'nın PCR ile epidemiyolojik tiplendirilmesi. 1. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi. 24-27 Nisan, 2000, Kapadokya.
- 19- Dinçer İ., T.Kocagöz, A.Baykal, M.Gündoğan. Bakteriyel Translokasyon ve dokulardaki bakteri miktarının “LightCycler” ile saptanması. 1. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi. 24-27 Nisan, 2000, Kapadokya.
- 20- Kocagöz T., B. Sancak. Fluorometrik DNA amplifikasyonu (LightCycler) ile mantarların saptanması ve tür ayrımı. 1. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi. 24-27 Nisan, 2000, Kapadokya.
- 21- Köseoğlu Ö., T. Kocagöz. PCR Ürünlerinin doğru çerçeveye oturmasını garantileyen klonlama vektör sistemi. 1. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi. 24-27 Nisan, 2000, Kapadokya.
- 22- Erciş S., Ö. Darka, G. Haşçelik, T. Kocagöz. Disk difüzyon yöntemi ile antibiyotiklere duyarlılığın 4-6 saatte belirlenmesini sağlayan DioSensimedia besiyeri. 1. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi. 24-27 Nisan, 2000, Kapadokya.
- 23- Doğan İ., M. Partal, E. Mozioglu, Y. Sezen, T. Kocagöz. Tüberküloz ön tanısı almış hastalardan alınan klinik örneklerin işlenmesinde, dekontaminasyon ve konsantrasyon kiti Mycoprosafe’in etkinliği. 5. Ulusal Mikobakteri Sempozyumu. 9-11 Aralık, 2004. Çeşme, İzmir. B16. 236.
- 24- Kocagöz T., K. Köksalan, Y. Gürol, G. Şınık, İ. Tüney, N. Aytekin, İ. Karaltı. Diziye özgül polimeraz zincirleme tepkimesi ile mikobakteri türlerinin saptanması. 5. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi; 24-28 Haziran 2008. Ankara (Poster 3.lük ödülü).
- 25- Kocagöz T., E. Mozioglu, S. Öktem, D. Engin, Y. Sezen. Optik okuyuculu elektroforez sistemi ve otomatik molekül büyüklüğü belirleyicisi. 5. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi; 24-28 Haziran 2008. Ankara.
- 26- Gürol Y., Z. Tekkanat Tazegün, M. Sönmezoğlu, B. Öksüz, R. Demiralay Celep, S. Kocagöz, T. Kocagöz. Hepatit B ve hepatit C tanısında immünolojik ve nükleik asit testlerinin etkinliği. 5. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi; 24-28 Haziran 2008. Ankara.
- 27- Akyar I., Kocagöz S., Kocagöz T., Necafi M., Sarıgüzel Sar N. Türkiye’de ilk metapneumovirus olgusu. Klimik 2009 14. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, 25 -29 Mart 2009. (P 12 – 06)
- 28- Akyar I., Kocagöz S., Kocagöz T., Sarıgüzel Sar N., Gültekin M., Ercis S., Özen Ö., Öztürk N., Onaç H., Kabaş MZ. Escherichia coli ve Klebsiella spp. suşlarının genişlemiş spektrumlu beta-laktamaz üretimlerinin yıllara, bölümlere ve örnek türlerine göre dağılımının 5 yıllık sürveysi. 24. Ankem Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Ölüdeniz- Fethiye, 29 Nisan – 03 Mayıs 2009. (P71)
- 29- Aytekin N., Tüney İ., Öktem S., Şınık G., Gürol G., Köksalan K., Kocagöz T. Tek

nükleotit dizi farklılıklarının sadece polimeraz zincirleme tepkimesi ve elektroforez ile ayrımı ve bu yöntemin mikobakteri saptanmasında kullanılması. Trabzon Mikobakteri Günleri, 4 – 7 Kasım, 2009. (P-3)

30- Kocagöz T., Sarıbaş Z., Şınık G., Öktem S., Aytekin N., Akyar I., Köksalan K. TK PZA: Mycobacterium tuberculosis'te pirazinamid duyarlılığını hızlı saptayabilen yeni bir besiyeri. Trabzon Mikobakteri Günleri, 4 – 7 Kasım, 2009. (P - 8)

31- Taş İ., Altın S., Fidan M., Bolaban D., Şınık G., Silier T., Kocagöz T. TK Kültür Sisteminin tüberküloz tanısındaki etkinliği Trabzon Mikobakteri Günleri, 4 – 7 Kasım, 2009. (P-10)

32- Kocagöz T., Akyar I., Altın S., Taş İ., Karaduman P., Başören P., Yeşilyurt E., Öktem Okullu S., Aytekin N., Silier T. Tüberküloz tanısı için santrifüj gerektirmeyen yeni bir dekontaminasyon ve yoğunlaştırma yöntemi. I. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi. 12-16 Kasım 2011, Antalya. PP244. Poster 1.lik ödülü.

