

## AKADEMİK ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: Tamer Şanlıdağ

2. Unvanı: Prof. Dr.

3. Öğrenim Durumu: PhD.

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji -Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji	Ege Üniversitesi	1988
Y. Lisans	Mikrobiyoloji Anabilim Dalı	Dokuz Eylül Üniversitesi	1990
Doktora	Mikrobiyoloji Anabilim Dalı	Dokuz Eylül Üniversitesi	1995

### 4.a. Akademik Unvanlar

Unvan	Bilim/Anabilim Dalı	Yıl
Araştırma Görevlisi	DEÜ Tıp Fak. Mikrobiyoloji ve Klinik Mik. AD	1993-1995
Uzman	CÜ Tıp Fak. Mikrobiyoloji ve Klinik Mik. AD CBÜ Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu	1995-1997 1997-1998
Yardımcı Doçent	CBÜ Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu CBÜ Tıp Fak. Tıbbi Mikrobiyoloji AD	1998-1999 1999-2000
Doçent	CBÜ Tıp Fak. Tıbbi Mikrobiyoloji AD	2000-2006
Profesör	CBÜ Tıp Fak. Tıbbi Mikrobiyoloji AD	2006-2019
Profesör	Yakın Doğu Üniversitesi	2019-Halen

### 4.b. İdari Görevler

Kurum	Görev	Tarih
CBÜ Sağlık Hizmetleri MYO	Müdür Yardımcısı	08/07/1997 – 15/04/1998
CBÜ Sağlık Hizmetleri MYO	Müdür Yardımcısı	15/04/1998 – 31/12/1998
CBÜ Sağlık Hizmetleri MYO	Müdür Yardımcısı	03/02/1999 – 29/11/1999
CBÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü	Müdür Yardımcısı	11/02/2002 – 01/11/2004
CBÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü	Müdür Yardımcısı	03/11/2004 – 25/05/2005
CBÜ Ahmetli MYO	Müdür	27/09/2004 – 28/06/2005
CBÜ Salihli MYO	Müdür	15/04/2005 -08/06/2007

CBÜ Kula MYO	Müdür	05/10/2005 -07.11.2006
Celal Bayar Üniversitesi	Senato Üyesi	27/09/2004-08/06/2007
Tıbbi Mikrobiyoloji AD.	Başkan	Aralık 2010- Aralık 2013
Yakın Doğu Üniversitesi	Rektör Yardımcısı	10/09/2015-Halen
Yakın Doğu Üniversitesi	DESAM Kurucu Üyesi, Müdür	23/05/2015-Halen
BAP Koordinasyon Birimi	Kurucu	2016-Halen
Özay Günsel Çocuk Üniversitesi	Proje Koordinatörü	23/04/2019-2022
TMC-KKTC Mikrobiyoloji Platformu	Başkan	02/04/2019-Halen
NeuSciSocMED	Proje Koordinatörü	2019-2023
Yakın Doğu Üniversitesi	DESAM Enstitüsü Kurucu Üyesi, Müdür	2015-2023
Yakın Doğu Üniversitesi	Center of Excellence, Başkan	2020-2023
Yakın Doğu Üniversitesi	Etik Kurul Başkanı	2019-2023
Yakın Doğu Üniversitesi	Atama ve Yükseltme Komitesi Başkanı	2019-2023
KKTC	Başbakanlık Bilim Kurulu Üyesi	2019-2020
KKTC	Başbakanlık Pandemi İzleme Komisyonu Üyesi	2020-2021
Yakın Doğu Üniversitesi	Rektör	2023-Halen

## 5. Yüksek Lisans / Doktora Tezi

### 5.1.Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışman (lar)ı:

Bağırsak Parazitleri ve Akut CRP Proteini Arasındaki İlişkinin Araştırılması, Dokuz Eylül Üniversitesi, Prof. Dr. Vedat Orhan.

### 5.2. Doktora Tezi/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı ve Danışman (lar)ı:

Beta-laktamaz Enziminin Gram Negatif Bakterilerde Araştırılması, Dokuz Eylül Üniversitesi, Prof.Dr. Nedim Çakır.

## 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri:

### 6.1. Yüksek lisans tezleri:

1. Emrah Güler; K.K.T.C.'deki HBV, HCV ve HIV Seroprevalansı: 4 Yıllık YDÜ Deneyimi (2014, Yüksek Lisans tezi)
2. Moataz Shaira; Investigation of Biofilm Formation of *Staphylococcus aureus* Isolates (2019, Yüksek Lisans tezi)
3. Tara Sadeq Asaad Mantik; Microbial Contamination of Mobile Phones (2020, Yüksek Lisans tezi)

### 6.2. Doktora tezleri:

1. Dr. Turan Gündüz; Kronik Hepatit B Taşıyıcılarının İmmünolojik Markerleri (2001, Doktora tezi)
2. Dr. İsmail Tosun; *Chlamydia pneumoniae*'nin arterosklerin etiolojisindeki rolünün araştırılması (2003, Tıpta uzmanlık tezi)
3. Dr. Sinan Kadıgil; Aseptik Menenjit ve Kardit Etiyolojisinde Enterovirüslerin CHIP Tekniği (Microarray) ile Araştırılması (2006, Uzmanlık tezi)
4. Dr. Elçin Kal Çakmaklıoğulları; İnfektobezite: Adenovirüslerin çocuklarda obezitedeki rolü (2011, Tıpta uzmanlık tezi)
5. Bil. Uzm. Ayşe Arıkan; K.K.T.C.'de Kronik Hepatit B'li Hastalarda HBV Genotip/Subgenotip Dağılımı ve Nukleoz(t)id Analog Direnci (2014, Doktora tezi)
6. Bil. Uzm. Emrah Güler; An Endemic Plant of Cyprus, *Origanum majorana*: Is It A New Alternative Natural Product for Malaria Treatment? (2020, Doktora tezi)
7. Bil. Uzm. Nazife Sultanoğlu; COVID-19: Northern Cyprus As A Good Model To Prevent Spread Of The Disease (2021, Doktora tezi)

## 7. Yayınlar

### 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI, SSCI, AHCI, ESCI, Scopus)

1. Soylu A., **Sanlidag T.**, Turkmen M., Cakir N., Kavukcu S. Evaluation of the resistance induction in enteric flora in children caused by oral ampicillin plus sulbactam. *J Antimicrob Chemother.* 1997; 39(6):833-5.
2. Tatari H., Baran O., **Sanlidag T.**, Gore O., Ak D., Manisali M., Havitcioglu H. Primary intramuscular hydatidosis of supraspinatus muscle. *Arch Orthop Trauma Surg.* 2001; 121(1-2):93-4.
3. Kasirga E., Ertan P., Tosun S., **Sanlidag T.**, Tansug N., Onag A. Serological prevalence of *Helicobacter pylori* in children with recurrent abdominal pain in Manisa region, Western Turkey. *International Medical Journal.* 2002; 9(2):139-141.
4. Tekin I., Arican I., Akcali S., **Sanlidag T.**, Ozbakkaloglu B. Effects of different disinfectants on decontamination of laryngoscopes. *Middle East Journal of Anesthesiology.* 2003; 17:371-378.
5. **Sanlidag T.**, Akcali S., Ozbakkaloglu B. Serum hepatitis B DNA: stability in relation to multiple freeze- thaw procedures. *Journal of Virological Methods.* 2005; 123:49-52.
6. Kasirga E., **Sanlidag T.**, Akcali S., Keskin S., Aktas E., Karakoc Z. Clinical significance of TT virus infection in children with chronic hepatitis B. *Pediatrics International.* 2005; 47:300-304.
7. Akcali S., **Sanlidag T.**, Ozbakkaloglu B. Prevalence of GBV-C/hepatitis G virus viremia among chronic hepatitis B, chronic hepatitis C and hemodialysis patients in Turkey. *Annals of Saudi Medicine.* 2005; 26:68-69.
8. Yuksel H., Yilmaz O., Akcali S., Sogut A., Yilmaz Ciftdogan D., Urk V., Ertan P., **Sanlidag T.** Common viral etiologies of community acquired lower respiratory tract infections in young children and their relationship with long term complications. *Mikrobiyol Bul.* 2008; 42:429-35.
9. Gazi H., Surucuoglu S., Yolasigmaz G., Sen M., Akcali S., Dinc G., Teker A., **Sanlidag T.**, Koroglu G. Prevalence of Chlamydia trachomatis/Neisseria gonorrhoeae and human papilloma virus among women-at risk in the Aegean region of Turkey, and their knowledge about HIV/AIDS. *West Indian Med J.* 2008; 57:398-402.
10. Ersoy-Omeroglu E., Karaboz I., Sukatar A., Uzel A., Sayan M., **Sanlidag T.** Phenotypic and molecular characterization of luminous bacteria isolated from Izmir Gulf in Turkey: Vibrio harveyi TEM O5 and TEM S1 strains. *Fresenius Environmental Bulletin.* 2008; 17(5):506-510.

11. Var A., Utuk O., Akçali S., **Sanlidag T.**, Uyanik B.S., Dinç G. Impact of hemostatic gene single point mutations in patients with non-diabetic coronary artery disease. *Mol Biol Rep.* 2009; 36:2235-43.
12. **Sanlidag T.**, Akcali S., Ozbakkaloglu B., Ertekin D., Akduman E. Distribution of hepatitis C virus genotypes in Manisa region, Turkey. *Mikrobiyol Bul.* 2009; 43:613-18.
13. Ecemis T., Mavioglu H., Ozkutuk N., Akcali S., Karacam M., **Sanlidag T.** Seroprevalance of *Chlamydomphila pneumoniae* in Patients With Alzheimer's Disease and Vascular Dementia. *Journal of Neurological Sciences.* 2010; 27(4):400-6.
14. Limoncu M.E., **Sanlidag T.**, Balcioglu I.C., Akcali S., Ozensoy S., Ozbel Y. Complement C1, C3 and C4 levels in sera of leishmaniasis cases in Turkey. *African Journal of Microbiology Research.* 2011; 5(6):720-724.
15. Pabuccuoglu O., Ecemis T., El S., Coskun A., Akcali S., **Sanlidag T.** Evaluation of serological tests for diagnosis of brucellosis. *Jpn J Infect Dis.* 2011; 64: 272-6.
16. Cicek C., **Sanlidag T.**, Siyah-Bilgin B., Pullukcu H., Akcali S., Altun-Koroglu O., Yalaz M., Kultursay N. Molecular typing and sequencing of adenovirus isolated from a conjunctivitis outbreak in a neonatal intensive care unit by PCR. *Turk J Med Sci.* 2012; 42 (Sup.2):1365-9.
17. Cicek C., **Sanlidag T.**, Akcali S., Sayan M., Yalaz M., Metin D.Y. Klinik örneklerden izole edilen adenovirusların PCR ve DNA dizi analizi yöntemiyle tiplendirilmesi. *Mikrobiyol Bul.* 2012; 46(4):607-13.
18. Ecemis T., Akcali S., Erbay P.D., **Sanlidag T.** HCV enfeksiyonu tanısında Anti-HCV testi ve eşik değeri. *Turkiye Klinikleri J Med Sci.* 2012; 32(6):1648-52.
19. Akcali S., Goker A., Ecemis T., Kandiloglu A.R., **Sanlidag T.** Human Papilloma Virus frequency and genotype distribution in a Turkish population. *Asian Pac J Cancer Prev.* 2013; 14(1):503-6.
20. **Sanlidag T.**, Akcali S., Vatansever S., Cicek C., Sayan M., Cakmakliogullari E.K., Sen P.T. Investigation of adipogenic effects of human adenovirus serotype 36 and serotype 5 in Colo 320 cell line. *Future Virology.* 2013; 8(6):617-622.
21. Akcali S., Yimaz N., Guler O., **Sanlidag T.**, Anil M. Alt solunum yolu enfeksiyonu olan çocuklarda solunum yolu viral etkenlerinin sıklığı. *Turk Arch Ped.* 2013; 215-220.

22. Kal-Cakmakliogullari E., **Sanlidag T.**, Ersoy B., Akcali S., Var A., Cicek C. Are human adenovirus-5 and 36 associated with obesity in children? *Journal of Investigative Medicine*. 2014; 62(5):821-824.
23. Ozkan L., Cetiner S. and **Sanlidag T.** Effect of Er,Cr:YSGG Laser Irradiation with Radial Firing Tips on *Candida albicans* in Experimentally Infected Root Canals. *BioMed Research International*. 2014; 1-9.
24. Sayan M., **Sanlidag T.**, Akcali S., Arikan A. Hepatitis B Virus Genotype E Infection in Turkey: The Detection of the First Case. *Mikrobiyol Bul.* 2014; 48(4):683-688.
25. Arikan A and **Sanlidag T.** Molecular Epidemiology of Hepatitis B Virus. *KLIMIK Journal*. 2016; 29 (2):56-59.
26. **Sanlidag T.**, Akcali S., Ecemis T., *et al.* Investigation of the Correlation Between Anti-HCV Levels (S/Co) with HCV-RNA in the Diagnosis of Hepatitis C Virus (HCV) Infection. *Mikrobiyoloji Bülteni*. 2016; 50(3):508-510.
27. Arikan A., **Sanlidag T.**, Suer K; *et al.* Molecular Epidemiology of Hepatitis B Virus in Northern Cyprus. *Mikrobiyoloji Bülteni*. 2016; 50(1):86-93.
28. Guvenir M., Yigit-Hanoglu D., Hanoglu A., Suer K., Ozkum-Yavuz D., **Sanlidag T.** Antimicrobial activity of essential oil of *Thymus capitatus* L. collected from three different regions in Northern Cyprus against *Helicobacter pylori*. *Journal of Biotechnology*. 2017; 256:87-88.
29. **Sanlidag T.**, Sayan M., Akcali S., *et al.* Determination of NS3 inhibitors drug resistance mutations in chronic Hepatitis C patients infected with genotype 1. *Journal of Biotechnology*. 2017; 256:84.
30. Sayan M., **Sanlidag T.**, Arikan A. Analytical performance of DxN Veris system in the viral load quantification of Hepatitis C virus. *Journal of Biotechnology*. 2017; 256:88.
31. Sayan M., Arikan. A, **Sanlidag T.** Performance characteristics and comparison of DxN Veris system versus Qiagen PCR kit for Hepatitis B virus quantification. *Journal of Biotechnology*. 2017; 256:89.
32. Zor F., Kalkan R., Becer E., **Sanlidag T.**, Adali T. Blood compatibility studies of silk fibroin-polyethylene glycol dimethacrylate microfibers. *Journal of Biotechnology*. 2017; 256:84.

