

## Assoc. Prof. ESRA BÜYÜKCANGAZ

### Personal Information

**Email:** kocakaya@uludag.edu.tr

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/kocakaya>

### International Researcher IDs

ScholarID: nfcMLxEAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4337-577X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-2323-2020

ScopusID: 25649139400

Yoksis Researcher ID: 123412

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Mikrobiyoloji (Dr) (Veteriner), Turkey 2001 - 2007

Undergraduate, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, Veteriner Pr., Turkey 1995 - 2000

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

Agricultural Sciences, Health Sciences, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLER, 2015 - Continues

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLER, 2011 - Continues

Expert, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLER, 2007 - 2011

Research Assistant, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLER, 2002 - 2007

### Academic and Administrative Experience

Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü, 2014 - 2015

### Courses

EPİDEMİYOLOJİ, Undergraduate, 2017 - 2018

ANTİMİKROBİYAL DİRENÇ, Doctorate, 2017 - 2018

HAYVAN SAĞLIĞI, Undergraduate, 2017 - 2018

TEZ DANIŞMANLIĞI, Doctorate, 2017 - 2018

Aşılar, serumlar ve Profilakside kullanımları, Doctorate, 2017 - 2018  
EPİDEMİYOLOJİ, Doctorate, 2017 - 2018  
Doktora Özel konuları, Doctorate, 2017 - 2018  
Genel Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2017 - 2018  
VETERİNER HALK SAĞLIĞI, Undergraduate, 2017 - 2018  
SALGIN VE ZOONOZ HASTALIKLAR VE KORUNMA, Associate Degree, 2016 - 2017

## Advising Theses

BÜYÜKCANGAZ E., PCR detection of some virulence genes in escherichia coli isolates obtained from animal sources, Doctorate, M.KHIDER(Student), 2017

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A 13-Plex PCR for high-resolution melting-based screening of clinically important Staphylococcus species in animals**  
Ata Z., BÜYÜKCANGAZ E.  
JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS, vol.164, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Postmortem findings on a group of Pica pica (Passeriformes: Corvidae)**  
GİRİŞGİN A. O., ALASONYALILAR DEMİRER A., BÜYÜKCANGAZ E., Khider M., BİRLİK S., Ipek V.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.66, no.2, pp.155-161, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of effectiveness of parenteral lincomycin/spectinomycin combination and dexpanthenol application in goat kids with contagious ecthyma**  
KASAP S., TEMİZEL E. M., Karaku A. O., AVCI O., BÜYÜKCANGAZ E., ŞENTÜRK S., Kavukcu F., YAPICI O.  
MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, vol.74, no.9, pp.587-590, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **INTERDIGITAL NECROBACILLOSIS ASSOCIATED WITH TRUEPERELLA PYOGENES IN GOITERED GAZELLES (GAZELLA SUBGUTTUROSA)**  
Cecen G., BÜYÜKCANGAZ E., Caliskan U. G., Cangul T., Akdesir E.  
JOURNAL OF ZOO AND WILDLIFE MEDICINE, vol.49, no.2, pp.429-434, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **PATHOGENIC ESCHERICHIA COLI DETECTED IN FOOD PRODUCING RUMINANTS IN TURKEY**  
Khider M., BÜYÜKCANGAZ E.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.1, pp.110-115, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **High level fluoroquinolone resistance in Escherichia coli isolated from animals in Turkey is due to multiple mechanisms**  
Sahinturk P., Arslan E., BÜYÜKCANGAZ E., SONAL S., ŞEN A., ERSOY F., Webber M. A., Piddock L. J. V., CENGİZ M.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.40, no.2, pp.214-218, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Characterization of Staphylococcus aureus from Humans and a Comparison with Isolates of Animal Origin, in North Dakota, United States**  
Velasco V., BÜYÜKCANGAZ E., Sherwood J. S., Stepan R. M., Koslofsky R. J., Logue C. M.  
PLOS ONE, vol.10, no.10, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Bacteria-Induced Cementation Process in Loose Sand Medium**  
Sel I., Ozhan H. B., ÇIBİK R., BÜYÜKCANGAZ E.  
MARINE GEORESOURCES & GEOTECHNOLOGY, vol.33, no.5, pp.403-407, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Molecular Typing of Staphylococcus aureus and Methicillin-Resistant S-aureus (MRSA) Isolated from Animals and Retail Meat in North Dakota, United States**  
BÜYÜKCANGAZ E., Velasco V., Sherwood J. S., Stepan R. M., Koslofsky R. J., Logue C. M.  
FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE, vol.10, no.7, pp.608-617, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **In vitro bactericidal activity of enrofloxacin against gyrA mutant and qnr-containing Escherichia coli**

