



**Prof. Dr. İrfan EROL,**  
Atılım University  
Faculty of Health Sciences  
Department of Nutrition and Dietetics  
06830 İncek, Gölbaşı, Ankara/TURKEY  
irfan.erol@atilim.edu.tr  
Tel: +90 312 586 80 00

### PERSONAL

<b>Date of Birth</b>	1961
<b>Place of Birth</b>	Niğde, Turkey

### EDUCATION

02.03.1999	Ankara University, Faculty of Veterinary Medicine Department of Food Hygiene and Technology, Professor
07.10.1993	Ankara University, Faculty of Veterinary Medicine Department of Food Hygiene and Technology, Associate Professor
1987-1991	Institut f. Lebensmittelhygiene der Veterinaermedizinischen Fakultae, der Freien Universitaet Berlin, Germany, PhD
1980-1985	Ankara University, Faculty of Veterinary Medicine, MSc

### ACADEMIC POSITIONS

2019-	Atılım University Faculty of Health Sciences, Lecturer
2016-	Eastern Mediterranean University Faculty of Health Sciences, Lecturer
2-6 May 2012	Institute of Food Hygiene, School of Veterinary Medicine, Free University Berlin, Germany (Food safety), Erasmus Lecturer
2010-2012	Near East University, Faculty of Veterinary Medicine, Lecturer
2003-2010	Ankara University, Institute of Biotechnology, Lecturer
2005-2007	Ankara University, Institute of Forensic Medicine, Lecturer

### ADMINISTRATIVE DUTIES

2012-2016	General Director of Food and Control, Ministry of Food, Agriculture and Livestock
2005-2012	Head of the Department of Food Hygiene and Technology, Faculty of Veterinary Medicine, Ankara University
2003-2012	Head of the Division of Food Hygiene and Technology, Faculty of Veterinary Medicine, Ankara University

### HONORS&AWARDS

1	Veteriner Gıda Hijyenistleri Derneği 2005 Yılı Bilim Ödülü
---	--

## RESEARCH INTERESTS

1	Genotypic and phenotypic characterisation of foodborne bacterial pathogens (Salmonella spp., Listeria monocytogenes, E. coli O157:H7 and Clostridium perfringens)
2	Antimicrobial resistance properties
3	Epidemiology

## SCI, SCI-EXPANDED PUBLICATIONS

1	Hildebrandt, G. und Erol, I. 1988. Sensorische und mikrobiologische Untersuchung an vakuumverpacktem Räucherlachs in Scheiben. Arch. Lebensmittelhyg. 39: 120-123.
2	Hildebrandt, G., Beneke, B., Erol, I. und Müller, A. 1989. Hygienischer Status von Rohkostsalaten verschiedener Angebotsformen. Arch. Lebensmittelhyg. 40: 65-68.
3	Erol, I. und Hildebrandt, G. 1992. Einfluß von Starterkulturen auf das Wachstum pathogener Keime in türkischer Rohwurst. Fleischwirtsch. 72 (1) 90-97.
4	Yurtyeri, A., Mutluer, B., Erol, I., and Hildebrandt, G. 1993. Meat and sausage products from Turkey: Constitutional and technological aspects of Turkish raw sausage. Fleischerei, 44, III-VII.
5	Atalay, H., Erol, İ. 1996. Çeşitli Peynir Tiplerinde Tiamin (Vitamin B1) ve Riboflavin (Vitamin B2) Miktarlarının Araştırılması. Turk. J. Vet. Anim. Sci. 20: 89-93.
6	Bartholomae, A., Erol, I. Hildebrandt, G., Stenzel, W.-R. 1997. Döner Kebap-eine orientierende Marktanalyse. Fleischwirtsch. 77 (10) 913-915.
7	Erol, İ., Küplülü, Ö., Sırıken, B., Çelik, T. H. 1998. Ankarada`ki Küçük İşletmelere Ait Dondurmaların Mikrobiyolojik Kalitesi. Turk. J. Vet. Anim. Sci. 22: 345-352.
8	Erol, I., J. Kleer, G. Hildebrandt, A. Yurtyeri. 1999. Coupling of immunomagnetic separation and polymerase chain reaction for the rapid detection of salmonellae in minced meat and chicken giblets. Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. 112: 100-103.
9	Erol, İ. 1999. Ankara`da Tüketime Sunulan Kıymalarda Salmonella`ların Varlığı ve Serotip Dağılımı. Tr. J. Vet. Anim. Sci. 23: 321-325.

10	Şireli, U.T., Erol, İ. 1999. Hazır Kıymalarda <i>Listeria</i> Türlerinin Araştırılması. Turk. J. Vet. Anim. Sci. Ek sayı 2: 373-380.
11	Erol, İ., Şireli, U.T. 1999. Donmuş Broiler Karkaslarında <i>Listeria monocytogenes</i> 'in Varlığı ve Serotip Dağılımı. Turk. J. Vet. Anim. Sci. Ek sayı 4: 765-770.
12	Aktürkoğlu, E., Erol, İ. 1999. Beyaz peynir üretiminde nisin kullanımı ile <i>Listeria monocytogenes</i> 'in inhibisyonu. Turk. J. Vet. Anim. Sci. Ek sayı 4: 785-792.
13	Erol, İ., Çelik, T.H., Şireli, U.T., Özdemir, H. 1999. Bakteriyosin oluşturan starter kültürlerin fermente Türk sucuklarında <i>Listeria monocytogenes</i> üzerine etkisi. Turk. J. Vet. Anim. Sci. Ek sayı 4: 793-802.
14	Şireli, U.T., Erol, İ., Şahin, S., Terzi, G., Gürbüz, O. A. 2002. Tavuk kıyma, köfte ve hamburgerlerinde <i>Listeria</i> türlerinin varlığı ve kontaminasyon düzeyinin belirlenmesi. Turk. J. Vet. Anim. Sci. 26: 1271-1276.
15	Byrne, C., Erol, I., Call, J., Buege, D., Kaspar, C. W., Hiemke, C., Fedorka-Cray P., Hermosillo, J., Ball T, Wallace, M., Handy, M., Luchansky. J. B. 2003. Characterization of <i>Escherichia coli</i> O157:H7 from downer and healthy dairy cattle in the upper Midwest region of the United States. Appl. Environ. Microbiol. 69 (8) 4683-4688.
16	Ayaz, Y., N.D., Erol, I. 2006. Detection of species in meat and meat products using enzyme-linked immunosorbent assay. J. Muscle Foods, 17(2), 214-220.
17	Çakmak, Ö., Bilir Ormancı, F.S., Tayfur, M., Erol, I. 2006. Presence and contamination Level of <i>Clostridium perfringens</i> in raw frozen ground poultry and poultry burgers. Turk. J. Vet. Anim. Sci. 30:101-105.
18	Erol, I., Jeong, K. C., Baumler, D. J., Vykhodets, B., Choi, S. H., and Kaspar, C. W. 2006. H-NS controls metabolism and stress tolerance in <i>Escherichia coli</i> O157:H7 that influence mouse passage. BMC Microbiol., 6:72
19	Jeong. K.C, Kang. M. Y., Heimke. C., Shere. J. A., Erol. I. and Kaspar. C. W. 2007. Isolation <i>Escherichia coli</i> O157:H7 from the gall bladder of inoculated and naturallyinfected cattle. Vet. Microbiol, 119 (2-4)339-345.
20	Trigo, D., Islam, R., Erol, I., Josefowitz, P., Hildebrandt, G. 2007. Muskelfasestruktur in Kochschinken-Erzeugnissen. Fleischwirtsch.

21	Hildebrandt G, Becker B, Erol I, Kleer J, Manopas AS. 2008. Quality. from the donerexamination to doner-hearing. Fleischwirtsch. 88 (7): 61-65.
22	Ormanci, F.S.B., Erol, I., Ayaz, N.D., Iseri, O., Sariguzel, D., 2008. Immunomagnetic separation and PCR detection of <i>Listeria monocytogenes</i> in turkey meat and antibiotic resistance of the isolates. British Poultry Sci., 49(5), 560-565.
23	Erol, I., Goncuoglu, M., Ayaz, N.D., Ormanci, F.S.B., Hildebrandt G., 2008. Molecular typing of <i>Clostridium perfringens</i> isolated from turkey meat by multiplex PCR. Lett. Appl. Microbiol, 47, 31-34.
24	Erol I, Hildebrandt G, Goncuoglu M, Bilir Ormanci FS, Yurtyeri A, Kleer J, Kuplulu O. 2009. Incidence and serotype distribution of <i>Salmonella</i> in spices retailed in Turkey. Fleischwirtsch. Int.: 6: 50-52.
25	İşeri Ö, Erol İ. 2009. The main bacterial infections and intoxications related to turkey meat. Ankara Üniv. Vet. Fak. Derg. 56 (1), 47-54.
26	Siriken B, Erol I. 2009. Microbiological and chemical quality of Afyon clotted cream. J. Anim. Vet. Adv. 8 (10), 2022-2026.
27	Ayaz, N.D., Erol, I. 2009. Rapid detection of <i>Listeria monocytogenes</i> in ground turkey by immunomagnetic separation and PCR. J. Rapid Methods Automation in Microbiol. 17(2): 214-222.
28	Erol, I., Hildebrandt G., Goncuoglu, M., Ormanci, F.S.B., Yurtyeri, A., Kleer, J., Kuplulu, O., 2009. Incidence and serotype distribution of <i>Salmonella</i> in spices retailed in Turkey, Fleischwirtsch. Int., 24(6), 50-52.
29	Erol I, Hildebrandt G, Goncuoglu M, Kleer J. 2010. Serotype distribution of <i>Salmonella</i> in broiler carcasses and edible offal in Turkey. Fleischwirtsch. 90 (9), 106-109
30	Hildebrandt G, Erol I. 2010. A Turkish dish called" Kebab". Fleischwirtsch., 90 (6), 12-12.
31	Iseri O, Erol I. 2010. Incidence and antibiotic resistance of <i>Salmonella</i> spp. in ground turkey meat. British Poultry Sci. 51 (1), 60-66.