33. **Sanlidag T.**, Sayan M., Akcali S., *et al.* Determination of Drug Resistance Mutations of NS3 Inhibitors in Chronic Hepatitis C Patients Infected with Genotype 1. *Mikrobiyoloji Bulteni.* 2017; 51(2):145-155.
34. Islam A., Guvenir M., Suer K., Cetiner S., **Sanlidag T.** Comparing efficiency between conventional and molecular methods for detecting Legionella pneumophila in dental unit waterline systems. *Polish Journal of Environmental Studies.* 2017; 26(3):1419-1423.
35. Guler E., Suer K., Arikan A., Guvenir M., **Sanlidag T.** Seroprevalence of Hepatitis B Virus, Hepatitis C Virus and Human Immunodeficiency Virus in Northern Cyprus. *Medical Journal of Bakirkoy.* 2018; 14(4):332-338.
36. Ozer-Turk D., Tunger O., Sakar-Coskun A., Gazi H., **Sanlidag T.**, *et al.* Community-Acquired Pneumonia: Importance of Molecular Methods for Etiological Diagnosis and Clinical Features. *KLIMIK Journal.* 2018; 31(2):125-131.
37. Hincal E., Sayan M., Baba I., **Sanlidag T.**, Saad F.T., Kaymakamzade B. Dynamics of HIV-1 infected population acquired via different sexual contacts route: a case study of Turkey. *Bulletin of the Karaganda University-Mathematics.* 2018; 91(3):83-88.
38. Kaymakamzade B., **Sanlidag T.**, Hincal E., *et al.* Role of awareness in controlling HIV/AIDS: a mathematical model. *Quality and Quantity.* 2018; 52:625-637.
39. Sayan M., Hincal E., **Sanlidag T.**, *et al.* Dynamics of HIV/AIDS in Turkey from 1985 to 2016. 2018; *Quality and Quantity.* 2018; 52:711-723.
40. Ozdogaç M., Guvenir M., Guler E., Aykac A., Sayan M., **Sanlidag T.**, Suer K. Prevalence of Brusellosis in Turkish Republic of North Cyprus. *Mediterranean Journal of Infection Microbes and Antimicrobials.* 2018; 7(21):10.4274/mjima.2018.21.
41. Saad F.T., **Sanlidag T.**, Hincal E., Sayan M., *et al.* Global stability analysis of HIV+ model. *Advances in Intelligent Systems and Computing.* 2019; 896:830-839.
42. Sayan M., Sultanoglu N., Uzun B., Yildirim F.S., **Sanlidag T.**, Ozsahin D.U. Determination of Post-Exposure Prophylaxis Regimen in the Prevention of Potential Pediatric HIV-1 Infection by the Multi-criteria Decision Making Theory. 2019 *Advances in Science and Engineering Technology International Conferences, ASET 2019;* 8714442. IEEE Xplore Digital.
43. Uzun B., Yildirim F., Sayan M., **Sanlidag T.**, Ozsahin D.U. The Use of Fuzzy PROMETHEE Technique in Antiretroviral Combination Decision in Pediatric HIV Treatments. 2019 *Advances*

in Science and Engineering Technology International Conferences, ASET 2019; 8714389 IEEE Xplore Digital.

44. Arikan A., Sayan M., **Sanlidag T.**, Suer K., Akcali S., Guvenir M. Evaluation of pol/S gene overlapping mutations in chronic hepatitis B patients in Northern Cyprus. Polish Journal of Microbiology. 2019; 68(3):317-322.
45. Sultanoglu N., Uzun B., Yildirim F.S., Sayan M., **Sanlidag T.**, Ozsahin D.U. Selection of the Most Appropriate Antiretroviral Medication in Determined Aged Groups ( $\geq 3$  years) of HIV-1 Infected Children. 2019 Advances in Science and Engineering Technology International Conferences, ASET 2019; 8714457, IEEE Xplore Digital Library.
46. Sayan M., Arikan A., **Sanlidag T.** Comparison of Performance Characteristics of DxN VERIS System versus Qiagen PCR for HBV Genotype D and HCV Genotype 1b Quantification. Polish Journal of Microbiology. 2019; 68(1):139-143.
47. Hincal E., **Sanlidag T.**, Saad F.T., Suer K., Baba I., Sayan M., Kaymakamzade B., Sultanoglu N. Dynamics and Control of HIV/AIDS in Cyprus using Real Data. 13th International Conference on Theory and Application of Fuzzy Systems and Soft Computing- ICAFS-2018. Advances in Intelligent Systems and Computing. 2019; 896:167-177.
48. Zeybek S.G., Becer E., **Sanlidag T.**, Yucesan S., Vatansever S. The role of probiotic content of kefir in the adipogenic differentiation process of 3T3-L1 cells. Progress in Nutrition. 2020; 22(3): e2020006.
49. Sultanoglu N., Baddal B., Suer K., **Sanlidag T.** Current situation of COVID-19 in northern Cyprus. Eastern Mediterranean Health Journal. 2020; 26(6):641-645.
50. Balaman N., Gazi U., Turgut I., **Sanlidag T. et al.** Serological screening of West Nile virus among blood donors in northern Cyprus. Journal of Medical Virology. 2020; 92(8): 1035-1039.
51. Seyer A. and **Sanlidag T.** Solar ultraviolet radiation sensitivity of SARS-CoV-2. Lancet Microbe. 2020; 1(1): E8-E9.
52. Guler E., Ozbilgin A., Becer E., Hanoglu A., **Sanlidag T.** An Endemic Plant of Cyprus, *Origanum majorana*: Is It A New Alternative Natural Product for Malaria Treatment? Mikrobiyoloji Bülteni. 2020; 463-478.

53. Sayan M., Sarigul Yildirim F., **Sanlidag T.** *et al.* Capacity Evaluation of Diagnostic Tests For COVID-19 Using Multicriteria Decision-Making Techniques. *Computational and Mathematical Methods in Medicine*. 2020; 1560250.
54. Ergoren M.C., Manara E., Paolacci S., Cobanogullari H., Tuncel G., Betmezoglu M., Bertelli M., **Sanlidag T.** The Biennial report: The collaboration between MAGI Research, Diagnosis and Treatment Center of Genetic and Rare Diseases, Near East University DESAM Institute. *Eurobiotech Journal*. 2020; (4):167-170.
55. Yildirim Sarigul F., Sayan M., **Sanlidag T.** *et al.* Comparative Evaluation of the Treatment of COVID-19 with Multicriteria Decision-Making Techniques. *Journal of Healthcare Engineering*. 2021; 8864522.
56. Gokbulut N., Kaymakamzade B., **Sanlidag T.**, Hincal E. Mathematical modelling of COVID-19 with the effect of vaccine. *AIP Conference Proceedings*. 2021; 2325:020065.
57. Guler E, Ozbilgin A, Cavus I., **Sanlidag T.**, Suer K. Evaluation of Imported Malaria Cases in Northern Cyprus between 2016 and 2019: First Data Series. *Turkiye Parazitoloji Dergisi*. 2020; 44(3):126-131.
58. Paolacci S., Ceccarini M.R., Codini M., Tartaglia G.M., ... **Sanlidag T.** *et al.*, Pilot study for the evaluation of safety profile of a potential inhibitor of SARS-CoV-2 endocytosis. *Acta Biomedica*. 2021; 91:1–6.
59. Ergoren M.C., Paolacci S., Manara E., ... Bertelli M., **Sanlidag T.** A pilot study on the preventative potential of alpha-cyclodextrin and hydroxytyrosol against SARS-CoV-2 transmission. *Acta Biomedica*. 2020; 91:1–7.
60. Rajabal V., Taner F., **Sanlidag T.**, Suer K., Guler E., Sayan M., Petrovski S. Genetic characterisation of antibiotic resistance transposons Tn6608 and Tn6609 isolated from clinical *Pseudomonas* strains in Cyprus. *Journal of Global Antimicrobial Resistance*. 2021; 26:330-334.
61. Abushoufa F., Arikan A., **Sanlidag T.**, Guvenir M., Guler E., Suer K. Absence of Zika Virus Seroprevalence Among Blood Donors in Northern Cyprus. *The Journal of Infection in Developing Countries*. 2021; 15(7):1032-1034.
62. Curukoglu A., Ergoren M.C., Ozgencil F.E., Sayiner S., Ince M.E., **Sanlidag T.** First direct human-to-cat transmission of the SARS-CoV-2 B. 1.1. 7 variant. *Australian Veterinary Journal*. 2021; 99: 11.

63. Sadeeq T., Arikan A., **Sanlidag T.**, Guler E., Suer K. Big Concern for Public Health: Microbial Contamination of Mobile Phones. *The Journal of Infection in Developing Countries*. 2021; 15(6): 798-804.
64. Guler E., Ozbilgin A., Cavus I., Baddal B., Etikan I., Baser K.H.C., **Sanlidag T.** *In vitro* Anti-Leishmanial Activity of Essential Oils Extracted from Plants Growing in Northern Cyprus Against *Leishmania tropica* Turkish Parasitology Journal. 2021; 45(2):101.
65. Baddal B., **Sanlidag T.**, Uzun B., Ozsahin D.U. The use of double border-screening strategy in the surveillance and prevention of COVID-19. *Journal of infection and public health*. 2021; 14(6):757-758.
66. Baddal B., Bostanci A., Suer K., **Sanlidag T.** SARS-CoV-2 was already in circulation in Northern Cyprus in the pre-pandemic period. *The Journal of Infection*. 2021; 83(2):e25-e26.
67. Gokbulut N., Kaymakamzade B., **Sanlidag T.**, Hincal E. Mathematical modelling of COVID-19 with the effect of vaccine. *AIP Conference Proceedings*. 2021; 2325(1):020065.
68. Yildirim F.S., Sayan M., **Sanlidag T.**, Uzun B., Ozsahin D.U, Ozsahin I. Comparative evaluation of the treatment of COVID-19 with multicriteria decision-making techniques. *Journal of Healthcare Engineering*. 2021.
69. Mustapha U.T., Hincal E., Yusuf A., Qureshi S., **Sanlidag T.**, Muhammad S.M., ... Transmission dynamics and control strategies of COVID-19: a modelling study. *Вестник Карагандинского университета. Серия: Математика*. 2021; 92-105.
70. Mustapha U.T., **Sanlidag T.**, Hincal E., Kaymakamzade B., Muhammad S.M. *et al.* Modelling the effect of horizontal and vertical transmissions of HIV infection with efficient control strategies. *Вестник Карагандинского университета. Серия: Математика*. 2021; 106-114.
71. Tuncel G., Ergoren M.C., Baddal B., Tulay P., Arikan A., Guler E., Ozverel C.S., **Sanlidag T.** Comparison of RT-qPCR results of different gene targets for SARS-CoV-2 in asymptomatic individuals during COVID-19 pandemic. *The EuroBiotech Journal*. 2021; 5 (s1):26-31.
72. Sultanoglu N., Gokbulut N., **Sanlidag T.**, Hincal E., Kaymakamzade B., Sayan M. A Binomial Model Approach: Comparing the R0 Values of SARS-CoV-2 rRT-PCR Data from Laboratories across Northern Cyprus. *Computer Modeling in Engineering & Sciences*. 2021; 717-729.

73. Sultanoglu N., **Sanlidag T.** Awareness, Practices, and Attitudes Toward the SARS-CoV-2 Outbreak Among Northern Cyprus Residents: A Descriptive Research Study Using an Online Survey Mediterranean Journal of Infection, Microbes and Antimicrobials 2021; 10(11).
74. Sultanoglu N., Saad F.T., Sanlidag T., Hincal E., Sayan M., Kaymakamzade B., Suer K. Analysis of HIV Epidemic in Cyprus using a Mathematical Model. Erciyes Medical Journal. 2022; 44(1):63–7.
75. Seyer A. and **Sanlidag T.** The fate of SARS-CoV-2 in the marine environments: are marine environments safe of COVID-19? Erciyes Med J 2021; 43(6):606–7.
76. Seyer-Cagatan A., Mustapha M.T., Bagkur C., **Sanlidag T.**, Ozsahin D.U. An Alternative Diagnostic Method for *C. neoformans*: Preliminary Results of Deep-Learning Based Detection Model. Diagnostics. 2022; 13(1):81.
77. Arikan A., **Sanlidag T.**, Sayan M., Uzun B., Ozsahin D.U. Fuzzy-Based PROMETHEE Method for Performance Ranking of SARS-CoV-2 IgM Antibody Tests. Diagnostics. 2022; 12(11).
78. Ergoren M.C., Akan G., Volkan E., Kandemis E., Unal-Evren E., Evren H., Volkan E., Tuncel G., Suer K., **Sanlidag T.** The vaccine hubbub: Viral load comparisons of SARS-CoV-2 Delta and Omicron variants against different vaccine-booster vaccine combinations. Journal of Medical Virology. 2022; 95(e28309).
79. Ozbilge E., **Sanlidag T.**, Ozbilge E., Baddal B. Artificial Intelligence-Assisted RT-PCR Detection Model for Rapid and Reliable Diagnosis of COVID-19. Applied Sciences. 2022; 12(19):9908.
80. Ergoren M.C., Tuncel G., Ozverel C.S., **Sanlidag T.** Designing In-House SARS-CoV-2 RT-qPCR Assay for Variant of Concerns. Global Medical Genetics. 2022; 9(03):252-257.
81. Ergoren M.C., Komurcu K., Tuncel G., Akan G., Ozverel C.S., Dalkan C., Kalayci M., **Sanlidag T.** Impact of SARS-CoV-2 Delta and Omicron variants on viral burden and cycle threshold in BNT162b2-vaccinated 12–18 years group. Brazilian Journal of Microbiology. 2022; 53(4):1937-1.
82. Tuncel G., Ergoren M.C., Baddal B., Tulay P., Ozverel C.S., Guler E., Suer K., Sayan M., **Sanlidag T.** Detection of SARS-CoV-2 N501Y mutation among SARS-CoV-2 variants of concern circulating in Northern Cyprus. Future Virology. 2022; 17(8):523-528.
83. Ozsoy S., Sultanoglu N., **Sanlidag T.** The role of Mediterranean diet and gut microbiota in type-2 diabetes mellitus associated with obesity (diabesity). Journal of Preventive Medicine and Hygiene. 2022; 63(3): E87.