## isolates from animals

Cengiz M., Sahinturk P., Sonal S., BÜYÜKCANGAZ E., Sen A., Arslan E.

VETERINARY RECORD, vol.172, no.18, pp.474-478, 2013 (SCI-Expanded)

- XI. **Epididymitis and orchitis caused by Brucella melitensis biovar 3 in a Merino ram**  
BÜYÜKCANGAZ E., ALASONYALILAR DEMİRER A., Erdenlig S., Misirlioglu S. D.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.37, no.3, pp.358-361, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Chromosome-encoded quinolone resistance in E. coli isolated from animals**  
Cengiz M., BÜYÜKCANGAZ E., Sonal S., Sen A., Arslan E., Sahinturk P., Mat B.  
JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, vol.35, pp.4-5, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Plasmid-mediated quinolone resistance in Escherichia coli isolated from animals**  
Arslan E., Cengiz M., BÜYÜKCANGAZ E., Sonal S., Sen A., Sahinturk P., Mat B.  
JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, vol.35, pp.5, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Molecular characterisation of quinolone resistance in Escherichia coli from animals in Turkey**  
Cengiz M., BÜYÜKCANGAZ E., Arslan E., Mat B., Sahinturk P., Sonal S., Gocmen H., Sen A.  
VETERINARY RECORD, vol.171, no.6, pp.155-158, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Toxic epidermal necrolysis associated with Mycoplasma bovis in calves**  
Senturk S., Mecitoglu Z., BÜYÜKCANGAZ E., Ozyigit O.  
VETERINARY RECORD, vol.170, no.22, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Comparison of direct culture versus PCR for the detection of Brucella in aborted fetuses of cattle and sheep in Turkey**  
Büyükcangaz E., Sen A., Carli K. T., Kahya S.  
VETERINARY RECORD, vol.168, no.16, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Isolation and biotyping of Brucella melitensis from aborted sheep and goat fetuses**  
Büyükcangaz E., Şen A., Kahya Demirbilek S.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.33, pp.311-316, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Disseminated Streptococcus equi subsp zooepidemicus Infection in a Foal and Associated Mastitis in a Mare**  
Kocabiyik A. L., BÜYÜKCANGAZ E., AKKOÇ A., ÖZAKIN C., CANGÜL İ. T.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.32, no.6, pp.487-490, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Merinos Irki bir koyunda Ic Organ Tutulumlu Kazeoz Lenfadenitis Olgusu**  
Ipek V., Akgul O., Kahraman M., Ozturkoglu S., BÜYÜKCANGAZ E.  
Uludag Univeritesi Veteriner Fakultesi Dergisi, vol.31, no.2, pp.35-44, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Detection of Shiga-toxin producing E.coli (STEC), EnteropathogenicE.coli (EPEC) and Enterotoxigenic E.coli (ETEC) from animals by m-PCR**  
BÜYÜKCANGAZ E., Khider M., ŞEN A., CENGİZ M., SONAL S.  
Journal of Research in Veterinary Medicine, vol.38, no.2, pp.88-94, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **A Systematic Detection for Brucellosis at Chronic Stage of Infection in Semen of Sheep and Saanen Goats**  
BÜYÜKCANGAZ E., ÜSTÜNER B., ERDENLİĞ GÜRBİLEK S., ALÇAY S., GÖÇMEN H., TOKER M. B., KENNERMAN E., ÜLGEN M.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.7, no.10, pp.1670-1677, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Evaluation of Usage Indirect ELISA Using Antigens FromTwo Different Brucella Strains in Serological Diagnosis of B canis Infection**  
ERDENLİĞ GÜRBİLEK S., KESKİN O., BÜYÜKCANGAZ E., TEL O. Y.  
Van Veterinary Journal, vol.27, no.3, pp.135-139, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **MecA Gene prevalence in Staphylococcus aureus isolates from diary cows in Turkey**

