

## Res. Asst. MELDA MERAL

### Personal Information

Email: mmeral@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//mmeral>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5628-6154

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-1145-2017

Yoksis Researcher ID: 34460

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Tip Fakültesi, Turkey 2010 - 2015

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Microbiology and Clinical Microbiology, Medical Microbiology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Cukurova University, Tip Fakültesi, Tibbi Mikrobiyoloji Anabilimdalı, 2011 - Continues

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

- I. **Evaluation of Antibiotic Resistance and adeABC, adeR, adeS Efflux Pump Genes among Foodborne and Clinical Acinetobacter spp. in Türkiye**  
TERKURAN M., ERGINKAYA Z., MERAL ÖCAL M., SERTDEMİR Y., KÖKSAL F., ÜNAL N., Konuray Altun G. IRANIAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, vol.51, no.12, pp.2753-2762, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **High Prevalence of Fluoroquinolone-Resistant Campylobacter Bacteria in Sheep and Increased Campylobacter Counts in the Bile and Gallbladders of Sheep Medicated with Tetracycline in Feed**  
Xia J., Pang J., Tang Y., Wu Z., Dai L., Singh K., Xu C., Ruddell B., Kreuder A., Xia L., et al. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol.85, no.11, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Molecular epidemiological characteristics of Brucella spp. isolated from human and animal brucellosis**  
Gokmen T., Nağıyev T., Aslan S., Meral M., Etiz P., Yaman A., Köksal F. INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, vol.53, no.3, pp.399-403, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **NDM-1 and rmtC-Producing <i>Klebsiella pneumoniae</i> Isolates in Turkey.**  
Guven G., NAGIYEV T., MERAL M., ÖNLEN C., HEYDARI F., KÖKSAL F. Jundishapur journal of microbiology, vol.9, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of Norovirus Infection Incidence Among 0-5 Years Old Children with Acute Gastroenteritis Admitted to Two Different Hospitals in Ankara, Turkey**  
Altay A., Bozdayi G., Meral M., DALLAR BILGE Y., Dalgic B., Ozkan S., AHMED K. MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.47, no.1, pp.98-108, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Rotavirus Prevalence in Children with Acute Gastroenteritis and the Distribution of Serotypes and**

### **Electropherotypes**

Meral M., Bozdayı G., Ozkan S., Dalgıç B., Alp G., AHMED K.

MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, vol.45, no.1, pp.104-112, 2011 (SCI-Expanded)

### **VII. Power quality improvement with an extended custom power park**

MERAL M., TEKE A., BAYINDIR K. Ç., TÜMAY M.

ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, vol.79, no.11, pp.1553-1560, 2009 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **Multicenter Research of the Molecular Epidemiology of Carbapenem-Resistant *Acinetobacter baumannii* Infections**  
KARACALI TUNÇ A., NAĞIYEV T., KANDEMİR T., MERAL ÖCAL M., KÖKSAL F.  
Kafkas Journal of Medical Sciences, vol.13, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Investigation on the occurrence of siderophore genes in *E. coli* isolated from human clinical cases and food sources in Turkey**  
Albarri o., ALMATAR M., VAR ÖNGEL I., Bedir B., MERAL ÖCAL M., KÖKSAL F.  
Journal of Biotechnology Science Research, vol.8, no.1, pp.1-12, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Determination of clonal relationships and virulence genes of vancomycin-resistant *enterococcus* spp. isolated from colonized and infected patients**  
GÜVEN GÖKMEN T., NAĞIYEV T., Akcimen B., Kayar B., MERAL M., KÖKSAL F.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.44, no.4, pp.1442-1449, 2019 (ESCI)
- IV. **Anti-ulcer Activity of Some Selected Medicinal Plants: A review**  
ALBARRI O., KHALED W., VAR I., BOUSHIHASSAL A., MERAL M., ONLEN C., BEDİR B., KIZILYILDIRIM S., KARSLI F., KÖKSAL F.  
International Journal of Biotechnology and Food Science Research Article, no.6, pp.18-32, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Prevalence of *Escherichia coli* isolated from meat, chicken and vegetable samples in Turkey**  
albarri o., Var I., MERAL M., Bedir B., Heshmati B., KÖKSAL F.  
Journal of Biotechnology Science Research, no.4, pp.214-222, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The potential effects of Pomegranate on Bacteria and Viruses: A review**  
ALBARRI O., VAR I., BOUSGIGASSA A., MERAL M., ONLEN C., MOHAMED M., KÖKSAL F.  
Journal of biotechnology science research, no.3, pp.175-180, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The potential effects of Pomegranate on Bacteria and Viruses: A review**  
ALBARRI O., VAR I., BOUSGIGASSA A., MERAL M., ONLEN C., MOHAMED M., KÖKSAL F.  
Journal of biotechnology science research, no.3, pp.175-180, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The potential effects of Pomegranate on Bacteria and Viruses: A review**  
ALBARRI O., VAR I., BOUSGIGASSA A., MERAL M., ONLEN C., MOHAMED M., KÖKSAL F.  
Journal of biotechnology science research, no.3, pp.175-180, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Prevalence of *cagA* and *babA2* positive *Helicobacter pylori* strains in dyspeptic patients in Iran**  
Esmaeili M., Bahadori A., Agin M., MERAL M.  
Journal of Immunology and Clinical Microbiology, vol.1, no.1, pp.10-13, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The potential effects of Pomegranate on Bacteria and Viruses: A review**  
albarri o., Var I., Boushiahassal A., MERAL M., önlen C., Hassan Mohammed M., KÖKSAL F.  
Journal of Biotechnology Science Research (JBSR), no.3, pp.175-180, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Adana Yöresinde, Broiler İşletmelerinde *Campylobacter coli* ve *Campylobacter jejuni?*nin İnsidansı, Antibiyotik Dirençlerinin Belirlenmesi**  
MERAL M., turut n., aslan s., GÜVEN GÖKMEN T., Yoldaş A., Cıbık E., Özmen M., Akıllı H.  
Adana Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü Dergisi, vol.4, pp.1-8, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Clinical Characteristics of Turkish Women with *Candida krusei* Vaginitis and Antifungal Susceptibility of the *C. krusei* Isolates**

- GÜZEL A. B., aydın m., MERAL M., Kalkancı A., İLKİT M. M.  
Infectious Diseases in Obstetrics and Gynecology, vol.1, pp.1-7, 2013 (Scopus)
- XIII. Clinical characteristics of Turkish women with *Candida krusei* vaginitis and antifungal susceptibility of the *C. krusei* isolates.  
Güzel A. B., AYDIN M., Meral M., KALKANCı A., Ilkit M. M.  
Infectious diseases in obstetrics and gynecology, vol.2013, pp.698736, 2013 (Scopus)
- XIV. DÜNYADA VE ÜLKEMİZDE ROTAVIRUS EPİDEMİYOLOJİSİ  
MERAL M., BOZDAYI G.  
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.40, no.1, pp.1-10, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. Bölüm 22 Bakteriyel Enfeksiyonların patogenezi  
AYDIN M., MERAL ÖCAL M.  
in: Sherris Tıbbi Mikrobiyoloji, Us Dürdal, Başustaoğlu Ahmet, Editor, Hipokrat yayinevi, Ankara, pp.415-429, 2019
- II. Virus aşları  
BOZDAYI G., MERAL M.  
in: Tıbbi Mikrobiyoloji ve İmmunoloji, Şener B, Eser B, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.280-284, 2017
- III. Rotavirus Enfeksiyonlarında Patogenez  
bozdayı g., MERAL M.  
in: Enfeksiyon Patogenezi ve Bağışıklık, Prof.dr.selim badur, prof.dr.hakan abacıoğlu, prof.dr.betigül öngen, Editor, Akademi Kitabevi Yayınları, İstanbul, pp.1123-1132, 2015