32	Goncuoglu, M., Erol, I., Ayaz, N.D., Ormanci, F.S.B., Kaspar, C.W., 2010. Isolation and genomic characterization of <i>Escherichia coli</i> O157:H7 in bile of cattle. <i>Ann. Microbiol.</i> 60:293-297.
33	Goncuoglu, M., Ormanci, F.S.B, Ayaz, N.D., Erol, I., 2010. Antibiotic resistance of <i>Escherichia coli</i> O157:H7 isolated from cattle and sheep. <i>Ann. Microbiol.</i> 60:489-494.
34	Ayaz, N.D., Erol, I., 2010. Relation between serotype distribution and antibiotic resistance profiles of <i>Listeria monocytogenes</i> isolated from ground turkey. <i>J Food Protect.</i> 73(5): 967-972.
35	Erol, I., Ayaz, N.D. 2011. Serotype distribution of <i>Listeria monocytogenes</i> isolated from turkey meat by multiplex PCR in Turkey. <i>J Food Safety.</i> 31(2): 149-153.
36	Cakmak O, Erol I. 2012. Prevalence of thermophilic <i>Campylobacter</i> spp. in turkey meat and antibiotic resistance of <i>C. jejuni</i> isolates. <i>J. Food Safety</i> 32 (4), 452-458
37	Siriken B, Yildirim T, Erol I, Durupinar B, Ciftci A, Onuk EE. 2013. Prevalence and characterization of coagulase positive staphylococci isolated from salted anchovy. <i>J. Aquatic Food Product Technol.</i> 22 (4), 339-352
38	Siriken, B., Ayaz, N.D., Erol, I., 2013. Prevalence and serotype distribution of <i>Listeria monocytogenes</i> in salted anchovy, raw anchovy and raw mussel using IMS based cultivation technique and PCR. <i>J. Aquatic Food Product Technol.</i> 22(1): 77-82.
39	Goncuoglu, M., Ayaz, N.D., Ellerbroek, L., Bilir Ormanci, F.S., Uludag, M., Erol, I., 2013. PhoP/Q carrying <i>Salmonella</i> in bile of cattle. <i>Ankara Üniv. Vet. Fak. Derg</i> 60(2): 123-128.
40	Erol, I., Goncuoglu, M., Ayaz, N.D., Ellerbroek, L., Bilir Ormanci, F.S., Iseri Kangal, O. 2013. Serotype distribution of <i>Salmonella</i> isolates from turkey ground meat and meat parts. <i>BioMed Res. Int.</i> , 2013 (Article ID 281591): 1-5.
41	Ayaz, N.D., Gencay, Y.E., Erol, I., 2014. Prevalence and molecular characterization of sorbitol fermenting and non-fermenting <i>Escherichia coli</i> O157:H7+ /H7- isolated from cattle at slaughterhouse and slaughterhouse wastewater. <i>Int. J. Food Microbiol.</i> 174: 31-38.
42	Siriken, B., Ayaz, N.D., Erol, I., 2014. <i>Listeria monocytogenes</i> in retailed raw chicken meat in Turkey. <i>Berliner Münchener Tierärztl. Wochenschr. (BMTW).</i> 127(1- 2): 43-49.

43	Siriken, B, Türk, H, Yildirim, T, Durupinar, B, Erol, I. 2015. Prevalence and characterization of Salmonella isolated from chicken meat in Turkey. J. Food Sci., 80 (5): M1044-50
44	Hanifehnezhad, A, Göncüoğlu, M, Erol, İ. 2015. Prevalence and molecular typing of Clostridium perfringens isolates from edible offal of broiler. Ankara Univ. Vet. Fak. Derg. 62 (2), 113-117
45	Ayaz, N.D., Gencay, Y.E., Erol, I., 2015. Phenotypic and genotypic antibiotic resistance profiles of Escherichia coli O157 from cattle and slaughterhouse wastewater isolates. Ann. Microbiol. 65(2): 1137-1144.
46	Gencay, Y.E., Ayaz, N.D., Copuroglu, G., Erol, I., 2016. Biocontrol of shiga toxigenic Escherichia coli O157:H7 in Turkish raw meatball by bacteriophage. J. Food Safety. 36(1): 120-131.
47	Siriken, B., Yildirim, T, Güney, Ak, Erol, I, Durupinar B. 2016. Prevalence and molecular characterization of methicillin-resistant Staphylococcus aureus in foods of animal origin, Turkey. J. Food Protect. 79: 1990-1994.
48	Siriken, B., Yildirim, T. Guney, A.K., Erol, I., and B Durupinar. 2016. Phenotypic and genotypic characterization of Staphylococcus aureus strains from some food stuff of animal origin." J Biotechnol. Biomater, 6:6(Suppl) <a href="http://dx.doi.org/10.4172/2155-952X.C1.062">http://dx.doi.org/10.4172/2155-952X.C1.062</a> .
49	Cufaoglu, G., Onaran, B., Goncuoglu, M., Erol, I. 2017. Biocontrol of Escherichia coli O157:H7 in ready-to-eat salad using a lytic bacteriophage. Medycyna Weterynaryjna 73 (7):422-424.
50	Ayaz, N.D, Onaran, B., Cufaoglu, G., Goncuoglu, M., Bilir Ormanci, F.S, Erol, I. 2018. Prevalence and characterization of Listeria monocytogenes isolated from beef and sheep carcasses in Turkey with characterization of locally isolated listeriophages as a control measure. J. Food Protect. 81 (12) 2045-2053.
51	Abay, S., Bayram, L. Ç., Aydin, F., Müştak, H. K., Diker, K. S., Erol, I. 2019. Pathogenicity, genotyping and antibacterial susceptibility of the Listeria spp. Recovered from stray dogs. Microbial Pathogenesis, 126, 123-133.
52	Ayaz. N.D., Cufaoglu, G., Yonsul, Y., Goncuoglu, M., Erol, I. 2019. Plasmid-mediated colistin resistance in E. coli O157:H7 cattle and sheep isolates and whole-genome sequence of a colistin resistant sorbitol fermentative E. coli O157:H7. Microbial Drug Res. 25 (10) 1497-1506.
53	Siriken, B., Al, Gökhan., Erol. I. 2020. Prevalence and antibiotic resistance of Salmonella Enteritidis and Salmonella Typhimurium in ground beef and meatball samples in Samsun, Turkey. Microbial Drug Res. 26 (2) 136-144.

54	Siriken, B., Öz, V., Erol, İ. 2021. Quorum sensing systems, related virulence factors and biofilm formation in <i>Pseudomonas aeruginosa</i> isolated from fish. <i>Archiv. Microbiol.</i> 203 (4) 1519-1528. doi: 10.1007/s00203-020-02159-5.
55	İnat, G., Siriken, B., Başkan, C., Erol, İ., Yıldırım, T., Çiftçi, A. 2021. Quorum sensing systems and related virulence factors in <i>Pseudomonas aeruginosa</i> isolated from chicken meat and ground beef. <i>Sci. Rep.</i> 11:15639, doi.org/10.1038./s41598-021-94906-x

### Publications in journals indexed in indices other than the SCI or its sub-indices

1	Mutluer, B., Yargülü, B., Hartung, M. and Erol, I. 1992. Incidence and serovar distribution of <i>Salmonella</i> in market broilers in Turkey. In: <i>Proceedings of 3rd World Congress, Foodborne Infections and Intoxications.</i> 16-19 June, Berlin, Germany, 1075-1079.
2	Ayaz, N.D., Goncuoglu, M., Cakmak, O., Erol, I., 2016. Comparison of <i>hipO</i> and <i>ceuE</i> gene based PCR assays for the detection of <i>Campylobacter jejuni</i> . <i>J. Clin. Microbiol. Biochem. Technol.</i> 2(1):006-008.
3	Erol, I., Göncüoğlu, M., Ayaz, N.D., Bilir Ormancı, F.S., 2016. Comparison of prevalence and genetic diversity of <i>Escherichia coli</i> O157:H7 in cattle and sheep. <i>J. Microbiol. Biotechnol. Food Sci.</i> 6(2): 808-812.
4	Onaran, B., Ayaz, N.D., Copuroglu, G., Goncuoglu, M., Ormancı, F.S., Erol, I. (2016). Prevalence of <i>Listeria monocytogenes</i> in cattle and sheep carcasses and presence of <i>L. monocytogenes</i> lytic bacteriophages in slaughterhouse wastewater. <i>J. Vet. Sci. Technol.</i> 7 (5; suppl):44.

### Articles published in peer-reviewed journals

1	Erol, İ., Mutluer, B., Vatansever, L. 1993. A tipi enterotoksin oluşturan <i>Staphylococcus aureus</i> ' un çiğ köftede üreme ve toksin oluşturma yeteneğinin belirlenmesi. <i>Gıda</i> , 18 (5) 315-318.
2	Mutluer, B., Erol, İ., Kaymaz, Ş., Akgün, S. 1993. Enterotoksijenik <i>Staphylococcus aureus</i> suşlarının beyaz peynirde üretim ve olgunlaşma sırasındaki üreme ve enterotoksin oluşturma yeteneklerinin belirlenmesi. <i>Ankara Univ. Vet. Fak. Derg.</i> 40 (3) 413-426.
3	Erol, İ., Hildebrandt, G., Wiegner, J. 1994. Dumanlanmış ve vakumla paketlenmiş fermente sucuklarda H2 S oluşum nedeni olarak <i>Lactobacillus curvatus</i> 'un izolasyonu. <i>Gıda</i> , 19 (4) 271-274.
4	Akgün, S., Sarımehtetoğlu, B., Çelik, T. H., Kasımoğlu, A., Erol, İ., Kaymaz, Ş. 1995. Beyaz peynirin yapımı ve olgunlaşması sırasında <i>Yersinia enterocolitica</i> 'nın canlı kalabilme yeteneğinin incelenmesi. <i>Ankara Univ. Vet. Fak. Derg.</i> 42 (1) 37-44.
5	Dinçer, B., Mutluer, B., Erol, İ., Özdemir, H., Yağlı, Ö., Akgün, S. 1995. Türk fermente sucuğuna özgü starter kültür bakterilerinin izolasyon, identifikasyon ve üretimleri. <i>Ankara Univ. Vet. Fak. Derg.</i> 42 (3) 285-293.
6	Özdemir, H., Çelik, T. H., Erol, İ., Yurtyeri, A. 1995. Türk fermente sucuğundan izole edilen laktobasillerin bazı biyokimyasal ve fizyolojik özellikleri. <i>Ankara Univ. Vet. Fak. Derg.</i> 42 (3) 317-321.