- Büyükcangaz E., Kahya Demirbilek S., Şen A., İntaş K. S., Eyigor A., Temelli S., Carlı K. T.  
JOURNAL OF BIOLOGICAL ENVIRONMENTAL SCIENCE, vol.7, no.21, pp.183-190, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **mecA gene prevalence in Staphylococcus aureus isolates from dairy cows in Turkey**  
BÜYÜKCANGAZ E., KAHYA S., ŞEN A., CARLI K. T., SEYREK İNTAŞ K., EYİĞÖR A., TEMELLİ S.  
Journal of Biological&Environmental Sciences, vol.7, no.21, pp.183-190, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **PCR Optimizasyonu**  
Kahya S., Büyükcangaz E., Carlı K. T.  
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.32, no.1, pp.31-38, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **MecA gene prevalence in Staphylococcus aureus isolates from dairy cows in Turkey**  
BÜYÜKCANGAZ E., KAHYA DEMİRBILEK S., ŞEN A., EYİĞÖR A., TEMELLİ S., CARLI K. T.  
Journal of Biological and Environmental Sciences, vol.7, no.21, pp.183-190, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR) Optimizasyonu**  
KAHYA DEMİRBILEK S., BÜYÜKCANGAZ E., CARLI K. T.  
Journal of research in veterinary medicine (Online), vol.32, no.1, pp.31-38, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Subklinik Mastitisli Sığır Sütlerinin Mikrobiyolojik Analizi ve İzolatların Antimikrobiyal Direnç Profili**  
BÜYÜKCANGAZ E., MAT B., KHIDER M.  
Journal of research in veterinary medicine (Online), vol.31, no.2, pp.35-44, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The first isolation of Brucella melitensis from bovine aborted fetus in Turkey**  
BÜYÜKCANGAZ E., ŞEN A.  
JOURNAL OF BIOLOGICAL ENVIRONMENTAL SCIENCE, vol.1, no.3, pp.139-142, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Avian Pathogenic Esherichia coli (APEC) Detection from Poultry in Turkey.**  
BÜYÜKCANGAZ E., LOGUE C., NICOLE B., NOLAN L.  
5th International Poultry Meat Congress, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019, vol.5
- II. **RETROSPECTIVE ANALYSIS OF ABORTUS CASES IN ANIMALS IN BURSA AND PROVINCE**  
BÜYÜKCANGAZ E., YILMAZ ARDIÇLI Ö., KURNAZ H., ŞEN A.  
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Turkey, 16 - 19 October 2018
- III. **RETROSPECTIVE ANALYSIS OF BACTERIAL RESPIRATORY TRACT INFECTIONS IN RUMINANTS**  
KURNAZ H., YILMAZ ARDIÇLI Ö., BÜYÜKCANGAZ E., ÜLGEN M., ŞEN A.  
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Turkey, 16 - 19 October 2018
- IV. **İNSAN VE HAYVANLARDA SU KAYNAKLI SALGINLARIN EPİDEMİYOLOJİSİ**  
BÜYÜKCANGAZ E.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018
- V. **Türkiye’xxde ruminant orjinli E.coli izolatlarında virulens genlerinin multipleks polimeraz zincir reaksiyonu ile saptanması**  
Khider ABD Alrahim M., BÜYÜKCANGAZ E., ŞEN A.  
XII. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 30 August - 02 September 2016
- VI. **Hayvan E coli İnfeksiyonları ile ilişkili virulens geni varlığının araştırılması**  
BÜYÜKCANGAZ E., LOGUE C.  
XII. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Nevşehir, Turkey, 30 August - 02 September 2016
- VII. **Gıda üretiminde kullanılan hayvanlar ile ilişkili E.coli’xxnin antimikrobiyel direnç profili**  
BÜYÜKCANGAZ E., CENGİZ M., ŞEN A., SONAL S., Khider ABD Alrahim M.  
XII. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 30 August - 02 September 2016
- VIII. **Türkiye de ruminant orjinli E coli izolatlarında virulens genlerinin multipleks polimeraz zincir reaksiyonu ile saptanması**  
KHIDER M., BÜYÜKCANGAZ E., ŞEN A.  
XII. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Nevşehir, Turkey, 30 August - 02