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Microbiome community profiling of secondary endodontic infection using different preservation fluids - pilot study  
KÜDEN C., MERAL ÖCAL M., HORA M., GÜNDÖĞDU A., YARKIN F., KÖKSAL F.  
International 3.dental oral infections (3.doinf) and 2. Oral microbiota congress, Sakarya, Turkey, 6 - 08 October 2023
- II. Brucella spp., Coxiella burnetti ve Mycoplasma pneumoniae ETKENLERİNİN AKUT ATEŞ ETİYOLOJİSİNDE SEROLOJİK OLARAK ARAŞTIRILMASI  
GÜVEN GÖKMEN T., akçimen b., MERAL ÖCAL M., kandemir t., uprak n., han s. b., KÖKSAL F.  
INTERNATIONAL KORKUT ATA SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE Osmaniye Korkut Ata University JUNE 28-30, 2022 / OSMANIYE, Osmaniye, Turkey, 28 July 2022
- III. Effect of danofloxacin treatment on the development of fluoroquinolone resistance in *Campylobacter jejuni* in cattle.  
Goulart D., Beyi A., wilson S., Dewell R., Dewell G., Plummer P. J., MERAL ÖCAL M., Wu Z., Singh K., Dai L., et al.  
Conference of Research Workers in Animal Diseases, Chicago, 2 - 05 November 2019, pp.73
- IV. Detection of antigens leading protective immunity against *Campylobacter jejuni* and investigation of potential application area  
MERAL ÖCAL M., GÜVEN GÖKMEN T., KÖKSAL F.  
II. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi (UTSAK), Şanlıurfa, Turkey, 1 - 03 November 2019, vol.1
- V. Ekstraintestinal enfeksiyonlardan izole edilen ve virulans faktörleri tanımlanan E.coli suşlarının filogenetik ilişkilerinin tespitinde PFGE yönteminin önemi  
baykara b., MERAL ÖCAL M., Onlen C., KIZILYILDIRIM S., KÖKSAL F.  
. ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 - 01 October 2019, pp.259-260
- VI. Efficacy of Commercial *Campylobacter* Vaccines and an Experimental Bacterin in Protecting Sheep