7	Sarımehmetoğlu, B., Küplülü, Ö., Erol, İ., Özdemir, H. 1996. Tavuk kesimhanelerinde Salmonella kontaminasyonu ve serotip dağılımı. Ankara Univ. Vet. Fak. Derg. 43 (1) 85- 90.
8	Kısa, Ö., Albay, A., Erol, İ., Sırıken, B., Esin, N., Gün, H., Yurtyeri, A. 1996. Kremalı pastalardan izole edilen koagulaz (+) stafilokokların enterotoksin oluşturma özelliklerinin VIDAS yöntemiyle belirlenmesi. Ankara Univ. Vet.Fak.Derg. 43 (4) 405-411.
9	Erol, İ., Sırıken, B., Şireli, U.T., Kısa, Ö., Albay, A., Gün, H., Kaymaz, Ş. 1996. Kremalı pastaların mikrobiyolojik kalitelerinin belirlenmesi. Ankara Univ. Vet. Fak. Derg. 43 (4) 413-420.
10	Erol, İ., Usca, A. 1996. Donmuş piliç karkaslarından izole edilen koagulaz pozitif stafilokokların enterotoksin oluşturma yeteneklerinin SET-RPLA testi ile belirlenmesi. Ankara Univ. Vet. Fak. Derg. 43 (4) 443-448.
11	Erol, İ. 1997. Gıda kaynaklı Brucella infeksiyonlarının halk sağlığı yönünden önemi. Üretim, 3-4, 33-37.
12	Usca, A., Erol, İ. 1998. Hellim peynirinin mikrobiyolojik kalitesi. Ankara Univ. Vet. Fak. Derg. 45 (1) 97-103.
13	Yurtyeri, A., Erol, İ., Çelik, T. H. 1998. Starter kültürlerin gıdalarımızda ve özellikle çeşitli et ürünlerinde kullanılma olanakları. Et ve Balık End. Derg. 53 (9) 7-24.
14	Erol, İ., Özdemir, H., Kısa, Ö. 1998. Pastırmalardan izole edilen mikrokok ve stafilokokların klasik yöntem ve API-ID 32 Staph sistemi ile karşılaştırmalı identifikasyonu. Ankara Univ. Vet. Fak. Derg. 45 (1) 135-144.
15	Erol, İ., Şireli, U.T., Gündeş, B. 1999. Piliç parça et ve içorganlarında Listeria'ların varlığı ve kontaminasyon düzeyinin belirlenmesi. Ankara Univ. Vet. Fak. Derg. 46 (2-3) 179-188.
16	Erol, İ., Küplülü, Ö., Karagöz, S. 1999. Ankara'da tüketime sunulan bazı baharatın mikrobiyolojik kalitesi. Ankara Univ. Vet. Fak. Derg. 46 (1) 115-125.
17	Erol, İ. 1999. Hayvansal gıdalardan kaynaklanan Salmonella infeksiyonları. İnfeksiyon Derg. 13 (1) 123-127.
18	Şireli, U.T., Erol, İ., Pehlivanlar, S. 2000. Kremalı pastalarda Listeria'ların saptanması. Ankara Univ. Vet. Fak. Derg. 47 (1) 17-21.
19	Kurtdede, A., Borkü, M.K., Erol, İ., Özkanlar, Y., Acar, A. 2001. Üç köpekte nöromusküler fonksiyon bozukluğu. Ankara Univ. Vet. Fak. Derg. 48 (2) 107-109.
20	Erol, İ., İşeri, Ö. 2004. Stafilokokal enterotoksinler. Ankara Üniv. Vet. Fak. Derg. 51 (3) 239-245.

21	Kırmızıgül, A.H., Kalınbacak, A.,...Erol, İ...et al. 2004. Deneysel bilateral üreteral obstrüksiyon oluşturan köpeklerde peritoneal diyaliz uygulamaları. Ankara Üniv. Vet. Fak. Derg. 51 (39 211).
22	Ayaz, N., Erol, İ. 2004. Canlı fakat kültürü yapılamayan bakteriler ve gıda güvenliği yönünden önemi. Etlik Vet. Mikrobiyol. Dergisi. 15 (1-2) 71-74.
23	Çakmak Ö, Erol İ. 2010. Campylobacter jejuni'nin gıda güvenliği ve halk sağlığı yönünden önemi. TAF Preventive Medicine Bulletin 9 (2).
24	Erol, İ. 2010. Salmonella enfeksiyonlarının zoonotik önemi. Türkiye Klinikleri J. Vet. Sci. 1 (2), 105-113.
25	Erol, İ., 2016. Yeni ve yeniden önem kazanan gıda kaynaklı bakteriyel zoonozların epidemiyolojisi. Vet. Hek. Dern. Derg., 87(2): 63-76. (Çağrılı makale)

#### Articles published in other scientific journals

1	Erol, İ., Alkan, M. 2008. Tek dünya tek sağlık. Türk Vet. Hek. Birliği Derg. 3-4, 64-71
2	Çelik, C., Erol, İ., Bilir Ormancı, F. S., Ayaz, N. D. 2007. Tür atlayan hastalıklar. TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi Eki, Yeni Ufuklara, Kasım 2007.
3	Erol, İ. , İplikçioğlu, G. 2007. Su hijyeni. Gıdahattı Derg.
4	Erol, İ. 2003 Avrupa Birliği Veteriner Mevzuatı çerçevesinde çiftlikten masaya gıda güvenliği ve halk sağlığı. Türk Vet. Hek. Birliği Derg.
5	Erol, I., Yurtyeri A., Hildebrandt, G., Kleer, J. 1998. Kopplung von immunomagnetischer Separation (IMS) und Polymerase-Kettenreaktion (PCR) zum Schnellnachweis von Salmonellen bei Lebensmittelproben in der Türkei. Project number GTZ 95.9153.8.00.100 Project Final Report.
6	Yurtyeri A., Erol, İ. 1996. Bovine spongiform encephalopathie (BSE). Tükoder Tüketiciyi Koruma Derneği Haber Bülteni.
7	Erol, İ. 1995. Hayvansal gıdalardan kaynaklanan sağlık riskleri ile bunların önlenmelerinde veteriner gıda hijyenistlerinin rolü. AVHO Bülteni, Kasım, 29-32.

## PROJECTS

1	Biosecurity enhanced through training evaluation and raising awareness (BETTER). COST Action CA 20103, 2021-2025.
2	Başlıca gıda patojenlerinin biyokontrolüne yönelik bakteriyofaj preparatlarının geliştirilmesi. 2021. TÜBİTAK 1001, 2021-2024.
3	Tavuk ve Sığır Kıyma Kökenli <i>Pseudomonas aeruginosa</i> İzolatlarının Quorum Sensing Yönünden Değerlendirilmesi. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri. PYO.VET.1901.17.021 (04.01.2018-03.01.2019). Bütçe:5000 TL
4	Sığır, koyun karkas ve piliç boyun derisi örneklerinden izole edilen <i>Listeria monocytogenes</i> 'lerin karakterizasyonu ve mezbaha atık sularından elde edilen bakteriyofaj kokteyli ile farklı iki gıda modelinde <i>L. monocytogenes</i> 'in biyokontrolü. TÜBİTAK. 114 R 104. 01.05.2015-01.11.2017. Bütçe: 197.359 TL
5	Ulusal Gıda Teknoloji Platformu, TÜBİTAK-İŞBAP (Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği Ağları ve Platformları Kurma Girişimi Programı 2011
6	Kasaplık sığırlarda ve mezbaha atık sularında <i>Escherichia coli</i> O157:H7 prevalansının belirlenmesi, izolatların moleküler karakterizasyonu, antibiyotik dirençlilik ve bakteriyofaj duyarlılık profillerinin tespiti. TÜBİTAK 110 R 013. 01.05.2011 01.05.2014. Bütçe: 78.214 TL
7	<i>Escherichia coli</i> O157:H7'nin koyunlardaki prevalansı ve genomik karakterizasyonu.TÜBİTAK 107 T 612. 01.10.2007-01.10.2009. Bütçe:39.067,32 TL
8	Hindi kıymalarından IMS tekniği ile izole edilen <i>Listeria monocytogenes</i> 'lerin <i>hlyA</i> geni ve serotiplerinin PCR ile saptanması ve antibiyotik dirençliliklerinin belirlenmesi, TÜBİTAK 107 O 285. 01.07.2007-01.07.2008. Bütçe: 20.000 TL
9	Sığır, koyun ve kanatlı karkaslarında termofilik <i>Campylobacter</i> türlerinin varlığı ve izole edilen suşların antibiyotiklere karşı dirençlerinin belirlenmesi, TÜBİTAK, Proje No: 104 O 300, Proje Başlangıç ve Bitiş Tarihi: 30.05.2005-01.06.2007.
10	Hindi etlerinden <i>Salmonella</i> spp., <i>Listeria monocytogenes</i> ve <i>Clostridium perfringens</i> 'in saptanması ve karakterizasyonu. Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri. BAP 0810072. 2005-30.07.2007. Bütçe: 34.514 TL
11	<i>Escherichia coli</i> O157:H7'nin sığırlardaki prevalansı ve karakterizasyonu. Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü Bilimsel Araştırma Projeleri. BİAP 2001K120-240. 01.01.2004-01.12.2007. Bütçe: 99.856 TL
12	Piliç kesimhanelerinde kesim işleminin değişik aşamalarında <i>Campylobacter jejuni</i> kontaminasyonunun belirlenmesi. TÜBİTAK VHAG-1688, 200-2002.
13	Phenotypic characterization of an <i>hns</i> mutant in <i>Escherichia coli</i> O157:H7, University of Wisconsin- Madison, USA, 2000-2001.

14	Characterization of Escherichia coli O157: from downer and healthy dairy cattle in the upper Midwest region of the United States. USDA, 2000-2001.
15	Hazır kıymalarda Listeria türlerinin araştırılması. Ankara Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi. 94.30.00.17
16	Süt ve süt ürünlerinde Listeria türlerinin varlığı. Ankara Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi. 2000.08.10.011.
17	Einführung der PCR Technik die Türkei. GTZ and Free University Berlin, Pr.Nr. 95.9153.800.100, 1995-1997. Germany
18	Türk fermente sucuğuna özgü starter kültür bakterilerinin izolasyon, idenfikasyon ve üretimleri. Ankara Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi, 92.10.00.03.
19	Bakteriyosin oluşturan starter kültürlerin fermente Türk sucuklarında Listeria monocytogenes üzerine etkisi. TÜBİTAK, VHAG-1085, 1994-1995.
20	Constitutional and technological aspects of Turkish raw sausage. Free Univ.Berlin, Institute of Food Hygiene,1987-1992. Germany