September 2016

- IX. **Gıda üretiminde kullanılan hayvanlar ile ilişkili E coli nin antimikrobiyal direnç profili**  
BÜYÜKCANGAZ E., CENGİZ M., ŞEN A., SONAL S., KHIDER M.  
XII. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Nevşehir, Turkey, 30 August - 02 September 2016
- X. **Uludağ Üniversitesi Hayvan Hastanesine Nilüfer İlçesi nden Getirilen Kedi ve Köpeklere ait Escherichia coli izolatlarının virulens genlerinin araştırılması**  
BÜYÜKCANGAZ E.  
Odryses'ten Nilüfer'e Uluslar arası Nilüfer Sempozyum, Bursa, Turkey, 13 November 2014 - 15 November 2015, pp.42
- XI. **Molecular detection of mecA and mecA variant in bovine staphylococcus associated bovine mastitis from dairy farms in Turkey**  
BÜYÜKCANGAZ E., SOARES B., MELO D., CELHLO I., MSO C., LOGUE C., SOUZA M.  
28th Brazillian Congress of Microbiology, Florianopolis, Brazil, 18 - 22 October 2015, vol.1
- XII. **Extended spectrum Beta lactam resistance in Avian Pathogenic Escherichia coli**  
LOGUE C., WANNEMUEHLER Y., ROSARIO CORTES C., HORN F., AH H., DIAS DA SILVERIA W., LIMA BARBIERI N., MALLUATA R., BÜYÜKCANGAZ E., NOLAN L.  
AVMA/AAAP Annual General Meeting, Boston, United States Of America, 11 - 14 July 2015, vol.1, pp.19
- XIII. **Phenotypic and Genotypic Analysis of Extended Spectrum Beta Lactam ESBL Associated Resistance in Avian Pathogenic Escherichia coli**  
CM L., LD B., LIMA BARBIERI N., WANNEMUEHLER Y., ROSARIO CORTES C., HORN F., AH H., DIAS DA SILVERIA W., MALUTA P., BÜYÜKCANGAZ E., et al.  
AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY 115TH GENERAL MEETING, New Orleans, Luisiana, 30 May - 02 July 2015, pp.194
- XIV. **Avian Pathogenic Escherichia coli APEC as a Potential Reservoir of Resistance Genes for the Human Pathogens**  
LOGUE C., LD B., NICOLE L. B., WANNEMULER W., ROSARIO CORTES C., FE H., AH H., DIAS DA SILVERIA W., MALUTA R., BÜYÜKCANGAZ E., et al.  
ASM Conference on Antimicrobial Resistance in Zoonotic Bacteria and Foodborne Pathogens, Washington, Kiribati, 8 - 11 May 2015, vol.1, pp.53
- XV. **Devekuşlarında (Struthio Camelus Domesticus) omfalitis ve sarı kese yangısına bağlı erken dönem yavru ölümleri,**  
BÜYÜKCANGAZ E., ALASONYALILAR DEMİRER A., ŞAHAN Ü., SÖZCÜ A.  
XI. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, 21-24 Ekim 2014, Kemer Antalya, Antalya, Turkey, 21 - 24 October 2014
- XVI. **Mastitisli sığır sütlerinden izole edilen Staphylococcus aureus ve meticillin dirençli Stapylococcus aureus (MRSA)'xxlarda çoklu antimikrobiyel direncin (ÇAD) araştırılması**  
BÜYÜKCANGAZ E., CENGİZ M., ŞEN A., MAT B., Şahintürk P.  
XI. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 21 - 24 October 2014
- XVII. **Multidrug resistant Staphylococcus aureus from meat-producing animals and retail meat**  
VELASCO V., BÜYÜKCANGAZ E., SHERWOOD J., ROJAS GARCIA P., LOGUE C.  
17th. World Congress of Food Science and Technology Expo, Agust 17-21, 2014. Montreal, Canada., Montreal, Canada, 17 - 21 August 2014
- XVIII. **Interdigital necrobacillosis associated with Trueperella pyogenes in 5 gazelles Gazella gazella**  
ÇEÇEN G., BÜYÜKCANGAZ E., CANGÜL İ. T., ÇALIŞKAN G. Ü., AKDEŞİR E., KARAKUZULU H.  
1. Egzotik ve Yabani Hayvan Hekimliği Kongresi, Uluslararası Katılımlı, 2-3 Mayıs 2014, İstanbul, Turkey, 2 - 03 May 2014
- XIX. **Mastitisli sığır sütlerinde Metisillin Dirençli Staphylococcus aureus MRSA varlığının incelenmesi**  
BÜYÜKCANGAZ E., KAHYA S., ŞEN A., CARLI K. T.  
X. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 24 - 27 September 2012, vol.7, pp.183-190
- XX. **Marmara bölgesinde yer alan süt sığırı işletmelerindeki subklinik mastitis olgularından izole edilen**