84. Kaymakamzade B., Hincal E., Gokbulut N., **Sanlidag T.** Analyzing the Relationship Between COVID-19 and Proportions of Vaccine & Mobility: Effect of Vaccine and Mobility on COVID-19. *Decision Analysis Applied to the Field of Environmental Health*. 2022; 65-76.
85. Baddal B., Ozsahin D.U., Uzun B., **Sanlidag T.** Evaluation of the Effectiveness of Double Border-Screening Strategy with and without Quarantine in the Prevention of COVID-19. *Advances in Science and Engineering Technology International Conferences (ASET)*. 2022; 10.1109/ASET53988.2022.9734928.
86. Guler E., Arikan A., Abobakr M., Sayan M., Suer K., **Sanlidag T.** Positive anti-HIV ELISA results in pregnancy: is it reliable? *Infectious Diseases in Obstetrics and Gynecology*. 2022; 2022:1157793.
87. Kaynarca D., Korkmazhan T., Oktay M.N., **Sanlidag T.**, Baddal B. Monitoring of SARS-CoV-2 RNA in public areas: An investigation of environmental surface contamination. *Erciyes Med J*. 2023; 45(2):203–206.
88. Arikan A., Doluca O., Akhan S., **Sanlidag T.**, Sayan M. Evaluation of lateral flow and ELISA techniques for detecting IgG and IgM antibodies in COVID-19 cases, Türkiye. *East Mediterr Health J*. 2022; 29(2).
89. Arikan A., Sayan M., **Sanlidag T.** Protective role of wearing a mask in a preschool. *Flora*. 2022; 27(4):654-658.
90. Suer K., Guvenir M., Aykac A., Guler E., Sayan M., **Sanlidag T.**, Gurbilek S.E. Investigation of *Brucella canis* and *Brucella abortus* Seropositivity by In-House Rapid Slide Agglutination Test and In-House ELISA in Northern Cyprus. *The Tohoku Journal of Experimental Medicine*. 2022; 259(4):319-326.
91. Ruh E., Aras S., Gazi U., Celebi B., Tosun O., **Sanlidag T.**, Imir T., Taylan-Ozkan A. Seroprevalence of rickettsial infection in northern Cyprus: A study among hunters. *Tropical Biomedicine* 2022; 39(2):221-225.
92. Abujamous S.M.A., Arikan A., Guler E., Suer K., **Sanlidag T.** Investigation of 2019-2020 Seasonal Influenza Activity at a University Hospital in Northern Cyprus. *Cyprus J Med Sci*. 2022; 7(2):180-185.
93. Gazi U., Sarioglu A., Ruh E., Sanlidag B., Dalkan C., Beyitler I., Suer K., Cakir N., Sayan M., **Sanlidag T.** The pediatric asymptomatic SARS-CoV-2 IgG seropositivity in the Turkish Republic of Northern Cyprus. *Turkish Journal of Pediatrics*. 2022; 64(1).

94. Tuncel G., Ergoren M.C., Baddal B., Tulay P., Ozverel C.S., Guler E., Suer K., Sayan M., **Sanlidag T.** Prevalence of SARS-CoV-2 N501Y mutation in Northern Cyprus. *Gazi Medical Journal.* 2022; 10.2217/fvl-2021-0273.
95. Ozverel C.S., Tulay P., Ergoren M.C., Guler E., Baddal B., Suer K., **Sanlidag T.** SARS-CoV-2 Alpha Variant Infection of a Patient Immunized by Inactive Sinovac (CoronaVac) Vaccine. *The EuroBiotech Journal.* 2022; 6(1):27-31.
96. Sultanoglu N., Saad F.T, **Sanlidag T.**, Hincal E., Sayan M., Kaymakamzade B., Suer K. Analysis of HIV infection in Cyprus using a mathematical model. *Erciyes Medical Journal.* 2022; 44(1):63-68.
97. Kiraz A., Sezer O, Alemdar A., Canbek S., Duman N., Bisgin A., Cora T., Ruhi H. I., ....., **Sanlidag T.**, Akinci Gonen G., Vicdan A. *et. al.* Contribution of genotypes in Prothrombin and Factor V Leiden to COVID-19 and disease severity in patients at high risk for hereditary thrombophilia. *Journal of Medical Virology .*2023; 95(2):e28457.
98. Bostanci A., Gazi U., Tosun O., Suer K., Unal Evren E., Evren H., **Sanlidag T.** Long-COVID-19 in Asymptomatic, Non-Hospitalized, and Hospitalized Populations: A Cross-Sectional Study. *Journal of Clinical Medicine.* 2023; 12(7):2613.
99. Sayan M., Sultanoglu N., **Sanlidag T.** Dynamics of Rilpivirine Resistance-Associated Mutation: E138 in Reverse Transcriptase among Antiretroviral-Naive HIV-1-Infected Individuals in Turkey. *AIDS Research and Human Retroviruses.* 2023; 39(2):84-90.
100. Ergoren M.C., Akan G., Guler E., Tuncel G., Akovali D., Unal-Evren E., Evren H., Suer K., **Sanlidag T.** Sex and ABO blood differences in SARS-CoV-2 infection susceptibility. *Global medical genetics* 2023; 10(1): 22-26.
101. Mamurova B., Akan G., Mogol E., Turgay A., Tuncel G., Unal-Evren E., Evren H., Suer K., **Sanlidag T.**, Ergoren M.C. Strong Association between Vitamin D Receptor Gene and Severe Acute Respiratory Syndrome coronavirus 2 Infectious Variants. *Glob Med Genet.* 2023; 10:27–33.
102. Mamurova B., Akan G., Mogol E., Turgay A., Tuncel G., Unal-Evren.E, Evren H., Suer K., **Sanlidag T.**, Ergoren M.C. Strong Association between Vitamin D Receptor Gene and Severe Acute Respiratory Syndrome coronavirus 2 Infectious Variants. *Global Medical Genetics.* 2023;10(01):027-033.

103. Vatansever H.S., Sayan M., Ozgul-Onal M., Akhan S., Ozel S., **Sanlidag T.** The Relationship Between Coronavirus Disease-2019-Positive Patients and Plasma Interleukins and Transforming Growth Factor- $\gamma$  Levels. *Journal of Nature & Science of Medicine*. 2023; 6(1).
104. Guler E., Taner F., Sanlidag E., Tulay P., Ergoren M.C., Baddal B., Ozverel C.S., Tuncel K., Suer K., **Sanlidag T.** Comparison of the Rapid Antigen Test to RT-qPCR in Diagnosis of SARS-CoV-2: A University Experience in Northern Cyprus. *Clinical and Experimental Health Sciences*. 2023; 13(3).
105. Abobakr M., Uzun B., Uzun-Ozsahin D., **Sanlidag T.**, Arikan A. Assessment of UTI Diagnostic Techniques Using the Fuzzy-PROMETHEE Model. *Diagnostics*. 2023; 13(22).
106. Mogol E., Akan G., Turgay A., Tuncel G., Unal Evren E., Evren H., Suer K., **Sanlidag T.**, Ergoren M.C. Association between PAI-1 4G/5G polymorphism and COVID-19 patients with different SARS-CoV-2 variants. *Academic Journal of Health Sciences: Medicina Balear*. 2024; 39(1): 71-77.
107. Sultanoglu N., Guler E., Hurdoganoglu U., **Sanlidag T.**, Suer K. A rare case: Rubella reinfection during pregnancy with persistent rubella IgM after abortion. *Journal of Experimental and Clinical Medicine*. 2024; 41(2):432-435.
108. Guler E., Arikan A., Sultanoglu N., Suer K., **Sanlidag T.**, Sayan M. Molecular Epidemiology of HIV-1 Subtypes and Primary Antiretroviral Resistance Profiles in Northern Cyprus: First Data Series. *AIDS Research and Human Retroviruses*. 2024; 40(6):393-400.
109. Ozverel C.S., Usman A.G., Sultanoglu N., Uzun B., Bagkur C., Uzun Ozsahin D., **Sanlidag T.** Implementation of Artificial Intelligence-Based Models with Improved Hybrid Techniques in Forecasting Possible Future Outbreaks: Which Agents and When? *IEEE Xplore*. 2024.
110. Tuncel G., Akan G., Kalaycı M., Baddal B., Bostanci A., Suer K., Ozverel C. S., **Sanlidag T.** Efficient Detection of West Nile Virus in Urine Specimens by a Novel In-House RT-qPCR Detection Kit. *Canadian Journal of Infectious Diseases and Medical Microbiology*. 2025, Article ID 6513971, 8
111. Tuncel G., Akan G., Kalaycı M., Ozverel C. S., **Sanlidag T.** Development of a qRT-PCR Diagnostic Kit for the Detection of FCoV. *Cyprus Journal of Medical Sciences*. 2025;10(1):1-3.

- 112.** Emegano D., Sultanoglu N., Onakpojeruo E.P., Uzun B., Uzun Ozsahin D., **Sanlidag T.** Evaluating the Latent Tuberculosis Diagnostic Tests Using Fuzzy PROMETHEE: A Multi-Criteria Decision Approach. *Cyprus Journal of Medical Sciences*. 2025;10(1):55-59.
- 113.** Arikan A., Uzun B., Sayan M., Uzun Ozsahin D., **Sanlidag T.** Contribution of Multi-Criteria Decision-Making Approach in Choosing the Most Appropriate Rapid Diagnostic Tests in an Outbreak. *Cyprus Journal of Medical Sciences*. 2025;10(1):60-64.
- 114.** Gunhan K., Vatansever H.S., **Sanlidag T.**, Sayan M., Akcali S, Kabadayı Ensarioglu H., Cetin F., Akan G., Tuncel G., Kalayci M. Developing RT-qPCR Kit for Detection and Quantification of Hepatitis D Virus Unique Genome. *Cyprus Journal of Medical Sciences*. 2025;10(1):69-73.
- 115.** **Sanlidag T.**, Akan G., Tuncel G., Bostanci A., Ozverel C.S., Sayan M., Suer K. Simultaneous Detection of Monkeypox Virus and Varicella Zoster Virus Using a Multiplex qPCR Assay: Analytical Performance and Clinical Validation. *Experimed*. 2025; Volume: 15 Issue: 3, 287 – 294.
- 116.** Guler E., Ozbilgin A., Cavus I., Ozel Y., Gunduz C., Suer K., **Sanlidag T.** Molecular characterization of cutaneous leishmaniasis and canine leishmaniasis strains isolated from Northern Cyprus and their clinical reflections in mice models. *Mikrobiyoloji Bulteni*, 2025; 59(2):203-216.
- 117.** Theodoridis L., Taner F., Uskudar Guclu A., Basustaoglu A., **Sanlidag T.**, Petrovski S. Isolation of *Pseudomonas aeruginosa* Phages vB\_Psu\_NEU2023 and vB\_Psu\_NEU2024 Leads to the Establishment of a New Genus, *Alasiavirus*. *PHAGE*; 2025; 6(4), 302-312.
- 118.** Baddal B., Akan G., Tuncel G., Kalayci M., Bostanci A., **Sanlidag T.** Development and comparison of a rapid RT-qPCR assay with qiasat-Dx respiratory panel for the co-detection of SARS-CoV-2, influenza A virus and respiratory syncytial virus. *Deneysel ve Klinik Tıp Dergisi*. 2025; 42 (4), 404-410.
- 119.** Ame I.A., Umar A.I., Ozverel C.S., Sanlidag E., Seyer A., Al-Turjman F., **Sanlidag T.** A new era in identification of tick genera; artificial intelligence for precision and speed. *PeerJ Computer Science*. 2026; 12 (e3291).

120. Ozel Y. Guler E., Cavus I., Ozbilgin A., Hanoglu A., Baser K.H.C., Suer K., **Sanlidag T.** In vitro Anti-*Trichomonas vaginalis* Activity of Cyprus Endemic Plant *Origanum majorana* Essential Oil and Synergistic Effect with Metronidazole. *Essential Oils and Natural Products*. 2026; 75 (2), 169-179.

## 7.2. Uluslararası diğ er hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

-

## 7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Celiksoz A., Saygi G., Ozcelik S., **Sanlidag T.** Comparison of direct culture methods in the diagnosis of cutaneous leishmaniosis and the investigation of the effects of both trimethoprim-sulfamethaxole and ofloxacin on promastigotes. First World Congress on Leishmaniosis. İstanbul, 1997.
2. **Sanlidag T.**, Akcali S., Ozbakkaloglu B. The genotypes of Hepatitis C virus in haemodialysis patients from Manisa-Turkey. 2nd Molecular and Diagnostic Microbiology Congress. Antalya, 2002.
3. Kuscu N.K., Akcali S., Koyuncu F., **Sanlidag T.**, Kucukmetin N.T., Saruc M. Celiac disease: Is it associated with polycystic ovary sendyrome? The Annual Meeting of “The Society of Maternal Fetal Medicine&Perinatology”. İstanbul, 2002.
4. Akcali S., **Sanlidag T.**, Ozbakkaloglu B. Hepatitis B virus DNA in the serum of HBsAg positive patients and its correlation with other serological signs. Bacterial, Viral and Parasitic Infections in Human and Veterinary Medicine. Sofia, 2003.
5. **Sanlidag T.**, Akcali S., Koca-Kutlu A., Ergin D. Seroprevalance and risk factors of hepatitis C virus infection in the hemodialysis. Bacterial, Viral and Parasitic Infections in Human and Veterinary Medicine, 2003.
6. **Sanlidag T.**, Akcali S., Tosun I., Ozbakkaloglu B. Beta-2 microglobulin levels in hepatitis C virus infection. 3<sup>rd</sup> Balkan Conference, 413, İstanbul, 2003.
7. Tosun I., **Sanlidag T.**, Akcali S., Parildar T., Duruoaz T., Ozbakkaloglu B. The role of Chlamydia trachomatis in the etiology of reactive arthritis. 3rd Balkan Conference, 307, İstanbul, 2003.

8. Akcali S., **Sanlidag T.**, Ozbakkaloglu B. Concurrent hepatitis B and C virus infection: Which virus is stronger? IX<sup>th</sup> International Antiviral Symposium and Workshop, 71, Antalya, 2003.
9. Kasirga E., **Sanlidag T.**, Akcali S., Keskin S., Aktas E., Karakoc Z. TT virus (TTV) infection in children with chronic hepatitis B. IX<sup>th</sup> International Antiviral Symposium and Workshop, 72, Antalya, 2003.
10. **Sanlidag T.**, Akcali S., Ozbakkaloglu B. "Detection of TT virus (TTV) DNA in human saliva using real-time PCR. IX<sup>th</sup> International Antiviral Symposium and Workshop, 73, Antalya, 2003.
11. **Sanlidag T.**, Kasirga E., Akcali S., Keskin S., Karakayali M., Karakoc Z. Hepatitis delta virus (HDV) infection in children with chronic hepatitis B. IX<sup>th</sup> International Antiviral Symposium and Workshop, 74, Antalya, 2003.
12. Akduman E., **Sanlidag T.**, Akcali S., Ellidokuz E., Celebi A. "A novel concept: Occult HBV infection in the western region of Turkey", European Society for Clinical Virology, 9<sup>th</sup> Annual Meeting, S39, Birmingham, 2006.
13. **Sanlidag T.**, Akduman E., Akcali S. Global health problem: Avian influenza A (H5N1). International Conference on Environment: Survival and Sustainability, 338, Nicosia-Northern Cyprus, 2007.
14. Koltan S.O., Akcali S., Tamay A.G., **Sanlidag T.**, Yildirim Y. Human Papilloma Virus prevalence and typing in a Turkish population. ESCV Winter Meeting, 39, London, 2011.
15. Akcali S., Ozkalay N., Guler O., **Sanlidag T.**, Anil M. Molecular detection of respiratory viruses in Turkish children with acute respiratory disease. ESCV Winter Meeting, 52, London, 2011.
16. Cicek C., **Sanlidag T.**, Akcali S., Sayan M., Yalaz M., Metin D.Y. Molecular typing of clinical adenovirus specimens by PCR and sequencing methods. 7<sup>th</sup> Balkan Congress of Microbiology, Belgrade, Serbia, 2011.
17. Tetik-Kosan T., Mavioglu H., **Sanlidag T.**, Akcali S., Ecemis T., Dinc-Horasan G. Antibodies against EBV, CMV, VZV, HSV-1, HSV-2, HHV-6B and Borellia burgdorferi and viral nucleic acids in serum and CSF samples of patients with multiple sclerosis. 16<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Neurological Societies, Stockholm, 2012.
18. **Sanlidag T.**, Vatansever H.S., Akcali S., Onal T., Kal E.C., Gokalp S. Could vaccination be reduced adipogenic effects of human adenovirus serotype 36 in rats? 25-30 August, 2013.