- from Campylobacter jejuni Induced Abortion**  
WU Z., Sahin O., Xu C., Beyi A., Yaeger M., PLUMMER P. J., MERAL M., ZHANG Q.  
ASM Microbe 2019, San Francisco, United States Of America, 20 - 24 June 2019, pp.198
- VII. **Effect of enrofloxacin treatment on the prevalence of fluoroquinolone resistant Campylobacter in cattle**  
Goulard D., Schroeder A., Beyi A., MERAL M., WU Z., SINGH K., Sahin O., PLUMMER P. J., Dewell G., Dewell R., et al.  
99th Conference of Research Workers in Animal Diseases, Chicago, United States Of America, 2 - 08 December  
2018, pp.132
- VIII. **HPV Pozitif ve HPV Negatif Kadınlarda Chlamydia trachomatis ve Ureaplasma urealyticum Enfeksiyonlarının Araştırılması**  
çimentepe m., Başarı F., Özén S., MERAL M., ÖZTÜRK G., VARDAR M. A., YARKIN F., KÖKSAL F.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Turkey, 25 - 27  
October 2017, pp.2321-2326
- IX. **Detect??on of Clonal Relationships with Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus Isolates by Spa Typing and Pulsed Field Gel Electrophoresis Methods**  
GÜVEN GÖKMEN T., KALAYCI Y., YAMAN A., MERAL M., KÖKSAL F.  
IMSEC, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.307
- X. **The Investigation of Chlamydia trachomatis and Ureaplasma urealyticum Infections in HPV Positive and HPV Negative Women**  
Çimentepe M., Başarı F., özén s., MERAL M., ÖZTÜRK G., VARDAR M. A., YARKIN F., KÖKSAL F.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Turkey, 25 - 27  
October 2017, pp.2321-2326
- XI. **Detection of Clonal Relationships with Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus Isolates by Spa Typing and Pulsed Field Gel Electrophoresis Methods**  
GÜVEN GÖKMEN T., KALAYCI Y., YAMAN A., MERAL M., KÖKSAL F.  
IMSEC, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.307
- XII. **The potential effect of genital mycoplasmas such as M. hominis and U.urealyticum in intraamniotic infections and complicated pregnancy**  
başarı f., MERAL M., GÜVEN GÖKMEN T., BÜYÜKKURT S., YARKIN F., KÖKSAL F.  
IMSEC, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.235
- XIII. **Detect??on of Clonal Relationships with Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus Isolates by Spa Typing and Pulsed Field Gel Electrophoresis Methods**  
Gökmen T., Kalaycı Y., Yaman A., Meral M., KÖKSAL F.  
IMSEC, Adana, Turkey, 24 October - 27 November 2017, vol.1, no.1, pp.307
- XIV. **Incidence and Molecular Epidemiologic Characteristics of C.Jejuni in Broiler farms**  
Aslan S., MERAL ÖCAL M., GÜVEN GÖKMEN T., Benk I. G., KIZILYILDIRIM S., Türüt N., KÖKSAL F.  
17th International Workshop on Campylobacter, Helicobacter and Related Organisms, Aberdeen, United Kingdom,  
15 - 19 October 2017, pp.173
- XV. **Effects of dietary plant protein sources on intestinal microflora of the green tiger shrimp(Penaeus semisulcatus)**  
ÖZÜTOK S., MERAL M., sariipek m., YILMAZ H. A., KUMLU M., EROLDOĞAN O. T., KÖKSAL F.  
Aquaculture Europe 2017, Dubrovnik, Croatia, 17 - 20 October 2017, pp.1
- XVI. **EFFECTS OF DIETARY PLANT PROTEIN SOURCES ON INTESTINAL MICROFLORAOF THE GREEN TIGER SHRIMP (Penaeus semisulcatus)**  
ÖZÜTOK S., MERAL M., SARIİPEK M., YILMAZ H. A., KUMLU M., EROLDOĞAN O. T., KÖKSAL F.  
Aquaculture Europe 2017, Dubrovnik, Croatia, 17 - 20 October 2017, pp.862-863
- XVII. **Effect of dietary plant protein sources on intestinal microflora of green tiger shrimp Penaeus semisulcatus**  
ÖZÜTOK S., MERAL M., Sarıipek M., YILMAZ H. A., KUMLU M., EROLDOĞAN O. T., KÖKSAL F.  
Aquaculture europe 2017, Dubrovnik, Croatia, 17 - 20 October 2017, pp.862-863
- XVIII. **EKSTRAİNTESTİNAL SİSTEMDE ÇEŞİTLİ KLİNİK MATERYALLERDEN İZOLE EDİLEN E.COLİ**