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Tezi:

Staphylococcus aureus ' un Penisilin Bağlayan Protein 2' sinin klonlanması. 1993.

Biyokimya Doktora Tezi:

Polimeraz Zincirleme Tepkimesi (PCR) ve Floresans Rezonans Enerji Transferi (FRET) ile mutasyon saptanması ve yöntemin Tüberküloz basillerinin rifamisin türevlerine direncinin araştırılmasında kullanılması. 2001.

Tez çalışmaları yönetimi ve katkıda bulunduğu tez çalışmaları:

1- Kobayda intravezikal BCG tedavisi ile mikobakteriyemi modeli oluşturulması, polimeraz zincirleme tepkimesi ile gösterilmesi, mesane travmatizasyonu ve dozun bakteriyemi oluşumuna etkisi. Y. Cem Aygün. 1997

2- Mycobacterium tuberculosis'in antitüberküloz ilaçlara karşı duyarlılığının saptanmasında kullanılan üç yöntemin karşılaştırması. Alpaslan Alp. 1998

3- Mikozis Fungoides ve büyük plaklı parapsöriazis hastalarının lezyonel deri dokularında insan herpes virüslerinin (EBV ve HHV6) polimeraz zincirleme reaksiyonu yöntemiyle araştırılması. Emel Erkek. 1998

4- Polimeraz Zincir Reaksiyonu – Restriksiyon Enzim Analizi yöntemi ile mikobakterilerin tür düzeyinde tanımlanması. Alper Ergin. 1999.

5- Mullet (Lisa Saliens) Liver glucose-6-phosphate dehydrogenase isolation and characterization. Yurdaer Elay. 1999

- 6- DNA taşıyıcı sistemler ile gen tedavisi üzerine çalışmalar. Devrim Demir. 1999
- 7- Yoğun bakım ünitelerinde metisilin dirençli *S. aureus* kolonizasyonu ve enfeksiyonu. Banu Sancak. 1999
- 8- Çocukluk çağı kronik hepatit B enfeksiyonları ve nedeni bilinmeyen karaciğer hastalıklarında “Transfusion Transmitted Virus” (TTV) sıklığı. Ender Ödemiş. 2000
- 9- Çevresel örneklerde Legionella türlerinin araştırılmasında kültür ve polimeraz zincir reaksiyonu (PCR) yöntemlerinin karşılaştırılması. Demet Yumuşak. 2000
- 10- Multiple myeloma hastalarının kemik iliği dokularında human herpesvirus 8 (HHV8) varlığının PCR yöntemiyle araştırılması ve p53 sistemi ile ilişkisinin immünohistokimya yöntemi ile incelenmesi. Derun Taner Ertuğrul. 2000
- 11- Beta-laktam, beta-laktamaz inhibitör kombinasyonlarının Mycobacterium tuberculosis’e etkinliği. İrem Dinçer. 2001 (Tez yönetimi).
- 12- Heterodupleks analizi ile *Mycobacterium tuberculosis* suşlarında rifampisin direncinin araştırılması. Zeynep Sarıbaş. 2001
- 13- Rekombinant DNA teknolojisi ile Bacillus peptit feromonunun üretimi ve transformasyon etkinliğinin optimizasyonu. Devrim Demir. 2004. (Koçak- Doktora Tez Çalışması birincilik ödülü)
- 14- Optik okuyuculu otomatik DNA boyu yorumcusu ön tasarımı çalışmaları. Erkan Mozioglu. 2005
- 15- Mikobakterilerin tanısı için klinik örneklerin dekontaminasyon ve konsantrasyonunda modifiye Petroff ile NaOH+N-Asetil L-Sistein yöntemi temel alınarak hazırlanmış bir kitin etkinliğinin karşılaştırılması. İlkay Doğan. 2006
- 16- Observable Real Time Electrophoresis (İzlenebilir Elektroforez). Sinem Öktem. 2009 (Tez Yönetimi)