19. Saad F.T., **Sanlidag T.**, Hincal E., Sayan M., Baba I.A., Kaymakamzade B. Global Stability Analysis of HIV+ model. Thirteenth International Conference on Applications of Fuzzy Systems and Soft Computing, ICAFS – 2018. August 27-28, 2018. Warsaw, Poland.
20. Hincal E., **Sanlidag T.**, Saad F.T., Suer K., Baba I.A., Sayan M, Kaymakamzade B, Sultanoglu N. Dynamics and Control of HIV/AIDS in Cyprus using Real Data. Thirteenth International Conference on Applications of Fuzzy Systems and Soft Computing, ICAFS – 2018. August 27-28, 2018. Warsaw, Poland.
21. Sultanoglu N., Saad F.T., **Sanlidag T.**, Sayan M., Suer K., Hincal E. Analysis of HIV epidemic in Cyprus using a mathematical model (SS-242). International Symposium on Migration, Travel & Infection. 7 Kasım 2018, Antalya-Turkey.
22. **Sanlidag T.**, Vatanserver S.H., Aydede H., Gokalp S., Akcali S., Kocan M., Yalcin A.D. Adenovirus 36 ile İndüklenen İnsan Kökenli Adiposit Kök Hücrelerde Adipojenik ve İmmünojenik Parametrelerin Değerlendirmesi. Uluslararası XXXVIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi. 4-8 Kasım 2018, Antalya-Türkiye.
23. Guler E., Guvenir M., Suer K., **Sanlidag T.**, Arıkan A. Kuzey Kıbrıs'taki 0-5 Yaş Arası Çocuklarda Rotavirüs ve Adenovirüs Gastroenteriti Sıklığının Araştırılması Uluslararası XXXVIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi 4-8 Kasım 2018, Antalya-Türkiye.
24. Guvenir M., Guler E., Arıkan A., **Sanlidag T.**, Suer K. Klinik Örneklerden İzole Edilen 'Stenotrophomonas Maltophilia' Suşlarının Antibiyotik Duyarlılıkları. Uluslararası XXXVIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi 4-8 Kasım 2018, Antalya-Türkiye.
25. Guler E., Guvenir M., Arıkan A., **Sanlidag T.**, Sayan M., Yayci E., Suer K. Kuzey Kıbrıs'ta gebelerde yalancı anti-HIV pozitifliklerin değerlendirilmesi. Uluslararası XXXVIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi 4-8 Kasım 2018, Antalya-Türkiye.
26. Sayan M., Ozsahin D.U., **Sanlidag T.**, Sultanoglu N., Sarigul-Yildirim F., Uzun B. Efficacy Evaluation of Antiretroviral Drug Combinations for HIV-1 Treatment by Using the Fuzzy PROMETHEE in 10<sup>th</sup> International Conference on Theory and Application of Soft Computing, Computing with Words and Perceptions - ICSCCW-2019. 2019, Prague, Czech Republic.
27. Sayan M., **Sanlidag T.**, Sultanoglu N., Uzun B., Yildirim F.S., Ozsahin D.U. Evaluating the Efficacy of Adult HIV Post Exposure Prophylaxis Regimens in Relation to Transmission Risk Factors by Multi Criteria Decision Method" in 10<sup>th</sup> International Conference on Theory and

Application of Soft Computing, Computing with Words and Perceptions - ICSCCW-2019, Prague, Czech Republic.

28. Sayan M., Sultanoglu N., Uzun B., Sarigul F., **Sanlidag T.**, Ozsahin Uzun D. Determination of Post-Exposure Prophylaxis Regimen in the Prevention of Potential Pediatric HIV-1 Infection by the Multi-criteria Decision Making Theory. Advances in Science and Engineering Technology International Conferences (ASET). 2019, Dubai, United Arab Emirates.
29. Sultanoglu N., Uzun B., Sarigul F., Sayan M., **Sanlidag T.**, Ozsahin D.U. Selection of the Most Appropriate Antiretroviral Medication in Determined Aged Groups ( $\geq 3$  years) of HIV-1 Infected Children. Advances in Science and Engineering Technology International Conferences (ASET). 2019, Dubai, United Arab Emirates.
30. Uzun B., Sarigul F., Sayan M., **Sanlidag T.**, Ozsahin D.U. The Use of Fuzzy PROMETHEE Technique in Antiretroviral Combination Decision in Pediatric HIV Treatments. Advances in Science and Engineering Technology International Conferences (ASET). 2019, Dubai, United Arab Emirates.
31. Zeybek S.G., Becer E., **Sanlidag T.**, Yucesan S., Vatansever S.H. The role of probiotic content of kefir in the adipogenic differentiation process of 3T3-L1 cells. 6<sup>th</sup> World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human and Animal Welfare (WOCMAP VI), 13-17 November 2019, Cyprus.
32. Guler E., Ozbilgin A., Becer E., Hanoglu A., **Sanlidag T.** Kuzey Kıbrıs Bitkilerinden Elde Edilen Uçucu Yağlarda Plasmodium berghei'ye karşı in vivo Antimalaryal Etkinlik Araştırılması: Pilot Çalışma. 21. Parazitoloji Kongresi 2019.
33. Uzun-Ozsahin D., Arikan A., **Sanlidag T.**, Sayan M., Uzun B. Ranking of Diagnostic SARS-CoV -2 IgG Antibody Tests by Using Multi-Criteria Decision-Making Theory. European Biotechnology Congress, 2021.
34. Arikan A., **Sanlidag T.**, Sayan M., Uzun B., Uzun-Ozsahin D. Comparative Evaluation of SARS-CoV- 2 IgM Antibody Tests by Multi-Criteria Decision-Making Strategy. Biotechnology Congress, 2021.
35. **Sanlidag T.**, Arikan A., Uzun B., Sayan M., Uzun-Ozsahin D. Evaluating of the Test Performance of Antigen Diagnostic Tests for SARS-CoV -2 by Using Multi-Criteria Decision-Making Theory. Biotechnology Congress, 2021.

36. Tulay P., Baddal B., Ozbakir B., Ergoren M.C., Guler E., Arikan A., Ozverel C.S., Suer K., **Sanlidag T.** Evaluation of possible vertical transmission of SARS-CoV-2 infection during third trimester of pregnancy. European Biotechnology Congress 2021.
37. Ozverel C.S., Uzun B., Sultanoglu N., Mustapha M.T., Bagkur C., Uzun-Ozsahin D., **Sanlidag T.** Ranking the Infection Risks of Different Viruses with the Fuzzy PROMETHEE Method; Zika, a Silent Threat. XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 2022.
38. Guler E., Arikan A., Sultanoglu N., Suer K., **Sanlidag T.**, Sayan M. Kuzey Kıbrıs'ta HIV-1 Altıptiplerinin Moleküler Epidemiyolojisi ve Antiretroviral Direnç Profilleri: İlk Veri Serisi. XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 2022.
39. **Sanlidag T.**, Usman A.G., Ozverel C.S., Uzun B., Sultanoglu N., Bagkur C., Uzun-Ozsahin D. Muhtemel Salgınların Belirlenmesinde Yapay Zekâ Modellerinin Kullanımı: İlk Salgın Hangi Virüsle? Ne Zaman? XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 2022.
40. Seyer-Cagatan A., Mustapha M.T., Bagkur C., Uzun-Ozsahin D., **Sanlidag T.** An alternative Diagnostic Method For *C.neoformans*: Preliminary Results of DeepLearning Based Detection Model. XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 2022.
41. Gazi U., Bostancı A., Ruh E., Tosun O., Suer K., Unal E., Evren H., Cakir N., **Sanlidag T.** CoronaVac (Sinovac) ile Aşılanmış Sağlık Personelinde Koruyucu Antikor Seviyelerinin Belirlenmesi ve Antikor Üretimini Etkileyen Faktörlerin Araştırılması. XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 2022.
42. Kalayci M., Akan G., Tuncel G, **Sanlidag T.** Covid-19 Tanısında PCR Labortavurlarının Rolü Sorunlar, Yaklaşımlar ve Çözümler, Yakın Doğu Deneyimi. XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 2022.
43. Rjoub O., Guler E., Suer K., **Sanlidag T.**, Dalkan C., Sanlidag B., Beyitler I., Arikan A. COVID-19 pandemisinin çocuklarda idrar yolu enfeksiyonlarına etkisi. Türkiye EKMUD Bilimsel Kongresi 2023.
44. Dereboylu G., Akan G., Kalayci M., Ozverel C.S., **Sanlidag T.** Development of a qRT-PCR Kit for Detecting Feline Coronavirus (FCoV) That Recently Caused Numerous Cat Deaths in

Cyprus. 1<sup>st</sup> International NEU DESAM Biotechnology Congress. 17-20 Ekim 2024, Nicosia, Cyprus.

45. Gunhan K., Vatansever H.S., **Sanlidag T.**, Sayan M., Akcalı S., Kabadayı Ensarioglu H., Cetin F., Akan G., Tuncel G., Kalayci M. Revolutionizing Hepatitis D Diagnostics: Developing an In-House qRT-PCR Kit for Exceptional Detection of HDV. 1<sup>st</sup> International NEU DESAM Biotechnology Congress. 17-20 Ekim 2024, Nicosia, Cyprus.
46. Emegano D., Sultanoglu N., Onakpojeruo E.P., Uzun B., Uzun Ozsahin D., **Sanlidag T.** Evaluating the Latent Tuberculosis Diagnostic Tests Using Fuzzy PROMETHEE: A Multi-Criteria Decision Approach. 1<sup>st</sup> International NEU DESAM Biotechnology Congress, 17-20 Ekim 2024, Nicosia, Cyprus
47. Arikan A., Uzun B., Sayan M., Uzun Ozsahin D., **Sanlidag T.** Contribution of Multi-Criteria Decision-Making Approach in Choosing the Most Appropriate Rapid Diagnostic Tests in an Outbreak. 1<sup>st</sup> International NEU DESAM Biotechnology Congress, 17-20 Ekim 2024, Nicosia, Cyprus.
48. Ozketen A.C., Kazan H.H., Ozverel C.S., **Sanlidag T.** Yeni Kedi Koronavirüs (Fcov-23) Varyantının İnsana Olası Bulaş Riskinin, İn Silico Modelleme Yoluyla Değerlendirilmesi XLI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye. 13-17 Kasım 2024.
49. Ozverel C.S., Al-Turjman F., Sanlidag E., **Sanlidag T.** Easy, Fast And Accurate Diagnosis Of Monkeypox Virus With An Artificial Intelligence Based Application. XLI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye. 13-17 Kasım 2024.
50. Sultanoglu N., Gokbulut N., Hincal E., **Sanlidag T.** Türkiye'de HIV Epidemiyolojisinin Matematiksel Modelleme ile Analizi. 40. ANKEM Akılcı Antibiyotik Kullanımı Kongresi. 08-11 Mayıs 2025. Lefkoşa.
51. Akan G., Tuncel G., Bostanci A., Suer K., Ozverel C.S., **Sanlidag T.** Varicella Zoster Virüs (VZV) ve Maymun Çiçeği (Mpox) Virüsleri İçin Multipleks Qrt-PCR Tarama Kitinin Tasarlanması, Değerlendirilmesi ve Klinik Doğrulaması. 40. ANKEM Akılcı Antibiyotik Kullanımı Kongresi. 08-11 Mayıs 2025. Lefkoşa.

52. Sanlidag B., Baddal B., Suer K., Sanlidag E., Bozgeyik K., Galip Celik N., Tekguc H., **Sanlidag T.**, Dirik E. Çocukluk Çağında Influenza A/B İlişkili Nörolojik Tutulum. 40. ANKEM Akılcı Antibiyotik Kullanımı Kongresi. 08-11 Mayıs 2025. Lefkoşa.

53. Kalayci M., Mubarak A.S., Ozverel C.S., Ameen Z.S., Uzun Ozsahin D., **Sanlidag T.** Yapay Zekâ ile Chikungunya Virüsü'ne (CHIKV) Karşı Yeni Nesil Multi-Epitop Aşı Tasarımı: Aşı Geliştirmede Yeni Dönem. 40. ANKEM Akılcı Antibiyotik Kullanımı Kongresi. 08-11 Mayıs 2025. Lefkoşa.

#### 7.4. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Gülay Z., **Şanlıdağ T.** Üriner sistem infeksiyonlarından gram negatif bakteri türlerine karşı siprofloksasin, pefloksasin ve ofloksasin'in in vitro etkinliği 6. Türk Mikrobiyoloji ve enfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Trabzon, 15-17 Eylül 1992.
2. Yüce A., **Şanlıdağ T.**, Çakır N., Yuluğ N. Kan kültürlerinden izole edilen gram pozitif ve gram negatif bakterilerin çeşitli antibiyotiklere duyarlılığının in vitro saptanması. 26. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, 11-15 Nisan 1994.
3. **Şanlıdağ T.**, Çakır N., Yüce A., Yuluğ N. Shigella türlerinde beta-laktam antibiyotik direnci ve beta-laktamaz ilişkisi. 10. Türkiye Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Antalya, 6-9 Haziran 1995.
4. Çakır N., Karaoğlan O., **Şanlıdağ T.**, Halit Pınar, Nuran Yuluğ Kemik çimentosuna katılan antibiyotiklerin bakterisidal etkileri. 10. Türkiye Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Antalya, 6-9 Haziran 1995.
5. Soylu A., **Şanlıdağ T.**, Türkmen M., Çakır N., Kavukçu S. Beta-laktamaz inhibitörü olarak sulbaktam içeren antibiyotiklerin çocuklarda enterik florada direnç geliştirme potansiyelinin araştırılması. 12. Ulusal Böbrek Hastalıkları Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Abant, 3-7 Ekim 1995.
6. Küçükyavuz Z., **Şanlıdağ T.**, Karlı B., Sümer Z., Saygı G. Tedavisi sırasında imipeneme direnç geliştiren bir Pseudomonas aeruginosa suşu. 30. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi ve 4. Yoğun Bakım Kongresi ve 4. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım

Kongresi, İstanbul, 25-29 Ekim 1996.