**Staphylococcus aureus larda Mec A geni taşıyıcılığı**

BÜYÜKCANGAZ E., KAHYA S., ŞEN A., CARLI K. T., SEYREK İNTAŞ K., Eyigör A., TEMELLİ S.

V. Veteriner Doğum ve Jinekoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 15 November 2012, vol.7, pp.183-190

- XXI. **Multiple Drug Resistant Staphylococcus Aureus Mdr Detection In Methicillin Resistant Staphylococcus aureus MRSA And Staphylococcus aureus Derived From Bovine Mastitis Cases In Turkey**  
BÜYÜKCANGAZ E., KAHYA S., ŞEN A., CARLI K. T., SEYREK İNTAŞ K., MAT B., GÖÇMEN H., BIYIKLI E., Ayşegül E., TEMELLİ S.  
3rd ASM-ESCMID Conference on Methicillin-resistant Staphylococci in Animals: Veterinary and Public Health Implications, Copenhagen, Denmark, 4 - 07 November 2013
- XXII. **Güney Marmara bölgesinde süt sığırlarındaki mastitisin klinik ve Mikrobiyolojik perspektifte değerlendirilmesi**  
BÜYÜKCANGAZ E., İNTAŞ K. S., GONCAGÜL G.  
. Veteriner Doğum ve Jinekoloji Kongresi” 31 Ekim - 03 Kasım 2013, Antalya, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2013
- XXIII. **Marmara Bölgesinde yer alan süt sığırı işletmelerindeki mastitis olgularında izole edilen Staphylococcus aureus’xlarda MecA geni taşıyıcılığı**  
BÜYÜKCANGAZ E., KAHYA DEMİRBILEK S., ŞEN A., CARLI K. T., İntaş Seyrek K., Ayşegül E., TEMELLİ S.  
V. Veteriner Doğum ve Jinekoloji Kongresi, Turkey, 31 October - 03 November 2013
- XXIV. **Güney Marmara Bölgesinde Süt Sığırlarındaki Mastitisin Klinik ve Mikrobiyolojik Perspektifte Değerlendirilmesi**  
BÜYÜKCANGAZ E., SEYREK İNTAŞ K., GONCAGÜL G.  
V. Veteriner Doğum ve Jinekoloji Kongresi, Turkey, 31 October - 03 November 2013
- XXV. **Pyelonefritisli buzağıda Salmonella cholerasuis spp. olgusu.**  
Çatık S., AKGÜL G., BÜYÜKCANGAZ E., ŞENTÜRK S.  
X. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi. 27-30 Haziran 2013, Kapadokya, Kapadokya Nevşehir, Turkey, 27 - 30 June 2013