## INTERNATIONAL PRESENTATIONS

1	Erol, I. 2019. Food safety and consumer protection. Nutrition & Health Communication Programme, Sabri Ülker Food Research Foundation, 5-7 November, Istanbul, Turkey
2	Erol, I. 2018. One health: Intoduction to the veterinary curriculum.7th REEV-Med General Assembly (Mediterranean Network of Establishments for Veterinary Edcation) coupled with Mediterranean Veterinary Congress, 13-14 December, Kırıkkale, Turkey Invited Speaker
3	Çufaoğlu, G., Yonsul, Y., Ayaz, N.D., Goncuoglu, M., Erol, I. 2018. Comparison of phenotypic and genotypic colistin resistance property of Escherichia coli O157 isolates. Mediterranean Veterinary Congress, 13-14 December, Kırıkkale, Turkey
4	Erol, I. 2018. Food hygiene and microbiology. II.Nutrition and Health Communication Programme: Popular diet: health effects and risk in communication, Sabri Ülker Food Research Foundation, 17-18 November, Büyükdada, İstanbul
5	Onaran, B., Copuroglu, G., Ayaz, N.D., Goncuoglu, M., Ormanci, F.S., Erol, I. 2017. Antibiotic resistance profiles of Listeria monocytogenes isolated from cattle and sheep carcasses. 10 th Balkan Congress of Microbiology. 16-18 November 2017, Sofia, Bulgaria. p.181 (oral presentation)
6	Ayaz, N.D., Copuroglu, G., Onaran, B., Goncuoglu, M., Ormanci, F.S., Erol, I. 2017. Expression of major virulens genes of Listeria monocytogenes isolated from cattle, sheep carcasses and chicken neck skin samples. 6th Euro-Global Conference on Infectious Diseases. 07-09 September 2017, Paris, France. p.28 (oral presentation)

7	Siriken, B., İnat, G., Yavuz, C., Yildirim, T., Çiftçi, A., Erol, I. 2017. Some characterisation of coagulase positive stapylococci isolated from raw milk samples. International DNA Day and Genome Congress, April, 24-28. Ahi Evran University Kırşehir, Turkey, IDDGC17-OP147, 157.
8	Siriken, B., İnat, G., Yildirim, T., Yavuz, C., Çiftçi, A., Erol, I. 2017. Some characterisation of coagulase positive stapylococci isolated from cheese samples. . International DNA Day and Genome Congress, April, 24-28. Ahi Evran University Kırşehir, Turkey, IDDGC17-OP209, p114.
9	Erol, I. 2016. Introduction to the Veterinary Curriculum. 2nd Global Conference on One Health - Moving forward from One Health Concept to One Health Approach. November 10-11, Kitakyushu City, Fukuoka Prefecture, Japan. Invited Speaker
10	Onaran, B., Ayaz, N.D., Copuroglu, G., Goncuoglu, M., Bilir Ormanci, F.S., Erol, I. 2016. Prevalence of Listeria monocytogenes in cattle and sheep carcasses and presence of L. monocytogenes lytic bacteriophages in slaughterhouse wastewater. 3rd International Veterinary Congress. 18-20 August 2016, London, United Kingdom. (oral presentation)
11	Siriken B, Yildirim T, Güney A.K, Erol I., Durupınar B. 2016. Prevalence and molecular characterization of MRSA in Food of Animal Origin, Turkey . 3rd International Vetistanbul Group Congress 2016, May 17-20, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina ,P. 112 (Oral Presentation).
12	Erol, I. 2015. Privatization and use of the sanitary mandate concept in Turkey. Development of Public–Private Partnerships to Support Veterinary Services. 13th Conference of the OIE Regional Commission for the Middle East Kaslik, Lebanon, 10 to 14 November 2015, Invited speaker and Session Chair
13	Erol, I., Goncuoglu, M., Ayaz, N.D., Bilir Ormanci, F.S., Hildebrandt, G. 2015. Molecular typing of Clostridium perfringens isolated from turkey meat by multiplex PCR. 32nd World Veterinary Congress – 13-17 September 2015, İstanbul, Turkey, p. 342. (poster presentation).
14	Ayaz, N.D., Gencay, Y.E., Erol, I. 2015. Prevalence of Escherichia coli O157:H7 in cattle and slaughterhouse wastewater; virulence genes and antibiotic resistance profiles of the isolates. 32nd World Veterinary Congress – 13-17 September 2015, İstanbul, Turkey, p. 134. (oral presentation).
15	Erol, I., Goncuoglu, M., Ayaz, N.D., Ellerbroek, L., Bilir Ormanci, F.S., Kangal, O. 2015. Serotype distribution of Salmonella isolates from turkey ground meat and meat parts. 32nd World Veterinary Congress – 13-17 September 2015, İstanbul, Turkey, p. 64. (oral presentation).
16	Siriken, B. Türk, H, Yildirim, T., Durupınar, B., Erol, I. 2015 “Prevalence and Characterization of Salmonella isolated from chicken meat in Turkey” 32nd World Veterinary Congress, 13-17 September, 2015. İstanbul Lütfi Kırdar Convention&Exhibition Center, İstanbul, Turkey. P. 40 (Oral presentation).
17	Copuroglu, G., Gencay, Y.E., Ayaz, N.D., Erol, I. 2015. Presence of Escherichia coli O157:H7 bacteriophages in slaughterhouse wastewater and biocontrol of Escherichia coli O157:H7 in raw meatball. 32nd World Veterinary Congress – 13-17 September 2015, İstanbul, Turkey, p. 41. (oral presentation).
18	Erol, I. 2015. 32nd World Veterinary Congress – 13-17 September 2015, İstanbul, Turkey. Opening Speech
19	Bulut, N., Erol, I. 2015. FMD situation in Turkey. 6th West Eurasia Roadmap Meeting, OIE/FAO, GF-TAD in collab. w. EuFMD, 28-30 April, Almaty, Kazakhstan.

20	Erol, I. 2015. Peste des Pestis Ruminant in Turkey: FAO and OIE International Conference for the Control and Eradication of Peste des Pestis Ruminants PPR. 31 March-2 April, Abidjan, Ivory Coast. Invited speaker
21	Erol, I. 2015. Buğday Ekmek ve Sağlık. Moderator. Türkiye Un Sanayicileri Federasyonu 11. Uluslararası Kongre ve Sergisi, Buğday ve Sağlık. 5-8 Mart 2015, Titanic Deluxe Belek, Antalya.
22	Erol, I. 2014. TURAB Expo II. Türk-Arap Gıda ve Gıda Teknolojileri Fuarı, Açılış konuşması 1-4 Aralık 2014, Sheraton Hotel Çeşme, İzmir.
23	Erol, I. 2014. Veterinary service and animal health status in Turkey. XXIV Panamerican Congress of Veterinary Sciences, 06-09 October 2014 Havana International Conference Center, Havana, Cuba. Quest speaker
24	Gencay, Y.E., Ayaz, N.D., Copuroglu, G., Erol, I. 2014. Decontamination of Escherichia coli O157:H7 in ready-to-eat raw meatballs (çiğ köfte) with application of bacteriophage during manufacture. Viruses of Microbes III: Structure and Function, from Molecules to Communities (VoM III). 14-18 July 2014, Zurich, Switzerland, p.169-170.
25	Erol, I. 2014. WHO Ministerial Conference on Antibiotic Resistance: Joining Forces for Future Health, 25-26 June 2014, The Hague, The Netherlands. (Representative of Turkish Republic).
26	Erol, I. 2015. 5th West Eurasia Roadmap Meeting, OIE/FAO, GF-TAD in collab. w. EuFMD, 23-24 April, Astana, Kazakhstan.
27	Erol, I. 2015. Regional Workshop on Sustainable Management of Food Security, Session chair. Organized by AASSA Asia, TÜBA and IAP, 9-10 April 2015, Istanbul.
28	Erol, I. 2014. Food safety regulation and control in Turkey: Recent developments. FoodDrinkEurope Board Meeting, 3 February 2014, Istanbul. (Quest speaker)
29	Erol, I. 2013. EuroFoodChem XVII, Session Chair: Food Safety I, Harbiye Military Museum & Culture Center, 7-10 May, Istanbul.
30	Gencay, Y.E., Ayaz, N.D., Erol, I. 2013. Isolation of Escherichia coli O157:H7 bacteriophages from slaughterhouse wastewater; detection of host range and efficiency of plating characteristics of the isolates. The 3rd Asia Pacific International Conference on Food Safety – IAFPTAIWAN. 29 October - 1 November 2013, Taipei, Taiwan, p. 184.
31	Ayaz, N.D., Gencay, Y.E., Erol, I. 2013. Antibiotic resistance profiles of E. coli O157:H7+ /H7- cattle and slaughterhouse wastewater isolates. The 3rd Asia Pacific International Conference on Food Safety – IAFPTAIWAN. 29 October - 1 November 2013, Taipei, Taiwan, p. 204.
32	Ayaz, N.D., Gencay, Y.E., Erol, I. 2013. Molecular characteristics of sorbitol fermenting and non-fermenting E. coli O157:H7+ /H7- in cattle and slaughterhouse wastewater. V. International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology - BioMicroWorld2013. 2-4 October 2013, Madrid, Spain, p. 241.

33	Ayaz, N.D., Gencay, Y.E., Erol, I. 2013. Prevalence of E. coli O157:H7 in cattle and slaughterhouse wastewater. V. International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology - BioMicroWorld2013. 2-4 October 2013, Madrid, Spain, p. 258.
34	Erol, I. 2013. Outlook to Westeuroasia roadmap for FMD control. 40th General Session of EuFMD, 22-24 April, Rome, Italy.
35	Erol, I. 2012. Animal health status in Turkey, at Closing Seremony of 31st World Veterinary Congress (WVC), 17 - 20 September 2013, Prague, Czech Republic.
36	Erol, I. 2012. FMD Situation in Turkey. 83rd Executive Committee meeting of the EuFMD, 12-13 April 2012, Bucharest, Romania.
37	Erol, I. 2012. Agro-Food strategies and Market opportunities: the Turkish Experience. Emerging Challenges for the Mediterranean Foodstuffs in the Global and Regional Markets, Alimentaria 2012, IEMed/CIHEAM Side-Event "The Mediterranean diet for sustainable regional development" 26th March, Barcelona, Spain (Invited speaker).
38	Yildirim, T., Siriken, B., Guney, A.K., Erol, I., Durupinar, B. 2011. Phenotypic and genotypic characterization of Staphylococcus aureus strains from foodstuff of animal origin consumed in Middle Black Sea region of Turkey. 2nd ASM-ESCMID Conference on MRSA in Animals: Veterinary and Public Health Implications, September, 8-11, Washington, DC, USA.
39	Eser, E., Erol, I., Hartung, J. 2011. Survey on the actual animal welfare situation at turkish slaughterhouses. Recent advances in the welfare of livestock at slaughter . Humane Slaughter Association Centenary International Symposium. 30 June-1 July, Portsmouth, United Kingdom.
40	Erol, I., Bilir Ormancı, F.S., Ayaz, N.D., İşeri, Ö., Sarıgüzel, D. 2011. Hindi etlerinden izole edilen Salmonella spp., Listeria monocytogenes, ve Clostridium perfringens izolatlarının antibiyotik dirençliliğinin belirlenmesi. I. Uluslararası Beyaz Et Kongresi. 11-15 Mayıs 2011, Antalya, Türkiye., p. 410-415.
41	Erol, I. 2011. Ülkemiz kanatlı sektöründe gıda güvenliğini etkileyen barsak patojenleri. Uluslararası Kanatlı Barsak Sağlığı Sempozyumu, 7-8 Nisan, Divan Asia Hotel, İstanbul.
42	Erol, I. 2011. Food safety and hygiene from slaughterhouses to selling point. T.C. Başbakanlık TİKA Başkanlığı, Moldova Gıda ve Yaşam Güvenliği Destekleme Programı, 16-20 January, Chisinau, Moldova (Invited speaker)
43	Siriken, B., Yildirim, T., Erol, I., Durupinar, B., Çiftci, A., Onuk, E.E. 2010. Detection, genotyping and characterization for genotyping and characterization for methicilline resistance, Pvl gene, biofilm formation of coagulase positive staphylococci isolated from salted anchovy. The 3rd Global Fisheries and Aquaculture Research Conference, Egypt, Proceeding for Middle East & North Africa Journal of Animal Science, Issue No. 12962, Vol.No.2, pp.144-158, 2010, 29th November-1st December. Foreign Agricultural Relations (FAR), Dokki-Giza, Egypt.
44	Erol, I. 2010. XXXIX. International congress on the World Association for the history of veterinary medicine. 20th-23th September 2010, Antalya, Turkey, Opening speech.