- SUŞLARININ ANTİBİYOTİK DUYARLILIK PROFİLLERİNİN İNCELENMESİ**  
BEDİR B., ÖNLEN GÜNERİ C., KIZILYILDIRIM S., MERAL M., KÖKSAL F.  
6.ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 5 - 07 October 2017
- XIX. **Ekstraintestinal sistemde çeşitli klinik materyallerden izole edilen E. coli suşlarının antibiyotik duyarlılık profilinin incelenmesi**  
BAYKARA B., ÖNLEN GÜNERİ C., KIZILYILDIRIM S., MERAL ÖCAL M., KÖKSAL F.  
6.Uluslararası Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Adana, Turkey, 5 - 07 October 2017
- XX. **Ekstraintestinal sistemde çeşitli klinik materyallerden izole edilen E.coli suşlarının antibiyotik duyarlılık profillerinin incelenmesi**  
Bedir B., önen C., Kizilyildirim S., MERAL M., KÖKSAL F.  
Uluslararası Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Adana, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.1
- XXI. **CDT VE CNF TOKSİN GENLERİNE SAHİPEXPEC SUŞLARININ KARBAPENEM GRUBU ANTİBİYOTİKLERE DUYARLILIĞI**  
BEDİR B., ÖNLEN C., MERAL M., KIZILYILDIRIM S., KÖKSAL F.  
37.TMC KONGRESİ, Turkey, 16 - 20 November 2016
- XXII. **CDT ve CNF toksin genlerine sahip EXPEC suşlarının karbapenem grubu antibiyotiklere duyarlılığı**  
Bedir B., önen C., MERAL M., Kizilyildirim S., KÖKSAL F.  
XXXVII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2016, no.2009, pp.237-238
- XXIII. **The determination of clonal relationships and virulence genes of vancomycin resistant enterococcus faecium strains isolated from colonized and infected patients**  
GÜVEN GÖKMEN T., MERAL M., KÖKSAL F.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Turkey, 26 - 28 October 2016
- XXIV. **The determination of clonal relationships and virulence genes of vancomycin-resistant enterococcus faecium strains isolated from colonized and infected patients**  
GÜVEN GÖKMEN T., MERAL M., KÖKSAL F.  
International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.4630
- XXV. **Prevalence of cagA and babA2 positive Helicobacter pylori strains in dyspeptic patients in Iran**  
Bahadori A., Esmaeilou M., Mohammad Hossein S., Kizilyildirim S., Bedir B., MERAL M., KÖKSAL F.  
The 17th International and Iranian Congress of Microbiology, Tehran, IRAN, 23 - 25 August 2016
- XXVI. **THE PREVALANCE OF h PYLORİ GENOTYPES ACCORDİNG TO cagA cagM AND cagE GENES IN IRANIAN PATIENTS WITH GASTRIC ADENOCARCINOMA**  
bahaduri A., Esmaeilou E., Somi M. H., Kizilyildirim s., Bedir B., MERAL M., KÖKSAL F.  
17.International and Iranian congress of Microbiology, Tahran, Iran, 23 - 25 August 2016, pp.427
- XXVII. **THE PREVALENCE OF HELCOBACTER PYLORİ GENOTYPES ACCORDNG TO CAGA, CAGM AND CAGE GENES IN IRANIAN PATIENTS WITH GASTRIC ADENOCARCINOMA**  
Bahadori A., Esmaeilou M., Somi M. H., Kizlyildirim S., Bedir B., MERAL M., KÖKSAL F.  
The 17th International and Iranian Congress of Microbiology, Tehran, Iran, 23 August - 25 September 2016, pp.427
- XXVIII. **DETECTION OF ANTIGENS LEADING PROTECTIVE IMMUNITY AGAINST CAMPYLOBACTER JEJUNI AND INVESTIGATION OF POTANTIONAL APPLICATION AREA**  
GÜVEN GÖKMEN T., MERAL M., Marzi M., Kalayci Y., Farzad H., KÖKSAL F.  
16th International Congress of Microbiology, Tahran, Iran, 25 - 27 August 2015
- XXIX. **Detection of antigens leading protective immunity against Campylobacter jejuni and investigation of potential application area**  
GÜVEN GÖKMEN T., MERAL M., Marzi M., KALAYCI Y., KÖKSAL F.  
3rd International Congress on Bacteriology and Infectious Diseases, Valencia, Spain, 4 - 06 August 2015, pp.146
- XXX. **Türkiye'de ilk NDM-1 Üreten Acinetobacter baumannii İzolasyonu**  
heydari f., GÜVEN GÖKMEN T., MERAL ÖCAL M., bahadori a., marzi m., ÖNLEN GÜNERİ C., KÖKSAL F.  
30.Ankem Kongresi, Turkey, 6 - 10 May 2015
- XXXI. **Karbapenem Dirençli K.pneumoniae izolatlarında 16s rRNA metiltransferaz Aracılı Aminoglikozid Direncinin Beta-Laktamaz Enzimleri ile Birlikteliğinin Araştırılması**