7. Özçelik S., **Şanlıdağ T.**, Çeliksöz A., Saygı G. Parazitlerde Beta-Laktamaz Enzimi Var mı? 11. Türkiye Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Kuşadası, 2-6 Haziran 1996.
8. **Şanlıdağ T.**, Çeliksöz A., Özçelik S., Saygı G., Çakır N. Hastane kökenli infeksiyonlardan soyutlanan gram negatif bakterilerin beta-laktamaz enzimlerinin araştırılması. 11. Türkiye Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Kuşadası, 2-6 Haziran 1996.
9. **Şanlıdağ T.**, Özçelik S., Çakır N., Çeliksöz A., Saygı G. Beta-laktamaz enzimine sahip gram negatif bakterilere amoksisilin-klavulonik asit ve ampisilin- sulbaktamın etkinliği. 11. Türkiye Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Kuşadası, 2-6 Haziran 1996.
10. **Şanlıdağ T.**, Saygı G., Çakır N., Çeliksöz A., Özçelik S. Pseudomonas Aeruginosa Suşlarında 'Extended Broad Spectrum' Beta-Laktamazların Araştırılması. 11. Türkiye Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Kuşadası, 2-6 Haziran 1996.
11. **Şanlıdağ T.**, Saygı G., Özçelik S., Çakır N., Çeliksöz A. Klebsiella pneumoniae suşlarında 'Extended Broad Spectrum' beta-laktamazların araştırılması. 11. Türkiye Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Kuşadası, 2-6 Haziran 1996.
12. **Şanlıdağ T.**, Çakır N., Özçelik S., Çeliksöz A., Saygı G. Hastane kaynaklı infeksiyonlardan soyutlanan Pseudomonas aeruginosa suşlarına anti -psödomonal antibiyotiklerin in-vitro etkinliği. 11. Türkiye Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Kuşadası, 2-6 Haziran 1996.
13. **Şanlıdağ T.**, Çeliksöz A., Özçelik S., Çakır N., Saygı G. Hastane kökenli gram-negatif bakterilerin yeni kuşak beta-laktam antibiyotiklere duyarlılıklarının araştırılması. 11. Türkiye Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Kuşadası, 2-6 Haziran 1996.
14. Erandaç M., **Şanlıdağ T.** A grubu beta hemolitik streptokoklarda azitromisin direncinin araştırılması. 27. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, 7-10 Mayıs 1996.
15. **Şanlıdağ T.**, Sümer Z., Saygı G., Çakır N. Üriner sistem infeksiyonlarından izole edilen Escherichia coli suşlarının çeşitli antibiyotiklere duyarlılıkları. 27. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, 7-10 Mayıs 1996.
16. **Şanlıdağ T.**, Terzioğlu T., Karlı B., Küçükyavuz Z., Öztıp Y., Saygı G. Pseudomonas aeruginosa

suşlarında indüklenebilir beta-laktamazların saptanması. 12. Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Antalya, 2-6 Haziran 1997.

17. **Şanlıdağ T.**, Öztop Y., Saygı G. Pseudomonas aeruginosa suşlarında indüklenebilir beta-laktamazların belirlenmesi için modifiye edilen disk yaklaşımının etkinliği. 8. Türk Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, 6-10 Ekim 1997.

18. **Şanlıdağ T.**, Sürücüoğlu S., Akçalı S., Özbakkaloğlu B. İdrar yolu infeksiyonlarının hızlı tanısında katalaz testi. XXVIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 18-321, Antalya, 1998.

19. Arısoy-Sivrel A., Dinç G., **Şanlıdağ T.**, Tünger Ö., Özbakkaloğlu B. Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu ve Manisa Sağlık Meslek Lisesi son sınıf öğrencilerinin hepatit B ve AIDS konusundaki bilgi tutum ve davranışları. 4. Ulusal Viral Hepatit Simpozyumu, Ankara, 4-6 Kasım 1998.

20. **Şanlıdağ T.**, Şenol-Sezgin S. Hemşirelerde iğne batma kazası sonrası HCV infeksiyonu. 28. Türk Mikrobiyoloji Kogresi, Antalya, 4-9 Ekim 1998.

21. **Şanlıdağ T.**, Balcıoğlu C., Ok Z.Ü. Parazitler beta-laktamaz enzimi üretiyor mu? 28. Türk Mikrobiyoloji Kogresi, Antalya 4-9 Ekim, 1998.

22. **Şanlıdağ T.**, Sürücüoğlu S., Akçalı S., Özbakkaloğlu B.. İdrar yolu infeksiyonlarının hızlı tanısında katalaz testi. 28. Türk Mikrobiyoloji Kogresi, Antalya, 4-9 Ekim 1998.

23. Sezgin S.Ş., **Şanlıdağ T.** Manisa ili hastanelerinde çalışan klinik hemşirelerinde HIV antikorlarının araştırılması. 4. Ulusal AIDS ve 5. Ulusal CİGH Sempozyumu, İzmir, 28-30 Nisan 1998.

24. Öztop A.Y., **Şanlıdağ T.**, Erandaç M. Üst solunum yolu infeksiyonu çocuklardan izole edilen beta-hemolitik streptokokların gruplandırılması ve antibiyotik duyarlılıklarının araştırılması. 14. Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Antalya 31 Mayıs-4 Haziran, 1999.

25. Ertan P., Yereli K., **Şanlıdağ T.**, Kasırga E., Tamay T., Onağ A.. Çocuklarda Giardiasis ile serum IgA, IgE, IgG, IgM ve CRP düzeyleri arasındaki ilişkinin incelenmesi. 2. Ulusal Tropikal Hastalıklar Kongresi, Şanlıurfa 25-29 Eylül, 2000.

26. Özel S., Öztürk N., **Şanlıdağ T.**, Onağ A., Özbakkaloğlu B.. Difteri, Boğmaca ve Tetanoz aşılı

ile birlikte uygulanan hepatit B ve Haemophilus influenzae tip B aşılarını standart ve yarı doz uygulama etkinliklerinin karşılaştırılması. 29. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya 8-13 Ekim, 2000.

27. Özbilgin K., Tuğlu İ., İnan S., **Şanlıdağ T.** Pala T., Özbakkaloğlu B. Sepsis oluşturulmuş sıçanların göz ve testislerinde immun yanıtın incelenmesi. 5. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Kayseri, 28-31 Ağustos 2000.
28. Kasırğa E., Ertan P., **Şanlıdağ T.**, Onağ A. Aseptomatik ve gastrointestinal yakınmaları olan çocuklarda Helikobakter pylori immunglobulin A ve G antikor pozitifliğinin araştırılması. 4. Pediatrik Gastroenteroloji ve Baslenme Kongresi, Bursa 10-13 Mayıs, 2000.
29. **Şanlıdağ T.**, Akçalı S, Özkütük N, Özbakkaloğlu B. Mycobacterium tuberculosis izolatlarının amoksisilin-klavulanik aside karşı duyarlılıklarının E-Test yöntemi ile araştırılması. XXIX. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 354, Antalya, 2000.
30. Öztop A.Y., **Şanlıdağ T.**, Akçalı S., Özbakkaloğlu B. Toplum kökenli infeksiyonlardan soyutlanan Staphylococcus aureus suşlarının kristal viyole reaksiyonu, metisilin direnci ve bet a-laktamaz özelliklerinin incelenmesi. 16. Antibiyotik ve Kemoterapi (ANKEM) Kongresi, ANKEM Dergisi, Volüm 15, No 2, 145, Antalya, 2001.
31. **Şanlıdağ T.**, Akçalı S., Aşkın S., Sezgin C., Özbakkaloğlu B. Manisa bölgesinde izole anti -HBc seroprevalansı ve nedenleri. KLİMİK 2001 X. Türk Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, 346 , Adana, 2001.
32. Tekin İ., Arıcan İ., Akçalı S., **Şanlıdağ T.**, Özbakkaloğlu B. Laringoskopların dezenfeksiyonunda kullanılan dezenfektanların etkinliğinin karşılaştırılması. Tark 2001 Türk Anestezi ve Reanimasyon Derneği XXXV. Kongresi, 112, Antalya, 2001.
33. Akçalı S., **Şanlıdağ T.**, Özbakkaloğlu B. Kronik hepatit B hastalarında HBV -DNA düzeyleri. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti 70. Yıl Bilimsel Toplantısı, 334, Uludağ, 2001.
34. Toprak B., **Şanlıdağ T.**, Mutlu H., Akçalı S., Erkin E., Kayıkçıoğlu Ö., Güler C., Özbakkaloğlu B. İntra- oküler cerrahi sonrası gelişen inflamatuvar yanıt ile gözyaşı Lökotrien B4 düzeyleri arasındaki ilişki. 17. Antibiyotik ve Kemoterapi (ANKEM) Kongresi, 132, Antalya, 2002.
35. Akçalı S., **Şanlıdağ T.**, Değerli K., Özbakkaloğlu B. Hemodiyaliz hastalarında Delta virüs

hepatiti (HDV) prevalansı. XXX. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 307, Antalya, 2002.

36. **Şanlıdağ T.**, Özkütük N., Akçalı S., Ütük O., Özbakkaloğlu B., Şeküri C. Aterosklerotik kalp hastalığı olan kişilerde Chlamydia pneumoniae seroprevalansı. XXX. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 301, Antalya, 2002.
37. Akçalı S., Balcıoğlu İ.C., **Şanlıdağ T.**, Limoncu E., Özbel Y. Visseral leishmaniasisli hastalarda immunglobulin düzeyleri. XXX. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 321, Antalya, 2002.
38. Limoncu E., **Şanlıdağ T.**, Balcıoğlu İ.C., Akçalı S., Özensoy S., Özbel Y. Visseral leishmaniasis olgularında serum kompleman (C1, C3 ve C4) düzeyleri. XXX. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 321, Antalya, 2002.
39. **Şanlıdağ T.**, Akçalı S., Kan Ünlü E., Özbakkaloğlu B. Kronik hepatitli hemodiyaliz hastalarında haptoglobulin, seruloplazmin, 1-antitripsin ve 2-makroglobulin düzeyleri. XXX. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 397, Antalya, 2002.
40. **Şanlıdağ T.**, Akçalı S., Özbakkaloğlu B. Çoklu dondurup çözme işleminin serum Hepatit B virüs DNA düzeyine etkisi. VI. Ulusal Viral Hepatit Simpozyumu, 112, Ankara, 2002.
41. Akçalı S., **Şanlıdağ T.**, Özbakkaloğlu B. Hemodiyaliz hastalarında miks HBV -HCV enfeksiyonu. VI. Ulusal Viral Hepatit Simpozyumu, 101, Ankara, 2002.
42. Akçalı S., Akçalı Ö., **Şanlıdağ T.**, Özbakkaloğlu B, Söylev S. Hepatit E virusu kan transfüzyonuyla bulaşıyor mu? 1. Ulusal Viroloji Kongresi, 307, 2003.
43. Akçalı S., **Şanlıdağ T.**, Özbakkaloğlu B. Hemodiyaliz hastalarında TT virus prevalansı. 1. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, 209, Ankara, 2004.
44. Akçalı S., **Şanlıdağ T.**, Özbakkaloğlu B. Farklı gruplarda hepatit G virus prevalansı. 1. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, 210, Ankara, 2004.
45. Akçalı S., **Şanlıdağ T.**, Özbakkaloğlu B. Hepatit B virus DNA' sının saptanmasında sıvı hibridizasyon ve real-time PCR yöntemlerinin karşılaştırılması. 1. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, 212, Ankara, 2004.
46. Oruç Koltan S., Öztürkcan S., **Şanlıdağ T.**, Akçalı S., Kızılkaya S., Karaer Ö. Bölgemizdeki sağlıklı

kadınlarda Human Papilloma Virus prevalansı. XXXI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 307, Kuşadası, 2004.

47. **Şanlıdağ T.**, Oruç Kotlan S., Karaer Ö., Akçalı S., Yıldız H. Real-time PCR: TT virusun vajinal örneklerde gösterilmesinde alternatif yöntem. XXXI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 320, Kuşadası, 2004.
48. Değerli K., Akçalı S., Ecemiş T., **Şanlıdağ T.**, Akduman E., Özbakkaloğlu B. Candida albicans suşlarının çeşitli dezenfektanlara duyarlılığı. XXXI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 335, Kuşadası, 2004.
49. Akçalı S., **Şanlıdağ T.**, Biçmen C., Özbakkaloğlu B. Kronik hepatit B hastalarında prekor/kor mutasyon sıklığı. 2. Ulusal Viroloji Kongresi, 22, Antalya, 2005.
50. Şakar A., Akçalı S., Gazi H., Çelik P., **Şanlıdağ T.**, Yorgancıoğlu A. Akciğer kanserli hastalarda TT virus sıklığı. XII. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, 302, Antalya, 2005.
51. Akçalı S., **Şanlıdağ T.**, Gazi H., Teker A., Özbakkaloğlu B. Semptomlu hastalarda Chlamydia pneumoniae infeksiyonunun prevalansı. III. Ulusal Chlamydia İnfeksiyonları Simpozyumu, Afyon, 2006.
52. Yüksel H., **Şanlıdağ T.**, Yılmaz Ö., Akçalı S., Söğüt A., Yılmaz D., Ürk V. Alt solunum yolu enfeksiyonu ile başvuran çocuklarda solunum yolu viral etkenleri. Toraks Derneği 9. Yıllık Kongresi, 8, Antalya, 2006.
53. **Şanlıdağ T.**, Akçalı S., Özbakkaloğlu B., Ertekin D., Akduman E. Manisa bölgesinde hepatit C virüs genotip dağılımı. XXXII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 463, Antalya, 2006.
54. Ecemiş T., Akçalı S., Erbay Dünder P., **Şanlıdağ T.** HCV infeksiyonunun tanısında anti-HCV eşik değerleri üzerine bir araştırma. 3. Ulusal Viroloji Kongresi, Bursa, 2007.
55. Akçalı S., Ecemiş T., Erbay Dünder P., **Şanlıdağ T.** Hepatit B virüs serolojik göstergelerinin absorbans değerleri ile viral yük düzeyleri arasında korelasyon var mı? IX. Viral Hepatit Kongresi, 197, Antalya, 2008.
56. Pabuccuoğlu O., Ecemiş T., El S., Coşkun A., Akçalı S., **Şanlıdağ T.** Bruselloz tanısında serolojik

testlerin değerlendirilmesi. XXXIV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Kıbrıs, 2010.