45	Erol, I. 2009. Codex Committee on Food Hygiene-Fortyfirst Session, 16-20 November 2009. San Diego, USA. (Representative of Turkish Republic).
46	Siriken, B., Erol, I. 2009. Detection and serotype distribution of <i>Listeria monocytogenes</i> in raw and salted anchovy and raw mussels using IMS based cultivation technique and PCR” In: International Aquaculture Biosecurity Conference: Practical Approaches for the Prevention, Control and Eradication of Disease. P. 44, August 17-18, Trondheim, Norway.
47	Erol, I., Kaspar, C. W., Goncuoglu, M., Bilir Ormanci, F.S., And Ayaz, N. D. 2009. Prevalence and characterization of <i>Escherichia coli</i> O157:H7 isolated from cattle. 12th World Public Health Congress. 27 April-1 May 2009, İstanbul, Turkey.
48	Ayaz, N. D., Erol, I. 2009 Serotype identification of <i>Listeria monocytogenes</i> isolated from ground turkey by multiplex PCR and relation between serotype distribution and antibiotic resistance profiles. 12th World Public Health Congress. 27 April-1 May 2009, İstanbul, Turkey.
49	Erol, I. 2009. Emerging Foodborne Pathogens. 12th World Congress on Public Health. 27 April 01 May 2009, Hilton Convention Center, İstanbul, Turkey. Keynote speaker
50	Erol, İ. 2009. Veterinary Services in Turkey in Comparison to EU Implementations, Panel Moderator. Ankara Province Chamber of Veterinarians 55th Anniversary Celebration, 21 Mart, TOBB Toplantı Salonu, Ankara.
51	Erol, I. 2008. Codex Committee on Food Hygiene-Fortieth Session, 30 November - 5 December 2008. Guatemala City, Guatemala. (Representative of Turkish Republic).
52	Erol, I. 2008. Veterinary services and food safety in Turkey. Thirteenth Annual Assembly of the Association of Veterinary Consultants. 17-18 October. Barcelo Eresin Hotel, Topkapı, İstanbul. (Quest Speaker).
53	Erol, I., Bilir Ormanci, F.S., Ayaz, N. D., Iseri, O., Sariguzel, D. 2008. Immunomagnetic separation and PCR detection of <i>Listeria monocytogenes</i> in turkey meat and antibiotic resistance of the isolates. 29. World Veterinary Congress. 27-31 July, Vancouver, British Columbia, Canada.
54	Erol, I., Goncuoglu, M., Ayaz, N. D., Bilir Ormanci, F.S. 2008. Detection and characterization of <i>E. coli</i> O157:H7 in bile of cattle at slaughter level in Turkey. 29. World Veterinary Congress. 27-31 July, Vancouver, British Columbia, Canada.
55	Erol, I. 2008. Microbial safety of foods of animal origin in Turkey. Euro Arab Veterinary Association General Meeting. 23-26 June. El Hamamet, Tunisia. (Invited speaker)
56	Erol, I. 2008. Çiftlikten sofraya gıda güvenliği. Int. Congress on Veterinary Public Health and Food Safety, 12-13 April, Antalya, Turkey. Keynote speaker
57	Erol, I. 2008. Hayvansal besinlerde antibiyotik ve hormon kalıntılarının halk sağlığı üzerine etkileri, speaker and Panel chair. VI. International Nutrition and Dietetics Congress. 2-6 April, Kervansaray Otel, Lara, Antalya.
58	Erol, I. 2007. Uluslararası Kurban Sempozyumu. Kurban ve Gıda Güvenliği, Oturum Başkanı 8-9 Aralık 2007, Lütfi Kırdar Uluslararası Kongre ve Sergi Sarayı (ICEC) Haliç Salonu, Harbiye, İstanbul.

59	Sırıken, B., Erol, I., Çadırcı, Ö., İnat, G. 2007. A comparative study: Isolation of <i>Listeria monocytogenes</i> and <i>Salmonella</i> spp. from raw fish using immunomagnetic separation and classic techniques. 2nd International Congress on Food and Nutrition, 24-26 October 2007, İstanbul.
60	Trigo, D., Erol, I., Islam, R., Josefowitz, P., Hildebrandt, G. 2007. Muskelfaserstruktur in Kochschinken-Erzeugnissen. 48. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft. 25-29. Sept. Garmisch-Partenkirchen, Deutschland. S.56.
61	Erol, I. 2007. Döner: Türkische Verkehrsauffassung. Döner Hearing, Organized by DLG German Agricultural Society. 28 August 2007, Messezentrum Halle 20 Bad Salzungen, Germany, (Invited speaker)
62	Erol, I. 2006. Safety of animal food in Turkey. Joint EU Young-Train Workshop & FAO/EAAP/Satellite Symposium on Safety of Food of Animal Origin along the Production Chain. 16 September 2006, Maritim Hotel, Antalya, Turkey. (Invited speaker)
63	Erol, I., 2005 Joint FAO/WHO Food Standards Programme, Codex Committee on Food Import and Export Inspection and Certification System., 28 Nov.- 2 December, 2005, Melbourne, Australia. (Representative of Turkish Republic).
64	Sarıgül, D., Erol, I. 2005. Occurrence of <i>Clostridium perfringens</i> in ground turkey and investigation of the isolates for the presence of cpe by PCR. In: proceedings of 14th World Veterinary Poultry Congress. pp. F14-605 (502). 22-26 August, İstanbul, Turkey.
65	Erol, I., 2005. Poultry meat safety in Turkey. In: proceedings of 14th World Veterinary Poultry Congress. pp. 166-173. 22-26 August, İstanbul, Turkey. (invited speaker)
66	Erol, I., U. T. Şireli. 2002. Occurrence and contamination levels of <i>Listeria</i> spp. in milk and dairy products in Ankara. FEMS Symposium on The Versatility of <i>Listeria</i> species. October 10-11, 2002, İzmir, Turkey.
67	Byrne, C., I. Erol, J. Call, D. Buege, C. W. Kaspar, C. Hiemke, P. Fedorka-Cray, J. Hermsillo, T. Ball, M. Wallace, M. Handy, J. B. Luchansky. 2002. Genotypic variability and antibiotic resistance profiles of <i>Escherichia coli</i> O157:H7 isolates from downer and healthy dairy cattle. Abstract Nr.136, p.92 of the Annual Meeting of the International Association for Food Protection, June 30-July 3, 2002, San Diego, California, USA.
68	Erol, I., C. W. Kaspar, S.C. Choi. 2002. Phenotypic characterization of an hns mutant in <i>Escherichia coli</i> O157:H7. American Society for Microbiology, 102nd General Meeting, May 19-23, 2002, Salt Palace Convention Center, Salt Lake City, Utah, USA.
69	Erol, I., U. T. Şireli. 1999. Incidence and serotype distribution of <i>Listeria monocytogenes</i> in frozen broiler carcasses in Turkey. 26th World Veterinary Congress, 23-26 September, Lyon, France.
70	Erol, İ., Çelik, T.H., Şireli, U.T., Özdemir, H. 1998. Effect of bacteriocinogenic starter cultures on the growth of <i>Listeria monocytogenes</i> in Turkish fermented sausage (sucuk). 4 th World Congress of Foodborne Infections and Intoxications, 7-12 June, Berlin, Germany.
71	Özalp, E., Erol, İ. 1997. Hayvansal gıdalardan kaynaklanan infeksiyon ve intoksikasyonlar ile bunların önlenmelerinde veteriner gıda hijyenistlerinin rolü. I. Hayvancılık Kongresi, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Tarım ve Orman Bakanlığı-Veteriner Hekimler Birliği, 12- 14 Haziran, Lefkoşe.

72	Erol, İ. 1996. Bovine Spongiform Encephalopathie'nin (BSE) tüketici sağlığı yönünden önemi. Uluslararası Yem Kongresi (TUYEM III), 1-3 Nisan, Hotel Sheraton, Ankara.
73	Şireli, U. T., Erol, İ. 1995. Detection of Listeria spp. in minced meat. World Veterinary Congress, 3-9 Sept. Yokohama, Japan.
74	Mutluer, B., Erol, İ., Kaymaz, Ş. and Akgün, S. (1993): Growth and production of enterotoxins by Staphylococcus aureus during the manufacture and ripening of white cheese. 29. Int. Congress of Military Medicine, 18-25 Sept., Istanbul, Turkey, p. 99.
75	Uluturk, O., Mutluer, B., Erol, İ. and Aktan, H. T. 1993. Prevalance of Salmonella in edible offal in Ankara. 29. Int. Congress of Military Medicine, 18-25 Sept., Istanbul, Turkey p. 97.
76	Erol, İ. und Hildebrandt, G. 1992. Der Einfluß von Starterkulturen auf das Wachstum pathogener Keime in türkischer Rohwurst. 31. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft. 2.-5. Okt. Garmisch - Partenkirchen, Deutschland, 105-117.
77	Erol, İ. 1986. Head inspection. Presented at the "Meat Inspection and Hygiene Course". Ministry of Agriculture and Rural Affairs, Rep. of Turkey and Near East Regional Animal Production and Health Project (MINEADEP) of the FAO. 24. Nov.-3. Dec., Ankara, Turkey.