- GÜVEN GÖKMEN T., NAĞIYEV T., MERAL M., KALAYCI Y., önlen C., Kizilyildirim S., Haydari F., KÖKSAL F.  
30.ANKEM Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 6 - 10 May 2015, vol.1, pp.91
- XXXII. **Karbapenem Dirençli *K pneumoniae* İzolatlarında 16S rRNA Metiltransferaz Aracılı Aminoglikozid Direncinin Beta Laktamaz Enzimleri ile Birlikteğinin Araştırılması**  
GÜVEN GÖKMEN T., NAĞIYEV T., MERAL M., KALAYCI Y., ÖNLEN C., KIZILYILDIRIM S., HEYDARI F., KÖKSAL F.  
30.ANKEM Akılçıl Antibiyotik Kullanımı Kongresi, Turkey, 6 - 10 May 2015
- XXXIII. **Türkiye'de ilk NMD-1 Üreten *Acinetobacter baumannii* İzolasyonu**  
Haydari F., GÜVEN GÖKMEN T., MERAL M., bahadori a., marzi m., önlen C., KÖKSAL F.  
30.ANKEM Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 6 - 10 May 2015, vol.1, pp.68
- XXXIV. **Kısa Dönemli *Acinetobacter baumannii* Salgını**  
akcimen b., GÜVEN GÖKMEN T., MERAL M., önlen C., kandemir t., KALAYCI Y., Kizilyildirim S., KÖKSAL F.  
8.Uluslararası Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 07 June 2014, vol.1, pp.118
- XXXV. **Klinik Örneklerden izole edilen Karbapeneme dirençli gram-negatif basillerde Karbapenem direncinin moleküler analizi**  
GÜRAN M., haydari f., GÜVEN GÖKMEN T., MERAL ÖCAL M., KALAYCI Y., KIZILYILDIRIM S., KÖKSAL F.  
8. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 07 June 2014
- XXXVI. **Çocuk Yoğun Bakım Ünitesinde Vankomisine Dirençli Enterokoklara Bağlı Sağlık Hizmeti ile İlişkili Enfeksiyonların Analizi**  
Kizilyildirim S., KÖKSAL F., GÜVEN GÖKMEN T., önlen C., MERAL M., KALAYCI Y., okuyan ö.  
8.Uluslararası Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 07 June 2014, vol.1, pp.143
- XXXVII. **Klinik Örneklerden İzole Edilen Karbapeneme Dirençli Gram-Negatif Basillerde Karbapenem Direncinin Moleküler Analizi**  
Guran M., Haydari F., GÜVEN GÖKMEN T., MERAL M., KALAYCI Y., Kizilyildirim S., KÖKSAL F.  
8.Uluslararası Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 07 June 2014, vol.1, pp.118
- XXXVIII. **Western Blot Assay with the 36.1kDa Cell Wall Protein of *C.jejuni***  
MERAL M., KÖKSAL F., Benk I. G., turut n., Kizilyildirim S., aslan s., GÜVEN GÖKMEN T.  
17th International Workshop on *Campylobacter*, *Helicobacter* and Related Organisms, Aberdeen, United Kingdom,  
15 September - 19 October 2013, pp.173
- XXXIX. **Incidence and Molecular Epidemiologic Characteristic of *C.jejuni* in Broiler farms**  
aslan s., MERAL M., GÜVEN GÖKMEN T., Benk I. G., Kizilyildirim S., turut n., KÖKSAL F.  
17th International Workshop on *Campylobacter*, *Helicobacter* and Related Organisms, Aberdeen, United Kingdom,  
15 - 19 September 2013, pp.293
- XL. **Hastane Kökenli Vankomisin Dirençli *Enterococcus faecium* enfeksiyonları ile endojen kolonizasyon arasındaki ilişkinin moleküler epidemiyolojik yöntemlerle tespiti**  
GÜRAN M., KÖKSAL F., MERAL ÖCAL M., KIZILYILDIRIM S., BENK G.  
XXXV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 3 - 07 November 2012
- XLI. **Kan Kültürlerinden izole edilen albicans dışı Candida türlerinde Itrakonazol, Vorikonazol ve Anidulafungin Duyarlılığının iki farklı yöntemle araştırılması**  
Dinç B., Tezer Y., MERAL M., özyeğen Aslan S., Aydin M., Kalkancı A.  
1.Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2011, pp.1
- XLII. **Allojenik nakil olan akut lösemili hastalarda nakil öncesi ve sonrası HEV prevalansı**  
MERAL M., BOZDAYI G., OZKAN S., Türköz Sucak G., İbrahim B., Aki Ş. Z.  
4. Ulusal Viroloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 23 - 26 June 2011, pp.229
- XLIII. **Kolorektal kaner dokularında HPV'nin Realtime PCR ile saptanması**  
MERAL M., Dinç B., BOZDAYI G., Aydoğ G., akoğlu m., Pınar A.  
4. Ulusal Viroloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 23 - 26 June 2011, pp.169
- XLIV. **Özofagus lezyonlarında Real Time PCR yöntemi ile HPV DNA tayini**  
MERAL M., BOZDAYI G., Dinç B., Aydoğ G., Kuran S.  
4. Ulusal Viroloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 23 - 26 June 2011, pp.143
- XLV. **Ankara'da 0-5 yaş arası çocuklarda rotavirus ve adenovirus görülmeye sıklığı**  
MERAL M., Çağlar K., Fuad A., Kalkancı A., BOZDAYI G., AHMED K., DALLAR BILGE Y.