- XXVI. **Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Mikrobiyoloji ABD Laboratuvarı**  
CARLI K. T., ŞEN A., ÜLGEN M., Çetin C., BÜYÜKCANGAZ E., KAHYA S., GÖÇMEN H., BIYIKLI E., MAT B., Uyar A.  
Uludağ Üniversitesi, 2. Arge günleri poster sunumları, Bursa, Turkey, 13 - 15 November 2012
- XXVII. **Comparison of clinical, otoscopic, radiographic and ultrasonographic findings in dogs with otitis externa: preliminary report.**  
Tore P., Çelimli N., SALCI H., ÖZYİĞİT M. Ö., BÜYÜKCANGAZ E., SEYREK İNTAŞ D.  
16th IVRA Meeting EVDI Annual Meeting (International), 2012, Bursa Turkey August 26th-September 1st, 2012. pp:202, Bursa, Turkey, 26 September - 01 October 2012
- XXVIII. **Mastitisli sığır sütü kaynaklı S.aureus izolatlarının antibiyotik direnç profillerinin saptanması**  
BÜYÜKCANGAZ E., KAHYA DEMİRBILEK S., ŞEN A., CARLI K. T.  
X. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Kuşadası, Aydın, Turkey, 24 - 27 September 2012
- XXIX. **Determination of Antibiotic resistance profiles of staphylococcus aureus isolates derived from mastitic bovine milk**  
BÜYÜKCANGAZ E., MAT B., ŞEN A., GÖÇMEN H., Biyıklı E., AKGÜL Ö., İntaş Seyrek K.  
Veterinary Medicine Microbiology Congress, Turkey, 24 - 27 September 2012
- XXX. **Bir muhabbet kuşu damızlık işletmesinde Erysipelas olgusu.**  
GÖÇMEN H., Öztürkoğlu S., KAHRAMAN M. M., BÜYÜKCANGAZ E.  
X. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi 24-27 Eylül 2012, Pine Bay Hotel Kuşadası, Aydın - Türkiye, Kuşadası Aydın, Turkey, 24 - 27 September 2012
- XXXI. **Investigation of methicillin resistant Staphylococcus aureus (MRSA) occurrence in mastitic bovine milk**  
BÜYÜKCANGAZ E., KAHYA DEMİRBILEK S., ŞEN A., CARLI K. T.  
10th Veterinary Medicine Microbiology Congress, Turkey, 24 - 27 September 2012
- XXXII. **Merinos Irkı Bir Koyunda İç Organ Tutulumlu Kazeöz Lenfadenitis (KLA) Olgusu**  
İpek V., AKGÜL Ö., KAHRAMAN M. M., Öztürkoğlu S., BÜYÜKCANGAZ E.