## NATIONAL PRESENTATIONS

1	Erol, İ. 2021. Endokrin bozucu maruziyetinin önlenmesine strateji ve öneriler: Gıda endüstrisi, tüketici ve yönetsel açıdan. TÜBA-Endokrin Bozucular ve Sağlığa Etkileri Sempozyumu, 23 Haziran 2021, Çevrimiçi.
2	Erol, İ. 2020. Covid-19 ve viral gıda infeksiyonlarının gıda güvenliği ve halk sağlığı yönünden önemi. IV. Beslenme ve Sağlık İletişim Konferansı: Covid-19 Sırasında Beslenme. Sabri Ülker Gıda Araştırmaları Vakfı, 17-18 Kasım, İstanbul.
3	Erol, İ. 2019. Besin güvenliği ve tüketicinin korunması. Medikal Klinik Beslenme ve Sağlık İletişim Programı. Sabri Ülker Gıda Araştırmaları Vakfı, 7-8 Aralık, İstanbul.
4	Erol, İ. 2019. TÜBA II. Gıda ve Sağlıklı Beslenme Sempozyumu. "Su ürünleri ve Sağlık". IV. Oturum-Panel Başkanı, Panel: Su ürünleri Tüketimi ve Sağlık Riskleri, 28-29 Kasım, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Atatürk Kongre ve Kültür Merkezi, Samsun.
5	Erol, İ. 2019. TÜBA I. Gıda ve Sağlıklı Beslenme Sempozyumu: Medyanın Rolü, Beslenme İlkeleri, Kanatlı Eti, Yumurta, Süt ve Süt ürünleri, Panelist ve Oturum Başkanı, 26-27 Nisan, Dicle Üniversitesi Kalp Hastanesi Konferans Salonu, Diyarbakır.
6	Erol, İ. 2017. 4. Ulusal Bağırsak Mikrobiyotası ve Probiyotik Kongresi, Oturum Başkanı: Enfeksiyon hastalıkları ve mikrobiyota, 19-22 Ekim, Papillion Zeugma Hotel, Antalya
7	Ayaz, N.D., Copuroglu, G., Onaran, B., Goncuoglu, M., Ormancı, F.S., Erol, İ. 2017. Mezbaha atık suyundan izole edilen listeriyofajlar ile köfte gıda modelinde L. monocytogenes'in biyokontrolü. 7. Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi. 04-08 Ekim 2017, Kuşadası, Aydın. 113-114. (En iyi poster sunumu ödülü)

8	Erol, İ. 2017.TÜBA-Gıda Güvenliği Sempozyumu: Organik Ürünler ve Sağlık. Panelist (Panel ve Genel değerlendirme), 12-14 Ekim 2017, İnönü Üniveristesi, Turgut Özal Kongre ve Kültür Merkezi, Malatya
9	Erol, İ. 2017.TÜBA-Mikrobiyota ve İnsan Sağlığı Sempozyumu, Oturum Başkanı 10 Nisan 2017, The Green Park Hotel, Ankara
10	Erol, İ. 2016.TÜBA-Geleneksel ya da tamamlayıcı ilaç ya da ürünlerin (Pozitif bitki listesinin) ruhsatlandırılması: Tarım Bakanlığı mı, Sağlık Bakanlığı mı? (Panel ve Genel Değerlendirme). Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Ürünlerinin Ruhsatlandırılması Sempozyumu, 9 Aralık 2016, Meyra Palace Hotel, Ankara
11	Erol, İ. 2016.TÜBA-İnsan ve Hayvan Sağlığında Akılcı Antibiyotik Kullanımı ve Antibiyotik Dirençlilik Sempozyumu, Oturum Başkanı, Panelist (Genel Değerlendirme) 03 Haziran 2016, The Green Park Hotel, Ankara
12	Erol, İ. 2015.Akılcı Antibiyotik Kullanımı ve Farkındalık Sempozyumu, Açılış Konuşması ve Oturum Başkanı: Tarım ve hayvancılık alanında antibiyotik kullanımı, antimikrobiyel direnç sorunu ve farkındalık. 18 Kasım 2015, Grand Cevahir Hotel Convention C., İstanbul
13	Erol, İ. 2015., Gıda hijyeni ve güvenliği, Moderatör, Doğal 2015, Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi 2015, 20-23 Mayıs, Bilecik
14	Erol, İ. 2014. İstanbul Sağlık ve Beslenme Bienali, Açılış Konuşması, 12-14 Kasım 2014, Sheraton Maslak Hotel, İstanbul
15	Erol, İ. 2014. V. Türkiye Zoonotik Hastalıklar Sempozyumu: Bölgede Sorun Olan Zoonozlar, Açılış Konuşması, Basın Toplantısı, 24-25 Ekim 2014, Atatürk Üniversitesi Konferans Salonu, Erzurum
16	Erol, İ. 2014. Hayvan Refahı Semineri, Oturum Başkanı, T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Hollanda Ekonomik İşler Bakanlığı, Hollanda Büyükelçiliği, 16 Nisan 2015, Mehmet Akif Ersoy Konferans Salonu, Ankara
17	Erol, İ. 2013. Gıda güvenliğinde global yaklaşımlar ve Türkiye (Panelist). TGDF Gıda Kongresi 2013, 12-14 Kasım, Suena Beach Hotel, Side, Antalya
18	Erol, İ. 2013. 1. Ulusal Prebiyotik ve Fonksiyonel Gıdalar Kongresi, Açılış Konuşması, 11-13 Nisan, Sueno Hotel, Side-Antalya
19	Erol, İ. 2012. 3. Gıda Güvenliği Kongresi, Açılış Konuşması, 3-4 Mayıs 2012, Harbiye Askeri Müze ve Kültür Sitesi, İstanbul.
20	Erol, İ. 2012. Gıda mevzuatı ve kontrol sistemi. Gıda Güvenliği ve Çağdaş Mevzuat Toplantısı, 20 Mart 2012, TOBB, Ankara
21	Erol, İ. 2012. 3. Gıda Güvenliği Kongresi Açılış konuşması, Gıda Güvenliği Derneği, 3-4 Mayıs 2012, Harbiye Askeri Müze ve Kültür Sitesi, İstanbul.

22	Erol, İ. 2012. EHEC'in gıda güvenliği yönünden önemi. Panel: EHEC'in Gıda Güvenliği ve Halk Sağlığı Yönünden Önemi. 17 Şubat 2012, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti ve Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Veteriner Fakültesi Satı Baran Konferans Salonu, <sup>SEPT</sup> Dışkapı-Ankara.
23	Erol, İ. 2012. İstanbul Sağlık ve Beslenme Bienali, Oturum Başkanı: Dünyada ve ülkemizde gıda regülasyonları, 9-11 Şubat 2012, Sheraton Maslak Hotel, İstanbul.
24	Bilir Ormancı, F.S., Göncüoğlu, M., Ayaz, N.D., Erol, İ. 2011. Sığır safrasında Salmonella spp. varlığı ve izolatlarda PhoPQ geninin tespiti. IV Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Antalya, 13-16 Ekim 2011, s. 95-103.
25	Erol, İ. Ayaz, N.D. 2011. Hindi etlerinden izole edilen Listeria monocytogenes'lerin serotip dağılımının multipleks PCR ile belirlenmesi. IV Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Antalya, 13-16 Ekim 2011, s. 31-36.
26	Erol, İ. 2010. Konferans: Gıda güvenliği ve halk sağlığı. Aksaray Üniversitesi Konferans Salonu, Aksaray
27	Erol, İ. 2010. Konferans: Günlük hayatta gıda güvenliği. Kıbrıs Türk Ticaret Odası, Lefkoşa, KKTC.
28	Erol, İ. 2010. Konferans: Çiftlikten sofraya gıda güvenliği ve tüketici sağlığının korunması. Kıbrıs Türk Ticaret Odası, 23 Haziran, Lefkoşa, KKTC.
29	Erol, İ. 2010. Kanatlı eti ve yumurtada bakteriyel patojenler ve korunma stratejileri. Tavuk Eti ve Yumurta Üretimi: Hedefler ve Potansiyel Problemler. Bilkent Otel ve Konferans Merkezi, 16 Haziran 2010, Ankara.
30	Erol, İ. 2010. Gıda kaynaklı hastalıkların değişen epidemiyolojisi. 1. Uluslararası Katılımlı Veteriner Hekimliği Kongresi ve EXPOVET, 3-6 Haziran 2010, Harbiye Askeri Müze ve Kültür Sitesi, İstanbul.
31	Erol, İ. 2009. Veteriner Hekimlikte Vizyon ve Yeni Konseptler. Mesleki Etik ve Deontoloji Paneli, 25-27 Aralık 2009, Kuşadası Sürmeli Otel, Kuşadası-Aydın.
32	Erol, İ. 2009. Transport, Depolama, Soğuk/Donmuş Muhafaza ve İzlenebilirlik. Temel Gıda Hijyeni Kursu, Afyonkarahisar Ticaret ve Sanayi Odası ve Afyon Kocatepe Üniversitesi Veteriner Fakültesi, ANS Kampüsü Atatürk Kongre Merkezi, 20-24 Temmuz 2009.
33	Erol, İ. 2009. Hayvan Kökenli Gıdalardan Bulaşan Enfeksiyon Hastalıklar ve Korunma. Temel Gıda Hijyeni Kursu, Afyonkarahisar Ticaret ve Sanayi Odası ve Afyon Kocatepe Üniversitesi Veteriner Fakültesi, ANS Kampüsü Atatürk Kongre Merkezi, 20-24 Temmuz 2009.
34	Göncüoğlu, M., Erol, İ., Ayaz, N.D., Bilir Ormancı, F.S., Kaspar, C.W. 2009. Sığır safrasında Escherichia coli O157:H7'nin varlığı ve genomik karakterizasyonu. III. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Bursa, 14-16 Mayıs 2009, s. 46-51.
35	Erol, İ. 2009. Gıda Güvenliği: Yeni veya Yeniden Önem Kazanan Patojenler. Global Gıda Güvenliği AB ve Türkiye Uygulamaları Konferansı, 13 Mayıs 2009, Rixos Grand Ankara Otel.