4. Ulusal Viroloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 23 - 26 June 2011, pp.255
- XLVI. **bağışıklık sistemi baskılanmış hastalarda polimeraz zincir reaksiyonu ile insan bocavirus (HBOV)DNA'sının saptanması**  
MERAL M., Dinç B., Türköz Sucak G., Akı Ş. Z., BOZDAYI G., Aslan S., Köktürk N., Fuad A., Baysal N. A., Kalkancı A.  
4. Ulusal Viroloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 23 - 26 June 2011, pp.238
- XLVII. **Baş ve boyun kanserlerinde human papillomavirusun rolü**  
MERAL M., ALP G., BOZDAYI G., OZKAN S., Kemaloğlu Y., Erdem Ö., Beyazıt Y., İnal E.  
4. Ulusal Viroloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 23 - 26 June 2011, pp.171
- XLVIII. **ROTAVİRUSUN 0-5 YAŞ ARASI ÇOCUKLARDA PCR YÖNTEMİ İLE SEROTİPLENDİRİLMESİ VE PAGE İLE ELEKTROFEROTİPLENDİRİLMESİ**  
MERAL M., ALP G., BOZDAYI G., AHMED K., OZKAN S.  
6. ULUSAL TANISAL VE MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 15 - 19 June 2010, pp.193
- XLIX. **Electropherotyping of rotavirus detected by polyacrylamide gel electrophoresis (PAGE) in children aged <5 years, Turkey**  
MERAL M., BOZDAYI G., AHMED K.  
12th Annual ESCV Meeting, İstanbul, Turkey, 27 - 30 September 2009, vol.46, no.1, pp.39
- L. **Overview of an Extended Custom Power Park**  
MERAL M., TEKE A., TÜMAY M.  
2nd International Power and Energy Conference (PECon 2008), Johor-Bahru, Malaysia, 1 - 03 December 2008, pp.1364-1368

## Supported Projects

KÖKSAL F., Başarı F., MERAL M., Project Supported by Higher Education Institutions, İntraamniotik Enfeksiyonlar ve Gebelik Komplikasyonlarında Genital Mikoplazmaların M hominis ve U urealyticumun Potansiyel Rolü, 2016 - 2018  
GÜVEN GÖKMEN T., MERAL M., Kandemir T., KÖKSAL F., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyedeki Hastanelerden İzole Edilen Metisiline Dirençli Staphylococcus aureus İzolatlarının PFGE ve Spa Tipleme Yöntemleri ile Klonal İlişkilerinin Belirlenmesi, 2016 - 2017

## Metrics

Publication: 75  
Citation (WoS): 43  
Citation (Scopus): 76  
H-Index (WoS): 4  
H-Index (Scopus): 5

## Non Academic Experience

IOWA STATE ÜNİVERSİTESİ