VI. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, 19-23 Eylül 2012, Pine Bay Hotel Kusadası, Aydın – Türkiye, Aydın, Turkey, 19 - 23 September 2012

- XXXIII. **Chromosome encoded quinolone resistance in E coli isolated from animals**  
CENGİZ M., BÜYÜKCANGAZ E., SONAL S., ŞEN A., ARSLAN E., ŞAHİNTÜRK P., MAT B.  
12th EAVPT Congress, 8 - 12 July 2012
- XXXIV. **Plasmid mediated quinolone resistance in E coli isolated from animals**  
ARSLAN E., CENGİZ M., BÜYÜKCANGAZ E., SONAL S., ŞEN A., ŞAHİNTÜRK P., MAT B.  
12th EAVPT Congress, 8 - 12 July 2012
- XXXV. **Türkiye den izole edilen Mycoplasma gallisepticum saha izolatlarında antimikrobiyal değişimin belirlenmesi**  
Ata Z., KAHYA S., BÜYÜKCANGAZ E., Erköse E., TEMELLİ S., Ayşegül E., CARLI K. T.  
ULUTEK 2012, Projeleriniz rafta, fikirleriniz lafta kalmasın proje yarışması “, Turkey, 17 - 19 March 2012
- XXXVI. **Molecular identification of Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus in Animals and Retail Meats.**  
VELASCO V., BÜYÜKCANGAZ E., SHERWOOD J., LOGUE C.  
111th General Meeting of the American Society of Microbiology, May 20-24, 2011. . (Poster presentation)., New Orleans, Louisiana, USA, United States Of America, 20 - 24 May 2011
- XXXVII. **Bir koçta nasofaringeal apse olgusu**  
Akdeşir E., ÖZYİĞİT M. Ö., BÜYÜKCANGAZ E., KAHRAMAN M. M.  
V. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, 14-18 Eylül 2010, Montania Otel/Mudanya- Bursa, Türkiye., Bursa, Turkey, 14 - 18 September 2010
- XXXVIII. **Nekrotik ülseratif dermatitis ile ölümlerin görüldüğü bir kurbağa (Rana spp.) kolonisinde patolojik ve mikrobiyolojik incelemeler**  
KAHRAMAN M. M., Çetin C., ALASONYALILAR DEMİRER A., BÜYÜKCANGAZ E., Sınırtaş M., Yılmaz R.  
IV. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, 29 Ekim-02 Kasım 2008, Kemer Antalya Alatiymya Village, Antalya, Turkey, 29 October - 02 November 2008
- XXXIX. **Koyun ve sığır atıklarında Brucella spp.’nin bakteriyolojik ve moleküler tanısı**  
ŞEN A., BÜYÜKCANGAZ E., CARLI K. T., KAHYA DEMİRBİLEK S.  
VIIIth Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi., Van, Turkey, 7 - 09 October 2008
- XL. **Marmara Bölgesinde atık yapan büyük ve küçük ruminantlarda Brucella spp.’nin prevelansı.**  
BÜYÜKCANGAZ E., ŞEN A.  
VIIIth Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi. Yüzüncü Yıl Üniversitesi Kampüsü, Van. 07-09 Ekim 2008., Van, Turkey, 7 - 09 October 2008
- XLI. **Detection of the New Subgroup 3b of Brucella abortus Biovar 3 in Turkey by Enhanced AMOS-ERY PCR**  
İÇA T., AYDIN F., ERDENLİÇ GÜRBİLEK S., Güler L., BÜYÜKCANGAZ E.  
XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology (IUMS), 5-9 August 2008, İstanbul pp:211, İstanbul, Turkey, 5 - 09 September 2008
- XLII. **Bursa ve çevresindeki koyun ve keçi abort olgularında Brucella spp.’nin izolasyon ve identifikasyon çalışmaları**  
BÜYÜKCANGAZ E., ŞEN A.  
VII. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi 26-28 Eylül 2006, Ankara Üniversitesi Örsen Çolaklı, Side Antalya, Türkiye, Antalya, Turkey, 26 - 28 October 2006

## Metrics

Publication: 72

Citation (WoS): 120

Citation (Scopus): 124

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7

## **Non Academic Experience**

Stanford University

Iowa State University

Yakın Dođu Üniversitesi

North Dakota State

Şeker Piliç A.Ş.