36	Erol, İ. 2009. Veteriner Hekimlikte Vizyon ve Yeni Konseptler. Veteriner Hekimliğinde Mesleki Etik ve Deontoloji Paneli, 10 Nisan 2009, Ondokuz Mayıs Üniversitesi OMÜ Sahnesi, Atakum Kampusü, Samsun.
37	Erol, İ. 2009. Hayvansal besinlerde antibiyotik ve hormon kalıntılarının halk sağlığı üzerine etkileri. Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı Dr. Nusret Fişek Toplantı Salonu, 6 Nisan 2009.
38	Erol, İ. 2009. Veteriner Hekimlikte Vizyon ve Yeni Konseptler. AB Veteriner Hekim Platformu III. Koordinasyon Toplantısı. 21 Şubat 2009, Diva İbis Termal Resort Hotel&SPA, Kozaklı, Nevşehir.
39	Erol, İ. 2008. II. Türkiye Zoonotik Hastalıklar Sempozyumu: Kene Kaynaklı Hastalıklar (Uluslararası Katılımlı), Açılış Konuşması, 27-28 Kasım 2008, TOBB Konferans Salonu, Ankara.
40	Erol, İ. 2008. Güvenli ve kaliteli kırmızı et üretiminin temel prensipleri. Küresel Isınmanın Besicilik ve Kırmızı Et Sektörüne Etkileri, Önlemler Konferansı, Etbir, 23 Kasım, Konya Ticaret Odası, Konya.
41	Erol, İ. 2008. Gıda Kaynaklı Patojenler. Gıda Güvenliği ve Etiketleme Sistemlerinde Yeni Yaklaşımlar Konferansı. TGDF, IACC, 18 Kasım, Hilton Oteli, Ankara.
42	Erol, İ. 2008. Gıda güvenliği ve halk sağlığı. Türk Veteriner Hekimliğinin 166. Yılı Paneli. 23 Ekim, Afyon Kocatepe Üniversitesi Veteriner Fakültesi Konferans Salonu, Afyon.
43	Abay, S., Beyaz, L., Aydın, F., Erol, İ. 2008. Sokak Köpeklerinde Listeria spp. Taşıyıcılığı ve İzole Edilen Suşların Patojenitesi. VIII. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, 07-09 Eylül 2008, Yüzüncü Yıl Üniv. Van.
44	Kurşun, Ö., Erol, İ. 2008. Anisakis'in gıda güvenliği ve halk sağlığı açısından önemi, Türkiye 10. Gıda Kongresi, 21-23 Mayıs, Atatürk Üniversitesi Konferans Salonu, Erzurum.
45	Erol, İ. 2008. Avrupa Birliği Süresince Gıda Güvenliğinde Mevcut Durum ve Geliştirme İmkanları Paneli; Panel Başkanı, Türkiye 10. Gıda Kongresi, 21-23 Mayıs, Atatürk Üniversitesi Konferans Salonu, Erzurum.
46	Erol, İ. 2007. Hayvansal gıdalarda antibiyotik kalıntılarının halk sağlığı yönünden önemi. Antibiyotik Kullanım Strateji ve Kalıntıları Sempozyumu, 10-11 Eylül, Bornova Vet. Kont. Arş. Ens., Bornova, İzmir.
47	Erol, İ. 2007. Genetiği değiştirilmiş gıdalar. Yaşam İçin Beslenme Paneli, 24 Nisan, Kırıkkale Üniversitesi, Kırıkkale
48	Erol, İ. 2007. AB Veteriner Hekim Platformu II. Koordinasyon Toplantısı. Açılış Konuşması ve Oturum Başkanı, 10 Şubat 2007, Küçükçekmece Belediyesi, Meclis Toplantı Salonu, İstanbul.
49	Erol, İ. 2006. 1. Türkiye Zoonotik Hastalıklar Sempozyumu, Oturum Başkanlığı, 14-15 Kasım, TOBB Konferans Salonu, Ankara.

50	Erol, İ. 2006. Gıda Güvenliği ve Halk Sağlığı. Toplum Sağlığı ve Veteriner Hekim Paneli, 6 Kasım 2006, Ankara Üniv. Veteriner Fak. Satı Baran Konferans Salonu, Ankara
51	Erol, İ., Bilir Ormancı, F.S., Ayaz, N.D., İşeri, Ö., Sarıgüzel, D. 2006. Hindi etlerinden izole edilen Salmonella spp., Listeria monocytogenes ve Clostridium perfringens izolatlarının antibiyotik dirençliliklerinin belirlenmesi. II. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, İstanbul, 18-20 Eylül 2006, s. 116-123.
52	Ayaz, N. D. Erol, İ. 2006. Hindi kıymalarından Listeria monocytogenes'in immuno manyetik separasyon tekniği ile saptanması ve izolatların antibiyotik dirençliliklerinin belirlenmesi. II. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, İstanbul, 18-20 Eylül 2006, s. 108- 115.
53	Erol, İ. 2006. Kuş Gribi ve Düşündürdükleri Paneli. Çankaya Belediyesi Çağdaş Sanatlar Kültür Merkezi, 10 Şubat, Ankara
54	Erol, İ. 2005. Beslenme ve Sağlığı Geliştirme Paneli. 24-26 Kasım, Oturum Başkanlığı Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Morfoloji Binası, Ankara.
55	Erol, İ. 2005. Sağlıklı Hayvan, Sağlıklı Gıda, Sağlıklı İnsan Paneli, Panel Yöneticisi, 24 Ekim, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Dışkapı, Ankara.
56	Erol, İ. 2005. Veteriner Hekimlik Yönünden Avrupa Birliği Gıda Güvenliği Mevzuatı. AB Uyum Sürecinde Veteriner Hekimlik Sempozyumu, İzmir VHO, 30 Nisan 2005. İzmir.
57	Öner, E., Erol, İ. 2004. Soğuk Olarak Tüketime Sunulan Bazı Hazır Gıdaların Mikrobiyolojik Kalitelerinin Belirlenmesi. I. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi 29 Eylül 1- Ekim, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Dışkapı- Ankara. Bildiri Kitabı, 495-502
58	Çakmak, Ö., Erol, İ., Özyurt, M., Bilir Ormancı, F. S., Yıldız, A., Ardiç, N., Erdemoğlu, A. 2004. İstanbul Gazinosundaki Askeri Birlik ve Kurumlara Ait Suların Mikrobiyolojik Analizi. I. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi 29 Eylül 1- Ekim, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Dışkapı- Ankara. Bildiri Kitabı, 487-495
59	Ayaz, Y., Ayaz, N. D., Erol, İ. 2004. ELISA tekniği ile et ve et ürünlerinde tür tayini. I. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Ankara, 29 Eylül-1 Ekim 2004, s. 355-362.
60	Kurşun, Ö., Erol, İ. 2004. Ankara'daki Değişik Su Kaynakları ile Kasaplık Sığır ve Koyun Dışkılarında Cryptosporidium spp. Ookistlerinin Varlığı. I. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi 29 Eylül 1- Ekim, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Dışkapı- Ankara. Bildiri Kitabı, 221-231.
61	Sarıgüzel, D., Erol, İ. 2004. Hindi Kıymalarında Clostridium perfringens'in Varlığı. I. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi 29 Eylül 1- Ekim, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Dışkapı- Ankara. Bildiri Kitabı, 213-221
62	Çakmak, Ö., Bilir Ormancı, F. S., Tayfur, M., Erol, İ. 2004. Donmuş Tavuk Kıyma ve Hamburgerlerinde Clostridium perfringens'in Varlığı ve Kontaminasyon Düzeyi. I. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi 29 Eylül 1- Ekim, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Dışkapı- Ankara. Bildiri Kitabı, 195-203

63	Özdemir, H., Şireli, U. T., Erol, İ. 2004. Piliç Kesimhanelerinde Kesim İşleminin Değişik Aşamalarında Campylobacter jejuni Kotaminasyonunun Belirlenmesi I. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi 29 Eylül 1- Ekim, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, DışkapıAnkara. Bildiri Kitabı, 185-195
64	Torun, A., Erol, İ. 2004. Sosislerin Histolojik Muayenelerinde Kullanılacak Uygun Boyama Yöntemlerinin Araştırılması. I. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi 29 Eylül 1- Ekim, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Dışkapı- Ankara. Bildiri Kitabı,93-101
65	Erol, İ. Yurtyeri, A., Hildebrandt, G., Kleer, J. Bilir Ormancı, F.S., Koluman, A. 2004. Piliç Karkaslarından Salmonella'ların Klasik Kültür ve İmmunumanyetik PCR Teknikleri ile Karşılaştırmalı Olarak Saptanması. I. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi 29 Eylül 1- Ekim, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Dışkapı- Ankara. Bildiri Kitabı, 29-39
66	Erol, İ. 2004. Gıda Güvenliği ve Halk Sağlığı, Türk Veteriner Hekimler Birliği Merkez Konseyi 4. Dünya Veteriner Hekimler Günü, Cumhuriyetin 100. Yılında Veteriner Hekimlik Paneli Kitapçığı, 11-38, Türkiye Diyanet Vakfı Konferans Salonu KocatepeAnkara
67	Erol, İ. 2004. AB Gıda Mevzuatı ve Veteriner Halk Sağlığı. Üsküdar Belediyesi Altunizade Kültür Merkezi Konferans Salonu Üsküdar- İstanbul.
68	Erol, İ. 2004. Konferansı: Gıda güvenliği ve halk sağlığı. 28 Nisan, Yeni Yüksektepe Kültür Dern., Hoşdere, Ankara
69	Erol, İ. 2003. Avrupa Birliği Veteriner Mevzuatı Çerçevesinde Çiftlikten Sofraya Gıda Güvenliği ve Halk Sağlığı. 19 Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi İlk Açılış Dersi, OMÜ Atatürk Kültür ve Kongre Merkezi, Samsun
70	Çakmak, Ö., Erol, İ. 2002. Ankara'da Tüketime Sunulan Sığır Kıymalarında Clostridium perfringens'in Varlığı ve Kontaminasyon Düzeyi. V. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, 24-26 Eylül, Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Kampüsü, Konya.
71	Erol, İ. 2002. AB'de Gıda Güvenliği ve Halk Sağlığı. Avrupa Birliğine Uyum Sürecinde Veteriner Hekimliği Paneli, 27 Nisan 2002 (Dünya Veteriner Hekimler Günü), Karayolları Genel Müdürlüğü H.R. Paşa Toplantı Salonu, Ankara.
72	Erol, İ. 2002. Gıda Kaynaklı Enfeksiyonlar ve Zehirlenmeler. Türk Veteriner Hekimleri Birliği 48. Kuruluş Yıldönümü, Veteriner Halk Sağlığı ve Gıda Güvenliği Paneli, 28 Mart 2002, Kocatepe Konferans Salonu, Ankara.
73	Erol, İ. 2000. Hayvansal Gıdalar ve Gıda Güvenliği. Panel: Bölgesel Kalkınmada Hayvancılık ve Hayvansal Sanayini Rolü. 10-11 Haziran, Sivas Sanayi ve Ticaret Odası, Sivas.
74	Erdoğan, M.O., Tayfur, M., Erol, İ. 2000. Hastane Toplu Beslenme Hizmetinde Kritik Kontrol Noktalarında Tehlike Analizi (HACCP). III. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, 12-15 Nisan, Hacettepe Üniversitesi Kongre Merkezi, Ankara.
75	Erol, İ. 2000. Türkiye'de Hayvan Hareketleri, Kaçak Kesimler, Hayvansal Ürünlerde Gıda Güvenliği ve Halk Sağlığı. Türkiye-2000 Hayvancılık Kongresi, Ankara Ticaret Borsası, 31 Mart-2 Nisan, Patalya Termal Resort, Kızılcahamam, Ankara.