57. Akçalı S., Özkalay N., Güler Ö., **Şanlıdağ T.**, Anıl M. Akut solunum yolu enfeksiyon belirtileri olan çocuklarda viral etkenlerin sıklığı. XXXIV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Kıbrıs, 2010.
58. Koltan S.O., Akçalı S., Göker Tamay A., **Şanlıdağ T.**, Yıldırım Y. Manisa bölgesinde kadınlarda Human Papilloma Virus yaygınlığı ve tiplendirmesi. XXXIV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Kıbrıs, 2010.
59. Akçalı S., Göker A., Ecemiş T., Kandiloğlu A.R., **Şanlıdağ T.**, Şenyağcı G. Bölgemizde Human Papilloma Virüs sıklığı ve genotip dağılımı. I. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, 12-16 Kasım 2011, Antalya.
60. Kal Çakmaklıoğulları E., **Şanlıdağ T.**, Ersoy B., Akçalı S., Var A., Çiçek C. İnfektobezite: Çocuklardaki obezitede adenovirüslerin rolü. I. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, 12-16 Kasım 2011, Antalya.
61. **Şanlıdağ T.**, Akçalı S., Vatanserver S., Çiçek C., Sayan M., Kal Çakmaklıoğulları E., Taşkıran Şen P. Adenovirüs serotip 5 ve adenovirüs serotip 36'nın Colo-320 hücre hattında adipojenik etkilerinin gösterilmesi. I. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, 12-16 Kasım 2011, Antalya.
62. Şahin R., Çetin B., Akçalı S., Kürşat S., **Şanlıdağ T.**, Tünger Ö. Hemodiyaliz Hastalarında SEN Virus Prevalansı. XXXV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 307, Kuşadası, 2012.
63. Ütük O., Akçalı S., Ecemiş T., **Şanlıdağ T.**, Tezcan U.K., Erbay Dünder P. İnfeksiyöz patojen yük koroner kalp hastalığının ciddiyetini artırıyor mu? XXXV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 356, Kuşadası, 2012.
64. Sayan M., **Şanlıdağ T.**, Akçalı S. Türkiye'de ilk kez saptanan HBV genotip E olgusu. KLİMİK 2013 XVI. Türk Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, 163 , Antalya, 2013.
65. **Şanlıdağ T.**, Vatanserver S., Akçalı S., Önal T., Çiçek C., Kal Çakmaklıoğulları E., Gökalp S. .DeneySEL sıçan modelinde aşılama ile Adenovirüs 36'nın adipojenik etkisi azaltılabilir mi? II. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Kasım 2013, Antalya.
66. Arıkan A., **Şanlıdağ T.**, Süer K., Sayan M., Akçalı S., Güler E. Kuzey Kıbrıs'ta hepatit B virusunun genotip/subgenotip dağılımı. II. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Kasım 2013,

Antalya.

67. Arıkan A., **Şanlıdağ T.**, Süer K., Sayan M., Akçalı S., Güvenir M. Hepatit B virusu ile infekte hastalarda doğal gelişen poli meraz ve yüzey geni varyantları. II. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Kasım 2013, Antalya.
68. **Şanlıdağ T.**, Arıkan A., Süer K., Sayan M., Akçalı S., Güler E. Kuzey Kıbrıs'ta HBsAg pozitif olguların serolojik, virolojik ve moleküler karakterizasyonu. KMTD 2013, Antalya.
69. **Şanlıdağ T.**, Akçalı S., Ecemiş T., Süer K., Erbay Dünder P., Arıkan A., Güvenir M. Hepatit C enfeksiyonu tanısında anti -HCV sinyal eşik değerleri ile HCV RNA korelasyonu. KMTD 2013, Antalya.
70. **Şanlıdağ T.**, Vatansever S., Akçalı S., Sayan M., Gökalp S. Adenovirüs 36 ile enfekte 3T3-L1 hücrelerinin miRNA paternlerinin belirlenmesi ve transkriptomik analizi. XXXVI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi 12-16 Kasım 2014, Antalya.
71. **Şanlıdağ T.**, Vatansever S., Akçalı S., Kıvanç M., Koçan M. Preadiposit Hücreler Adenovirüs 36 Enfeksiyonu ile Olgun Adipositlere Dönüşebilir mi? XXXVI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi 12-16 Kasım 2014, Antalya.
72. **Şanlıdağ T.**, Vatansever S., Gökalp S., Akçalı S., Koçan M. Adenovirus 36 ile indüklenen adipogenez; morfolojik ve immünolojik parametrelerdeki değişimlerin irdelenmesi. XVII. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi (Klimik 2015) , 25-29 Mart 2015, Antalya.
73. Güler E., Abobakr M., Arıkan A., Süer K., **Şanlıdağ T.** Gebelik ile İlişkili Anti-HIV ELISA Testinde Saptanan Pozitiflikler ve Kuzey Kıbrıs'ta Gebelerde HIV-1 Görülme Sıklığının Araştırılması. 5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi 2019, S12.
74. Baddal B., Akan G., Tuncel G., Kalaycı M., Bostancı A., **Şanlıdağ T.** Pandemi Sonrası Triplede mi (Üçlü Salgın) İle Mücadele: Ve Rsv Multipleks Rt-qpcr Tanı Kiti Geliştirilmesi. 38. Ankem Akılcı Antibiyotik Kullanımı Kongresi, 2023.
75. Özel Y., Güler E., Çavuş İ., Özbilgin A., Ünlü M., Süer K., **Şanlıdağ T.** Origanum Majorana Uçucu Yağının İn vitro Anti-Trichomonas vaginalis aktivitesi ve Metronidazol ile Sinerjisi. 38. Ankem Akılcı Antibiyotik Kullanımı Kongresi, 2023.

76. Ozverel C.S., Sultanoglu N., Kaynarca H.D., Erdag E., Sayan M., **Şanlıdağ T.** Benzoksazolone Türevlerinin in vitro ve in silico Modelde Antimikrobiyal Duyarlılıklarının Saptanması. 7. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi 4. Ulusal Viroloji Günleri, KLİMUD, 1-5 Kasım 2023.
77. **Şanlıdağ T.**, Akan G., Tuncel G., Kalaycı M. Chikungunya ve Dang Virüslerinin Tanısında Yerli Multiplex RT-qPCR Kitinin Geliştirilmesi. 7. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi 4. Ulusal Viroloji Günleri, KLİMUD, 1-5 Kasım 2023.
78. Taner F., Petrovska S., Martans J., Sayan M., **Sanlidag T.** Isolation of Multiple Drug Resistant {Pseudomonas aeruginosa} Bacteriophages as a Potential Alternative to Antibiotic Treatment. 7. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi 4. Ulusal Viroloji Günleri, KLİMUD, 1-5 Kasım 2023.
79. Bağkur C., Başoğlu F., Tufan S., **Şanlıdağ T.**, Özverel C.S. İnfluenza virüsünde H275Y mutasyonu ile gelişen oseltamivir direncinin doğal fenolik bileşiklerle aşılması. 8. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi. 19-23 Kasım 2025, Antalya, Türkiye.
80. Seyer A., Kuzu B., Başoğlu F., Kalkancı A., **Şanlıdağ T.** *Candidozyma auris*'e karşı yeni bir umut ışığı mı? Benzoksazın bazlı yeni pentasiklik türevlerinin flukonazol dirençli *C. auris* kökenlerine karşı *in vitro* duyarlılıklarının test edilmesi. 8. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi. 19-23 Kasım 2025, Antalya, Türkiye.
81. Seyer A., **Şanlıdağ E.**, Al Turjman F., Özverel C.S., **Şanlıdağ T.** İnsanlar İçin Tehlikeli Vektörlerin Yapay Zeka Uygulaması ile Hızlı ve Doğru Tanımlanması. Türk Tıp 2025 Kongresi, 16-19 Ekim 2025, Bafra, Kıbrıs.
82. Seyer A., Başoğlu F., Dinçel E.D., Ulusoy Güzeldemirci N., Kalkancı A., **Şanlıdağ T.** Yeni İndol-3- hidrazon Bileşiklerinin *Candidozyma auris*'e karşı in vitro etkinliklerinin araştırılması: tedavide yeni bir anti-mikrobiyal mümkün mü? Türk Tıp 2025 Kongresi, 16-19 Ekim 2025, Bafra, Kıbrıs.
83. Bağkur C., Başoğlu F., Tufan S., **Şanlıdağ T.**, Ozverel C.S. İnfluenza Virüsünde H275Y Mutasyonuna Bağlı Oseltamivir Direncinin Aşılmasında Rosmarinik Asit ile Kombinasyonun

Terapötik Potansiyeli. Türk Tıp 2025 Kongresi, 16-19 Ekim 2025, Bafra, Kıbrıs.

84. Sultanoğlu N., Uzun B., Sarıgöl Yıldırım F., **Şanlıdağ T.**, Sayan M., Uzun Özşahin D. Kronik HIV Enfeksiyonlarının Tedavisinde İntegrase Zincir Transfer İnhibitörlerinin Çok Kriterli Karar Verme Tekniği ile Değerlendirilmesi. Türk Tıp 2025 Kongresi, 16-19 Ekim 2025, Bafra, Kıbrıs.

#### 7.5. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

1. **Şanlıdağ T.** Patojenite ve virülansta ortak temalar. İnfeksiyon Patogenezi ve Bağışıklık 2014 Kitabı'nda (Editörler: Hakan Abacıoğlu, Selim Badur, Betigöl Öngen). Akademi Yayınevi, İstanbul.
2. Sultanoglu N., Uzun B., Sayan M., **Sanlidag T.** Evaluation of the effectiveness of adult HIV antiretroviral treatment regimens using TOPSIS; Science Direct Elsevier, 2021, Applications of Multi-Criteria Decision-Making Theories in Healthcare and Biomedical Engineering, Chapter 14 - Pages 217-228, Academic Press, 2021.
3. Uzun B., Sultanoglu N., **Sanlidag T.**, Sayan M. Evaluating the effectiveness of recommended HIV adult postexposure prophylaxis drug regimens by using fuzzy PROMETHEE, Science Direct Elsevier, 2021, Applications of Multi-Criteria Decision-Making Theories in Healthcare and Biomedical Engineering, Chapter 15, Pages 229-238, Academic Press, 2021.
4. Sayan M., **Sanlidag T.**, Sultanoglu N., Uzun B. The use of multicriteria decision-making method—fuzzy VIKOR in antiretroviral treatment decision in pediatric HIV-infected cases, Applications of Multi-Criteria Decision-Making Theories in Healthcare and Biomedical Engineering, Chapter 16, Pages 239-248, Academic Press, 2021.
5. Kaymakamzade B., **Sanlidag T.**, Sultanoglu N., Saad F.T., Sayan M., Hincal E. Analysis and Simulation of HIV Infected Children Transmission Dynamics in Turkey Using a Mathematical Model. Decision Analysis Applied to the Field of Environmental Health, 97-106, Springer International Publishing, 2022.
6. Gokbulut N., Sultanoglu N., **Sanlidag T.**, Sayan M., Hincal E. Reliability of Covid-19 PCR Test Results with Statistical Distributions. Decision Analysis Applied to the Field of Environmental Health, 107-112, Springer International Publishing, 2022

7. Sultanoglu N., Saad F.T, **Sanlıdağ T.**, Kaymakamzade B., Hincal E., Sayan M. Determination of the Epidemic Character of HIV Infections in Children in Turkey Using a Mathematical Model. Decision Analysis Applied to the Field of Environmental Health, 89-96, Springer International Publishing, 2022.
8. Arıkan A., Sultanoğlu N., **Şanlıdağ T.** Hepatit B, Güncelleme 23. Bölüm 4: Viral Hepatit B'nin Laboratuvar Tanısında Yeni Yaklaşımlar. Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık TİC. LTD. ISBN: 978-625-397-351-3.

#### 7.6. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. **Şanlıdağ T.**, Orhan V.. Bağırsak parazitleri ve C-Reaktif Protein. Türk Parazitoloji Dergisi 1993, 17(1): 35-39.
2. Erandaç M., **Şanlıdağ T.**, Saygı G. A grubu beta-hemolitik streptekoklarda azitromisin direncinin araştırılması. Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi 1996, 18(4): 289-290.
3. **Şanlıdağ T.**, Çeliksöz A., Özçelik S., Saygı G., Çakır N. Hastane kökenli infeksiyonlardan izole edilen gram negatif bakterilerin beta-laktamaz enzimlerinin araştırılması. Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi 1997, 19(1): 19-22.
4. **Şanlıdağ T.**, Saygı G., Özçelik S., Çakır N., Çeliksöz A. Klebsiella pneumoniae suşlarında 'Extended Broad Spectrum' beta-laktamazların araştırılması. ANKEM Dergisi 1997, 11(1): 50-51.
5. Sümer H., **Şanlıdağ T.**, Sümer Z., Poyraz Ö. Hemodiyaliz hastalarında hepatit B ve hepatit D'nin serolojik göstergeleri. Viral Hepatit Dergisi 1997, (2):109-110.
6. Özçelik S., **Şanlıdağ T.**, Çeliksöz A., Saygı G. Parazitlerde beta-Laktamaz enzimi var mı? Türkiye Parazitoloji Dergisi 1997, 21(2): 179-180.
7. **Şanlıdağ T.**, Sümer H., Poyraz Ö. Hemodiyaliz hastalarında diyalize giriş sayısı ile anti-HCV olumluluğu arasındaki ilişkinin araştırılması. AIDS Dergisi 1997, (1): 83-85.
8. **Şanlıdağ T.**, Karaoğlan O., Çakır N., Pınar H., Yuluğ N. Kemik çimentosuna katılan antibiyotiklerinin bakterisidal etkileri. İnfeksiyon Dergisi 1997, 11(4): 371-374
9. **Şanlıdağ T.**, Sümer Z., Saygı G., Çakır N. Üriner Sistem İnfeksiyonlarından İz ole Edilen

Escherichia coli Suşlarının Çeşitli Antibiyotiklere Duyarlılıkları. Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi 1997, 19(2): 106-108.