76	Erol, İ. 1999. Ankara`da Tüketime Sunulan Kıymalarda Salmonella`ların Varlığı ve Serotip Dağılımı. I. Ulusal Buiatri Kongresi, 20-22 Ekim, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Ankara.
77	Ülkar, G. B., Erol, İ., Ceryan, N., Erol, M., Apaydın, N., Mert, A. 1999. Piliç Eti ve Ürünlerinden Saptanan Değişik Salmonella Serotiplerinin Antibiyotik Duyarlılıkları ve Genişlemiş Spektrumlu Beta Laktamaz Oluşturma Sıklığı, 9. Türk Klinik Mikrobiyoloji İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, 3-8 Ekim, Antalya.
78	Erol, İ. 1999. Su Ürünlerinde PCR Tekniğiyle Salmonella`ların Saptanması. Su Ürünlerinde Kalite Yönetimi Semineri, ASAUM, FAO/DANIDA, EASTFISH, 26-29 Mayıs, Ankara.
79	Erol, İ., Çelik, T.H. 1999. Su Ürünleri Tüketiminden Kaynaklanan Bakteriyel, Viral İnfeksiyon ve İntoksikasyonlar. Su Ürünlerinde Kalite Yönetimi Semineri, ASAUM, FAO/DANIDA, EASTFISH, 26-29 Mayıs, Ankara.
80	Erol, İ. 1999. Gıda İnfeksiyon ve İntoksikasyonlarının Oluşum Nedenleri ve Önlenmeleri. Gen. Kur. Bşk. İliği, KKK`lıği Gıda Kontrol Paneli, 24 Şubat, Ankara.
81	Erol, İ. 1998. Gıdalardan Salmonella`ların Saptanmasında İmmuno Manyetik Seperasyon (IMS) ve Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR) Tekniklerinin Kullanılması. T.S.K. 1. Gıda Kontrol Sempozyumu, Askeri Veteriner Okulu ve Eğitim Merkez Komutanlığı, 26-27 Mayıs, Gemlik, Bursa.
82	Erol, İ., Yurtyeri, A. 1998. PCR Tekniğinin Kullanılması ve Gıdalardan PCR Tekniği ile Salmonella`ların Saptanması, Workshop, 6-8 Ocak 1998, 3-5 Şubat 1998, 3-5 Mart 1998, 14-16 Nisan 1998, 12-14 Mayıs 1998. AÜ Vet.Fak.Besin Hijyeni ve Teknolojisi Anabilim Dalı, Ankara.
83	Erol, İ. 1997. Hayvansal Gıdalardan Kaynaklanan Salmonella İnfeksiyonları. Salmonella`lar ve Enfeksiyonları. Prof.Dr. Ö. Fethi Tezok Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Günleri II. 11-14 Aralık, Bursa.
84	Kısa, Ö., Albay, A., Erol, İ., Sırken, B., Esin, N., Gün, H. 1996. Kremalı Pastalardan İzole Edilen Koagülaz (+) Stafilokokların Enterotoksin Oluşturma Yeteneklerinin Belirlenmesi. XXVII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 7-10 Mayıs, Simena Tatil Köyü, Antalya, Program ve Özet El Kitabı, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Yayın No: 25, 01: P-27.
85	Erol, İ., Sırken, B., Şireli, U. T., Kısa, Ö., Albay, A., Gün, H., Kaymaz, Ş. 1996. Kremalı Pastaların Mikrobiyolojik Kalitelerinin Belirlenmesi. XXVII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 7- 10 Mayıs, Simena Tatil Köyü, Antalya, Program ve Özet El Kitabı, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Yayın No: 25, 01: P-26.
86	Erol, İ., Küplülü, Ö., Sırken, B., Çekil, T. H. 1996. Çeşitli Dondurma Tiplerinin Mikrobiyolojik Kalitelerinin Belirlenmesi. XXVII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 7- 10 Mayıs, Simena Tatil Köyü, Antalya, Program ve Özet El Kitabı, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Yayın No: 25, 01: P-24.
87	Şireli, T., Erol, İ. 1995. Hazır Kıymalarda Listeria Türlerinin Araştırılması. Kükem Kongresi, 19-21 Eylül, Denizli, Kükem Derg. Özel Sayı 18 (2)75.
88	Erol, İ. 1994. Taze ve Donmuş Etlerin Nakli. Tarım Bakanlığı, Et Eğitim Semineri, 29 Kasım -1 Aralık, Etlik, Ankara.
89	Kaymaz, Ş., Erol, İ. 1994. Personel Hijyeni. Tarım Bakanlığı, Et Eğitim Semineri, 29 Kasım - 1 Aralık, Etlik, Ankara.

90	Erol, İ. 1994. Avrupa Topluluğu Direktifleri Doğrultusunda Kanatlı Hayvanların Kesim Yerlerinde Aranması Gereken Teknik ve Hijyenik Şartlar. Tarım Bakanlığı, Et Eğitim Semineri, 29 Kasım-1 Aralık, Etlik, Ankara.
91	Erol, İ. 1992. Süt ile İnsanlara Geçen Hastalıklar. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Süt Tüketimini Arttırma Programı, TSE Konferans Salonu, 31 Mayıs, Ankara.
92	Erol, İ. 1986. Hayvansal Besinlerden İnsanlara Geçen Hastalıkların İnsan Sağlığı Yönünden Önemi. Batı Akdeniz Bölgesi Hayvancılık Semineri. 26-28 Kasım. Akdeniz Üni. Ziraat Fak., Antalya, 240-250.

## BOOKS/CHAPTERS

1	Erol, İ. 2021. Gıda Hijyeni ve Mikrobiyolojisi, Genişletilmiş 2. Baskı, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri.
2	Ayaz, N. D., Cufaoglu, G., and Erol, I. 2021. Bacteriophage applications to control <i>Listeria monocytogenes</i> in foods. In: <i>Listeria monocytogenes: Microbiology, Sites of Infection and Treatment is Approaching</i> . Nova Science Publishers, NY, USA, In Press.
3	Cufaoglu, G., Ayaz, N. D., Erol, I. 2021. Significance of <i>Listeria monocytogenes</i> as a foodborne bacterial pathogen. In: <i>Listeria monocytogenes: Microbiology, Sites of Infection and Treatment is Approaching</i> . Nova Science Publishers, NY, USA, In Press.
4	Erol, İ. 2017. Gıda Güvenliğinin Temel Prensipleri 1. Baskı, Anadolu Üniversitesi Basımevi, Eskişehir. (Genişletilmiş baskı, 12 Ünite).
5	Erol, İ. 2013. Gıda Kaynaklı <i>Salmonella</i> Enfeksiyonları. In: <i>Salmonella</i> , Ed. B. Erdem, Türk Mikrobiol. Cem. Dern. Yayını No: 59, 255-270.
6	Erol, İ. 2012. Monitoring and Surveillance: Epidemiology of Foodborne Pathogens and Food Safety. In: <i>Omics, Microbial Modelling and Technologies for Foodborne Pathogens</i> . DESTech Publ., USA.
7	Erol, İ. 2011. Gıda Güvenliğinin Temel Prensipleri 1. Baskı, Anadolu Üniversitesi Basımevi, Eskişehir. (8 Ünite)
8	Erol, İ. 2007. Gıda Hijyeni ve Mikrobiyolojisi. Pozitif Matbaacılık, Ankara. 1. Baskı

## PATENTS & CITATIONS

Citation	1400
H-index:	19

**THESES (PhD) SUPERVISED**

1	Kanatlı Etlerinde Clostridium perfringes Varlığı ve Toksin Tiplerinin Belirlenmesi A. Rıza Hanıfehnezhad, Master
2	Hindi Kalp ve Karaciğerlerinde Termofilik Campylobacter Türlerinin Varlığı Oğuz ERBAY (2006), Master
3	Piliç Karaciğerlerinde Termofilik Campylobacter Türlerinin Varlığı. 4. Rana YILDIRIM (2005), Master
4	Hindi Kıymalarında Clostridium perfringens'in Varlığı ve İzolatların CPE Geni Yönünden PCR ile İncelenmesi. Devrim SARIGÜZEL (2005), Master
5	Ankara'da Tüketime Sunulan Sığır Kıymalarında Clostridium perfringens'in Varlığı ve Kontaminasyon Düzeyinin Belirlenmesi. Ömer ÇAKMAK (2001), Master
6	Soğuk olarak Tüketime Sunulan Bazı Hazır Ticari Yiyeceklerin Mikrobiyolojik Kalitelerinin Belirlenmesi. Ercan ÖNER (1997), Master
7	Çeşitli Tip Peynirlerde Tiamin (Vit B1) ve (Vit B2) Miktarlarının Araştırılması. Hürriyet ATALAY (1994), Master
8	Murat ULUDAĞ, Doktora
9	Güzin İPLİKÇİOĞLU, Doktora
10	M. Pelin TUNALI, Doktora
11	Hindi Etlerinden Campylobacter jejuni'nin Kültür Tekniği ve PCR ile Saptanması Ömer ÇAKMAK (2009), Doktora
12	Hindi Kıymalarından Listeria monocytogenes' in İmmunomanyetik Separasyon ve PCR ile Tanısı ve Antibiyotik Duyarlılıklarının Saptanması Naim Deniz AYAZ (2008), Doktora
13	Hindi Kıymalarında Salmonella'ların Varlığı, Serotip Dağılımı ve Antibiyotik Dirençliliklerinin Belirlenmesi. Özlem İŞERİ (2007), Doktora
14	Ankarada'ki değişik Su Kaynakları ile Kasaplık Sığır ve Koyun Dışkılarında Cryptosporidium spp. Ookistlerinin Varlığı. Özen KURŞUN (2003), Doktora
15	Sosislerin Histolojik Muayenelerinde Kullanılacak Uygun Boyama Yöntemlerinin Araştırılması. Ali TORUN (1999), Doktora
16	Ankara'da Satılan Hazır Kıymalarda Listeria monocytogenes ve Diğer Listeria Türlerinin İzolasyon ve İdentifikasyonu. Tansel ŞİRELİ (1996), Doktora
17	Beyaz Peynir Üretiminde Nisin Kullanımı ve Listeria monocytogenes'in İnhibisyonu Ela AKTÜRKOĞLU (1995), Doktora