10. **Şanlıdağ T.**, Saygı G., Çakır N., Çeliksöz A., Özçelik S. *Pseudomonas aeruginosa* suşlarında 'Extended Broad Spectrum' beta-laktamazların saptanması. Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi 1997, Cilt XIV, Sayı 1-3: 23-26.
11. **Şanlıdağ T.**, Sümer H., Poyraz Ö. Hemodiyaliz hastalarında HIV antikorlarının araştırılması. AIDS Dergisi 1997, (1): 81-82.
12. **Şanlıdağ T.**, Öztop Y., Saygı G. *Pseudomonas aeruginosa* suşlarında indüklenebilir beta-laktamaz belirlenmesinde iki farklı yöntemin etkinliğinin karşılaştırılması. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi 1998, 28: 34-36.
13. Karslı B., **Şanlıdağ T.** Yoğun bakım infeksiyonlarında antimikrobiyal sağaltım. Türkiye Ekopatoloji Dergisi 1998, 4 (3-4): 179-184.
14. **Şanlıdağ T.**, Çakır N., Yüce A., Yuluğ N. Shigella türlerinde beta-laktamaz antibiyotik direncinin beta-laktamazla ilişkisi. İnfeksiyon Dergisi 1998, 12(2): 173-175.
15. Şenol Sezgin S., **Şanlıdağ T.** Manisa ili hastanelerinde çalışan klinik hemşirelerinde HIV antikorlarının araştırılması. AIDS Dergisi 1998, 6(11): 48-53.
16. Çeliksöz A., Saygı G., Özçelik S., Öztop A.Y., **Şanlıdağ T.** Trimethoprim- sulphametaxole ve ofloksasin'in Leishmania promastigotlarına in vitro etkilerinin araştırılması. Türkiye Parazitoloji Dergisi 1998, 22(4): 343-347.
17. Sümer H., **Şanlıdağ T.**, Poyraz Ö., Candan F. Hemodiyaliz Hastalarında Sitomegalovirus Seropozitifliği. İnfeksiyon Dergisi 1998, 12(2): 199-201.
18. Öztop A.Y., **Şanlıdağ T.**, Saygı G. *Pseudomonas aeruginosa* suşlarında indüklenebilir beta-laktamazların belirlenmesinde iki farklı indükleyici ajan etkinliğinin karşılaştırılması. İnfeksiyon Dergisi 1998, 12(2): 169-172.
19. **Şanlıdağ T.**, Sürücüoğlu S., Akçalı S., Özbakkaloğlu B., Eser E., Dinç G., Ecemiş T. A catalase screening test for urinary tract infections. Turkish Journal of Infection 1999, 13(2): 245-248.
20. Sivrel Arısoy A., Tünger Ö., **Şanlıdağ T.**, Gazi H., Özbakkaloğlu B. Genç kızlarda Rubella

serolojik göstergelerinin bulunma sıklığı. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi 1999, 29:86-88.

21. Sivrel Arısoy A., Dinç G., **Şanlıdağ T.**, Tünger Ö., Özbakkaloğlu B. Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu ve Manisa Sağlık Meslek Lisesi son sınıf öğrencilerinin Hepatit B ve AIDS konusundaki bilgi, tutum ve davranışları. Viral Hepatit Dergisi 1999, 1: 18-21.
22. **Şanlıdağ T.**, Karlı B., Dallı D. AIDS ve Anestezi. Turkish Journal of AIDS 1999, 12; 23-27.
23. **Şanlıdağ T.**, Sürücüoğlu S., Akçalı S., Özbakkaloğlu B., Eser E., Dinç G., Ecemiş T. A catalase screening test for urinary tract infections. İnfeksiyon Dergisi 1999; 13: 245-248.
24. **Şanlıdağ T.**, Çakır N, Çeliksöz A., Saygı G., Öztop A.Y. Beta laktamaz enzimine sahip gram negatif bakterilere karşı amoksisilin-klavulanik asit ve sulbaktam- ampisilinin etkinliği. Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi 1999, 21(2): 134-137.
25. Öztop A.Y., **Şanlıdağ T.**, Erandaç M. Üst solunum yolu infeksiyonlu çocuklardan izole edilen beta-hemolitik streptokokların gruplandırılması ve antibiyotik duyarlılıklarının araştırılması. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi 2000, 30( 2):73-76.
26. **Şanlıdağ T.**, Sayan M., Sezgin Şenol S., Bahar İ.H. Hemşirelerde iğne batma kazası sonrası HCV infeksiyonu. Viral Hepatit Dergisi 2000, 2: 92-94.
27. Kasırğa E., Demir A., **Şanlıdağ T.**, Balkan C., Ertan P., Özbakkaloğlu B., Onağ A. Tekrarlayıcı karın ağrısı olan çocuklarda Helikobakter pylori'ye karşı oluşan serum IgG düzeyleri ve mide antrumundaki yangısal değişiklikler arasındaki ilişki. Ege Pediatri Bülteni 2000, 7(2):69-72.
28. **Şanlıdağ T.**, Akçalı S., Özkütük N., Özbakkaloğlu B. *Mycobacterium tuberculosis* izolatlarının amoksisilin-klavulanik aside karşı duyarlılıklarının E-Test yöntemiyle araştırılması. Toraks Dergisi 2000; 1: 28-31.
29. Öztop Y., **Şanlıdağ T.**, Akçalı S., Özbakkaloğlu B. Toplum kökenli infeksiyonlardan soyutlanan Staphylococcus aureus suşlarının kristal viyole reaksiyonu, metisilin direnci ve beta-laktamaz aktivitelerinin incelenmesi. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi 2002; 32: 18-21.
30. **Şanlıdağ T.**, Akçalı S., Aşkın S., Sezgin C., Özbakkaloğlu B. Manisa bölgesinde izole anti

-HBc seroprevalansı ve nonspesifik çapraz reaksiyonlarla ilişkisi. Viral Hepatit Dergisi 2003; 8:16-19.

31. **Şanlıdağ T.**, Akçalı S., Özbakkaloğlu B. Hemodiyaliz hastalarında hepatit C virus genotipleri. Moleküler Tanı Dergisi 2003;1: 38-41.
32. **Şanlıdağ T.** Real-Time PCR'da kullanılan enzimler ve tampon sistemleri Moleküler Tanı Dergisi 2003, 1(1); 57-61.
33. **Şanlıdağ T.**, Tuğlu İ., Özbakkaloğlu B. Mikrobiyoloji laboratuvarlarında biyogüvenlik. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi 2003, 33; 176-189.
34. **Şanlıdağ T.**, Tuğlu İ., Özbakkaloğlu B. Biyogüvenlik kabinleri Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi 2003, 33; 168-175.
35. Akçalı S., Balcıoğlu İ.C., **Şanlıdağ T.**, Limoncu E., Özbel Y. Visseral leishmaniasisli hastalarda immunglobulin izotip ve IgG subtiplerinin dağılımı. Türkiye Parazitoloji Dergisi 2004; 28: 73-76.
36. **Şanlıdağ T.**, Özkütük N., Akçalı S., Ütük O., Özbakkaloğlu B., Şeküri C. Aterosklerotik kalp hastalığı olan kişilerde Chlamydia pneumoniae seroprevalansı. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi 2004; 34: 175- 177.
37. Akçalı S., **Şanlıdağ T.**, Özbakkaloğlu B. HBsAg pozitif hastalarda HBV-DNA düzeyleri ve diğer serolojik belirleyicilerle ilişkisi. Viral Hepatit Dergisi, 2004; 9: 143-146.
38. Toprak B., **Şanlıdağ T.**, Mutlu H., Akçalı S., Erkin E., Kayıkçıoğlu Ö., Güler C., Özbakkaloğlu B. Planlanmış ekstrakapsüler katarakt cerrahisi sonrası gözyaşında lökotrien B4 düzeyi. Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi 2005;14: 1-6.
39. Tosun İ., **Şanlıdağ T.**, Akçalı S., Özbakkaloğlu B. Reaktif artritli hastalarda Chlamydia trachomatis' in araştırılması. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi 2005; 35:25-30.
40. **Şanlıdağ T.**, Akçalı S., Koca Kutlu A., Ergin D. Hemodiyaliz hastalarında hepatit C virus enfeksiyonu prevalansı ve risk faktörleri. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi 2005; 35: 119-122.
41. **Şanlıdağ T.**, Akçalı S., Özbakkaloğlu B. Hepatit C virüs enfeksiyonunda beta-2 mikroglobulin düzeyleri. Viral Hepatit Dergisi 2005;10: 37-40.

42. Akçalı S., **Şanlıdağ T.**, Özbakkaloğlu B. Hemodiyaliz hastalarında eşzamanlı HBV-HCV enfeksiyonu. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi 2005;35: 309-12.
43. **Şanlıdağ T.**, Akçalı S., Kan Ünlü E., Özbakkaloğlu B. Hepatit B ve C virüs enfeksiyonlarında haptoglobulin, seruloplazmin,  $\alpha$ 1-antitripsin ve  $\alpha$ 2-makroglobulin düzeylerindeki değişimler. Viral Hepatit Dergisi 2005;10: 69-73.
44. Akçalı S., **Şanlıdağ T.**, Özbakkaloğlu B. Eş zamanlı HBV/HCV enfeksiyonu: Hangi virüs daha güçlü? Viral Hepatit Dergisi 2005; 10: 105-108.
45. Akçalı S., **Şanlıdağ T.**, Özbakkaloğlu B. HBV DNA saptanmasında sıvı hibridizasyon ve real-time PCR yöntemlerinin karşılaştırılması. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, 35(3), 199-202 (2005).
46. **Şanlıdağ T.** Transfüzyonla bulaşan viral enfeksiyonlar. Nefroloji Hemşireliği Dergisi 2005, Mart- Haziran, s. 21-26.
47. Akçalı S., **Şanlıdağ T.**, Özbakkaloğlu B. Hemodiyaliz hastalarında eşzamanlı HBV-HCV enfeksiyonu. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi 2005;35: 309-12.
48. Gazi, H., N. Özkütük, S. Akçalı, T. Ecemiş, S. Sürücüoğlu, **Şanlıdağ T.** ve B. Özbakkaloğlu. Çeşitli dezenfektanların *Pseudomonas aeruginosa* ve *Acinetobacter baumannii* suşlarına karşı etkinli klerinin araştırılması. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi 2006; 36: 5-8.
49. **Şanlıdağ T.**, Akçalı S., Akduman E. Avian influenza A. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi 2006; 36: 229-40.
50. Kaya E., Coşkun Şakar A., Akçalı S., Çelik P., **Şanlıdağ T.**, Yorgancıoğlu A. Akciğer kanseri ile Human Metapneumovirus ilişkisi. Toraks Dergisi 2007; 8: 135-140.
51. Kaya E., Coşkun Şakar A., Akçalı S., Çelik P., **Şanlıdağ T.**, Yorgancıoğlu A. Akciğer kanseri ile Human Metapneumovirus ilişkisi. Toraks Dergisi 2007; 8: 135-140.
52. Akçalı S., Akçalı Ö., **Şanlıdağ T.**, Söylev S. Hepatit E virüsü kan transfüzyonuyla bulaşıyor mu? Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi 2009; 39: 48-51.
53. Akçalı S., Akçalı Ö., **Şanlıdağ T.**, Söylev S. Hepatit E virüsü kan transfüzyonuyla bulaşıyor mu? Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi 2009; 39: 48-51.

54. **Şanlıdağ T.**, Akçalı S. Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve hastane atıkları. Sağlıkta Birikim 2009; 1: 65- 76.
55. **Şanlıdağ T.**, Akçalı S. Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve hastane atıkları. Sağlıkta Birikim 2009; 1: 65- 76.
56. Başkesen T., Ecemiş T., **Şanlıdağ T.** Gebelerde Rubella Bağışıklığının Değerlendirilmesi. Kocatepe Tıp Dergisi, Cilt 11 No: 1-2-3, Ocak 2010.
57. Ecemiş T., Yılmaz Ö., **Şanlıdağ T.**, Akçalı S., Yüksel H. Üst solunum yolu infeksiyonlu çocuklarda viral etkenlerin multipleks PCR ile araştırılması. İzmir Dr. Behçet Uz Çocuk Hast. Dergisi 2012; 2(1): 1-5.
58. Ecemiş T., Yılmaz Ö., **Şanlıdağ T.**, Akçalı S., Yüksel H. Üst solunum yolu infeksiyonlu çocuklarda viral etkenlerin multipleks PCR ile araştırılması. İzmir Dr. Behçet Uz Çocuk Hast. Dergisi 2012; 2(1): 1-5.
59. Akçalı S., **Şanlıdağ T.**, Biçmen C., Özbakkaloğlu B., Akduman Alaşehir E. Kronik hepatit B hastalarında prekor/kor mutantlarının sıklığı. İzmir Dr. Behçet Uz Çocuk Hast. Dergisi 2013.
60. Akçalı S., **Şanlıdağ T.**, Biçmen C., Özbakkaloğlu B., Akduman Alaşehir E. Kronik hepatit B hastalarında prekor/kor mutantlarının sıklığı. İzmir Dr. Behçet Uz Çocuk Hast. Dergisi 2013 (2): 110-16.

## 9. Projeler

### Ulusal & Uluslararası Projeler

#### Yürütücü:

1. *Chlamydia pneumoniae*'nin ateroskleroz etiyolojisindeki rolü
2. Manisa bölgesinde hepatit C virus genotip dağılımı
3. Aseptik menenjit ve kardit etiyolojisinde Enterovirüslerin Chip Tekniği (Microarray) ile araştırılması
4. İNFEKTOBEZİTE: Adenovirüslerin çocuklarda obezitedeki rolü
5. İnsan Adenovirüs 5 ve 36 ile infekte 3T3-L1 hücrelerinin miRNA profilleri ve genomik ekspresyonları
6. KKTC'de Kronik Hepatit B'li Hastalarda HBV Genotip/Subgenotip Dağılımı ve Nukleoz(t)id Analog Direnci
7. Dental ünitlerden alınan su örneklerinde, Legionella pneumophila varlığının saptanmasında kullanılan PCR (Polymerase Chain Reaction) ve Kültür Metotlarının Hassasiyetlerinin Karşılaştırılması
8. Kuzey Kıbrıs' taki Hepatit C' li Hastalarda Yeni Antiviral İlaçlara Karşı Primer Direnç ve Sorumlu Mutasyonların Belirlenmesi
9. Adenovirüs 36 ile İndüklenen İnsan Kökenli Adiposit Kök Hücrelerde Adipojenik ve İmmünojenik Parametrelerin Değerlendirilmesi
10. Hepatit C tedavisinde kullanıma yeni giren NS3 inhibitörü antivirallerde ilaç direnci ve mutasyon paternlerinin belirlenmesi
11. K.K.T.C.' deki HBV, HCV ve HIV Seroprevalansı: 4 Yıllık YDÜ Deneyimi
12. Çeşitli klinik örneklerde Adenovirüs 36 DNA'sının saptanması ve kantitasyonunda yeni bir Real Time PCR testinin geliştirilmesi

13. Latent Adenovirüs 36 Obeziteye yol açıyor mu?
14. 1002 Tubitak Projesi. Adenovirus 36 ile İndüklenen İnsan Kökenli Adiposit Kök Hücrelerde Adipojenik ve İmmünojenik Parametrelerin Değerlendirmesi.
15. İnfluenza A H5N1 virüsü Tanısında İpek FibroinNano Parçacık Tabanlı Direk Yük Transfer Biyosensörü Tasarımı (NEU AIV BİYOSENSÖRÜ tasarımı)
16. Kuzey Kıbrıs'taki Hepatit C'li Hastalarda Yeni Antiviral İlaçlarla Primer ve Direnç Sorumlu Mutasyonların Belirlenmesi
17. Determination of SARS-CoV-2 Genetic Diversity and Lineage by Whole Genome Sequencing of Isolates from Patients Diagnosed with Covid-19 in Northern Cyprus.
18. ENDOVİR-STOP: SARS-CoV-2'ye karşı burun spreyinin geliştirilmesi.
19. Uniplex SARS-CoV-2 RT-qPCR Tespit Kitinin Geliştirilmesi
20. Multiplex SARS-CoV-2 VOC RT-qPCR Tespit Kitinin Geliştirilmesi
21. ResVir RT-PCR Tespit Kitinin Geliştirilmesi (SARS-CoV-2 / İnfluenza A / RSVa/b)
22. PlantPlex GDO Tarama Kitinin Geliştirilmesi
23. VecBornDis West Nile Virus RT-qPCR Tespit Kitinin Geliştirilmesi
24. VecBornDis Dengue RT-qPCR Tespit Kitinin Geliştirilmesi
25. VecBornDis Chikungunya RT-qPCR Tespit Kitinin Geliştirilmesi
26. Real Monkeypox RT-qPCR Tespit Kitinin Geliştirilmesi
27. Hepatit Delta Virüsü RT-qPCR Tespit Kitinin Geliştirilmesi
28. Nadir Kalıtsal Metabolik Hastalıklar için Oxford Nanopore Tabanlı Sekans Kitinin Geliştirilmesi
29. F-CoV FIP qRT-PCR Tespit Kitinin Geliştirilmesi
30. Dual VZV-Mpox RT-qPCR Tarama Kitinin Geliştirilmesi

## **Projede Görev Alma:**

1. Koroner arter hastalığı tanısı almış hastalarda kardiyovasküler risk faktör mutasyonları ve polimorfizmleristim ve KOAH'lı hastalarda solunum yolu viral etkenlerinin Chip Tekniği (Microarray) ile araştırılması
2. HBeAg negatif anti-HBe pozitif kronik hepatit B hastalarında HBV DNA düzeyleri ve prekor-kor mutantlarının araştırılması
3. Akciğer kanserli hastalarda Human Metapneumovirus sıklığı
4. Semptomlu çocuklarda solunum yolu viral enfeksiyon etkenlerinin real-time PCR yöntemi ile saptanması
5. Akut solunum yolu enfeksiyon belirtileri olan çocuklarda human bocavirus sıklığı
6. Bruselloz tanısında serolojik testlerin değerlendirilmesi
7. Kardiyovasküler risk faktör mutasyonları ve polimorfizimleri
8. İnfeksiyöz patojen yük koroner kalp hastalığının ciddiyetini arttırıyor mu?
9. Manisa bölgesinde kadınlarda Human Papilloma Virus yaygınlığı ve tiplendirmesi
10. Multiple sklerozlu hastaların serum ve/veya BOS' larında EBV, CMV, VZV, HSV-1, HSV-2, HHV-6b ve Borrelia burgdorferi' ye ait antikorların ve/veya nükleik asitlerin araştırılması
11. Hemodiyaliz hastalarında SEN virus prevalansı
12. Planlanmış ekstrakapsüler katarakt cerrahisi sonrası gözyaşında lökotrien B4 düzeyleri
13. Manisa ilinde yaşayan 7-15 yaş grubundaki çocuklarda suçiçeği seroprevalansı
14. K.K.T.C.'de doğal olarak yetişen Thymus capitatus'un uçucu yağlarının Helicobacter pylori üzerine antimikrobiyal etkinliğinin in vitro yöntemler ile araştırılması
15. Anormal smear sitolojisi saptanan hastalarda yüksek riskli Human Papilloma Virus E6/E7 mRNA' larının araştırılması.
16. Helikobakter pilori tayini için moleküler baskılanmış biyosensörlerin hazırlanması

17. Kreatin Tayinine Yönelik Enzim Temelli İpek Fibroin /Kitozan Hibrid Biyosensörünün Geliştirilmesi
18. Kıbrıs'ta Batı Nil Virüsü
19. Apikal Çalışma Uzunluğunun ve Değişik Egeleme Sistemlerinin Düz ve Eğri Köklerde Mikrobiyal ve Debris Ekstrüzyonuna Etkisi
20. Süt Dişleri Kök Hücreleri Kaynaklı Eksozomların Farklı Antibakteriyal Ajanlarla Kombine Kullanımlarının Kök Kanallarından İzole Edilen *Enterococcus faecalis* Üzerindeki Antibakteriyel Etkileri
21. 3T3-L1 hücrelerinin adipojenik farklılaşma sürecinde kefirin probiyotik içeriğinin rolü
22. Kansere Olgularında Onkogram ve Sıvı Biyopsi Teknoloji leri ile Kişiyeye Özel Tedavilerin Geliştirilmesi
23. Bitkisel İçerikli Diş Macunlarının Remineralizasyon ve *S. mutans* Üzerine Etkisi
24. Dental Ünitelerden Alınan Su Örneklerinde, *Legionella Pneumophila* Varlığının Saptanmasında Kullanılan PCR (Polymerase Chain Reaction) Ve Kültür Metotlarının Hassasiyetlerinin Karşılaştırılması
25. Beş Değişik Solüsyonun Gutta Percha Üzerindeki Antimikrobiyal Etkinliğinin ve Yüzey Değişikliğinin in vitro Koşullarda Değerlendirmesi
26. Covid-19 Pozitif Hastalarda Plazma Interlökin ve TGF-Beta seviyeleri ile Tedavi Arasındaki İlişki
27. Kuzey Kıbrıs'ta HIV-2 epidemiyolojisi
28. Investigation of Zika Virus Prevalence in Northern Cyprus
29. Kuzey Kıbrıs bitkilerinden elde edilen uçucu yağlarda *Plasmodium berghei*'ye karşı *in vivo* antimalaryal etkinlik araştırılması
30. Hepatit D Virüsü Gerçek Zamanlı PCR Tanı Kitinin Geliştirilmesi
31. Ardışık Kütle Spektrometrisi İle Genişletilmiş Yenidoğan Taramasında İkinci Basamak Moleküler Ayırıcı Tanı İçin Üçüncü Yeni Nesil Dizileme Teknolojisi Kullanılarak Kit Geliştirme

## 9. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti (TMC)

TMC-KKTC Platformu

KLIMUD

## 10. Ödüller

1. **Şanlıdağ T.**, Akçalı S., Vatanserver S., Çiçek C., Sayan M., Kal Çakmaklıoğulları E., Taşkıran Şen P. "Adenovirüs serotip 5 ve adenovirüs serotip 36'nın Colo-320 hücre hattında adipojenik etkilerinin gösterilmesi" I. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, 12-16 Kasım 2011, Antalya "Sözel Sunum Birincilik Ödülü".
2. Celal Bayar Üniversitesi "2013 Yılı Yayın Performans Ödülü".
3. **Şanlıdağ T.**, Vatanserver S., Akçalı S., Önal T., Çiçek C., Kal Çakmaklıoğulları E., Gökalp S. Deneysel sıçan modelinde aşılama ile Adenovirüs 36'nın adipojenik etkisi azaltılabilir mi? I. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, 10-13 Kasım 2013, Antalya "Sözel Sunum Birincilik Ödülü".
4. Arıkan A., **Şanlıdağ T.**, Süer K., Sayan M., Akçalı S., Güler E. Kuzey Kıbrıs'taki HBsAg pozitif olguların virolojik, serolojik ve moleküler karakterizasyonu. VI. KMTD Kongresi, 27 Kasım-1 Aralık 2013 Antalya, "Sözel Sunum İkincilik Ödülü".
5. Sağlık Sen Manisa tarafından Obezite alanında yaptığı çalışmalar nedeniyle "2013 Yılın Bilim İnsanı Ödülü".
6. Celal Bayar Üniversitesi "2014 Yılı Yayın Performans Ödülü".
7. **Şanlıdağ T.**, Vatanserver S., Akçalı S., Önal T., Çiçek C., Kal Çakmaklıoğulları E., Gökalp S. Viral obezite oluşumunda insan Adenovirüs 36'nın aşılama sonrası kısa ve uzun dönem etkileri? XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 27-30 Mayıs 2014, Ankara "Sözel Sunum Birincilik Ödülü".

8. **Şanlıdağ T.**, Vatansever S., Akçalı S., Kıvanç M., Koçan M. "Preadiposit Hücreler Adenovirüs 36 Enfeksiyonu ile Olgun Adipositlere Dönüştürülebilir mi?" XXXVI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 2-16 Kasım 2014, Antalya "En İyi Sözlü Sunum Birincilik Ödülü"
9. Celal Bayar Üniversitesi "2014 yılı Bilimsel Araştırma Projeleri Teşvik Ödülü".
10. Celal Bayar Üniversitesi "2015 Yılı Yayın Performans Ödülü".
11. Sultanoglu, N., Saad, F.T., **Sanlıdag, T.**, Sayan, M., Hincal, E., Kaymakamzade, B. and Suer, K. (2018). 'Analysis of HIV epidemic in Cyprus using a mathematical model'. International Symposium on Migration, Travel and Infection, 04-08 Kasım 2018, Antalya. 'En iyi sözlü bildiri ödülü.'
12. Tuncel G., Ergoren M.C., Baddal B., Tulay P., Ozverel C.S., Suer K., Sayan M., **Sanlıdag T.** "Prevalence of SARS-CoV-2 N501Y mutation in Northern Cyprus." 6. Erciyes Medical Genetic Congress, 16-18 September 2021, Kayseri. "Best Oral Presentation"
13. Tuncel G., Ergoren M.C., Sanlıdag T. "Quadruplex SARS-CoV-2 RT-PCR Variant Detection Kit". European Biotechnology Thematic Network Association. "Honourable Mention Award 2021".
14. **Sanlıdag T.**, Sayan M., Uzun Ozsahin D., Arikan A., Uzun B. "Ranking of Diagnostic SARS-CoV -2 IgG Antibody Tests by Using Multi-criteria Decision-Making Theory". European Biotechnology Congress 2021 "Best Oral Presentation".
15. **Şanlıdağ T.**, Süer K., Uzun Özşahin D., Güler E., Özbilgin A., Mustapha M.T., Çavuş İ. "Ascaris lumbricoides Tanısında Yapay Zekâ Kullanımı" 40. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi 2022. 'En İyi Poster Üçüncülük Ödülü'.
16. Baddal B., Tuncel G., Akan G., Bostancı A., Kalaycı M., **Şanlıdağ T.** "Pandemi sonrası üçlü salgın ile mücadelede; COVID-19, Influenza ve RSV Multiplex RT-qPCR Tanı Kiti Geliştirilmesi" 38. ANKEM Akılcı Antibiyotik Kullanımı Kongresi, 2023. "Sözlü Sunum Birincilik Ödülü".

17. Güler E., Özel Y., Ünlü M., Çavuş İ., Özbilgin A., Süer K., **Şanlıdağ T.** "Origanum majorana Uçucu Yağının in vitro Anti-Trichomonas vaginalis aktivitesi ve Metronidazol ile Sinerjisi" 38. ANKEM Akılcı Antibiyotik Kullanımı Kongresi, 2023. "Sözlü Sunum Üçüncülük Ödülü".
18. **Şanlıdağ T.**, Akan G., Tuncel G., Sayan M., Taner F., Rajabal V., Petrovovski S., Kaynarca D. 'Pseudomonas aeruginosa Suşlarında Antibiyotik Direncinin Yayılmasının Moleküler Mekanizması ve Yeni Bakteriyofajların Alternatif Tedavi Yaklaşımı Olarak Araştırılması" 38. ANKEM Akılcı Antibiyotik Kullanımı Kongresi, 2023. "Poster Sunumu Birincilik Ödülü".
19. Özverel C.S., Mustapha M.T., Şanlıdağ E., Uzun Özşahin D., **Şanlıdağ T.** 'Vector Identificaiton with Artificial Intelligence Application; New Era in Outbreak Control'. 7. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi 4. Ulusal Viroloji Günleri, KLIMUD, 1-5 Kasım 2023. "Poster Sunumu Beşincilik Ödülü".
20. Gunhan K., Vatansever H.S., **Sanlidag T.**, Sayan M., Akcali S., Kabadayı Ensarioglu H., Cetin F., Akan G., Tuncel Dereboylu G., Kalaycı M. "Revolutionizing Hepatitis D Diagnostics: Developing an In-House qRT-PCR Kit for Exceptional Detection of HDV. 1<sup>st</sup> International NEU DESAM Biotechnology Congress, 17-10 Ekim 2024. Lefkoşa, Kıbrıs. "Sözlü Sunum birincilik ödülü".
21. Emegano D., Sultanoglu N., Onakpojeruo E.F., Uzun B., Uzun Ozsahin D, **Sanlidag T.** Evaluating the Latent Tuberculosis Diagnostic Tests Using Fuzzy PROMETHEE: A Multi-Criteria Decision Approach. 1st International NEU DESAM Biotechnology Congress, 17-10 Ekim 2024. Lefkoşa, Kıbrıs. "Sözlü Sunum ikincilik ödülü".
22. Tuncel Dereboylu G., Akan G., Kalaycı M., Ozverel C.S., **Sanlidag T.** Development of a qRT-PCR Kit for Detecting Feline Coronavirus (FCoV) That Recently Caused Numerous Cat Deaths in Cyprus. 1st International NEU DESAM Biotechnology Congress, 17-10 Ekim 2024. Lefkoşa, Kıbrıs. "Sözlü Sunum üçüncülük ödülü".
23. Seyer A., Kuzu B., Başoğlu F., Kalkancı A., **Sanlidağ T.** *Candidozyma auris'e* karşı yeni bir umut ışığı mı? Benzoksazın bazlı yeni pentasiklik türevlerinin flukonazol dirençli *C.auris* Kökenlerine Karşı *in vitro* duyarlılıklarının test edilmesi. 8. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi. 19-23 Kasım 2025, Antalya, Türkiye "Sözel Sunum ikincilik ödülü".

**24.** Erdag E., Kaynarca D., Sultanoglu N., **Sanlidag T.** Yeni isatin bazlı mannich türevlerinin antibakteriyel etkilerinin değerlendirilmesi. 40. ANKEM Akılcı Antibiyotik Kullanımı Kongresi. 08-11 Mayıs 2025. Lefkoşa. "Poster Sunumu Birincilik Ödülü".