

Res. Asst. Mehmet Cemal ADIGÜZEL

Personal Information

Office Phone: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Extension: 17061

Email: mcemal.adiguzel@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/5293/>

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Veteriner Fakültesi, Mikrobiyoloji , Turkey 2011 - Continues

Undergraduate, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Turkey 2005 - 2010

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Pre-Clinical Sciences, Veterinary Microbiology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Istanbul University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2011 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Köpek ve Kedi Rektal Svablarından İzole Edilen Ampisilin-Dirençli Enterokokların İncelenmesi**
ÇELİK B., BAĞCIGİL A. F., ADIGÜZEL M. C., KOENHEMSİ L., OR M. E., AK S.
İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.43, no.1, pp.1-6, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **In-Vitro Comparison of the Antibacterial Activity of Extracts from Endemic Plants Species.**
Ozkan O., ADIGÜZEL M. C., Erdağ D., BAĞCIGİL A. F., VURAL H.
International Journal of Ayurvedic & Herbal Medicine, vol.4, no.2, pp.1608-1614, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **KANATLI HAYVAN HASTALIKLARI Uygulama Ders Notu**
AK S., ÖZGÜR N. Y., BAĞCIGİL A. F., İKİZ S., METİNER K., BAŞARAN KAHRAMAN B., DİREN SİĞİRCİ B., ÇELİK B.,
ADIGÜZEL M. C., HALAÇ B.

-, İstanbul, 2016

II. BAKTERİYOLOJİ VE MİKOLOJİ Uygulama Ders Notu

AK S., ÖZGÜR N. Y., İKİZ S., BAĞCIGİL A. F., METİNER K., BAŞARAN KAHRAMAN B., DİREN SİĞİRCİ B., ÇELİK B., ADIGÜZEL M. C., HALAÇ B.

-, İstanbul, 2016

III. BAKTERİYOLOJİ VE MİKOLOJİ Uygulama Ders Notu

AK S., ÖZGÜR N. Y., İKİZ S., BAĞCIGİL A. F., METİNER K., BAŞARAN KAHRAMAN B., DİREN SİĞİRCİ B., ÇELİK B., ADIGÜZEL M. C., HALAÇ B.

-, İstanbul, 2016

IV. İMMUNOLOJİ ve SEROLOJİ Uygulama Ders Notu

AK S., ÖZGÜR N. Y., BAĞCIGİL A. F., İKİZ S., METİNER K., BAŞARAN B., DİREN SİĞİRCİ B., ÇELİK B., ADIGÜZEL M. C., HALAÇ B.

İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İstanbul, 2016

V. KANATLI HAYVAN HASTALIKLARI Uygulama Ders Notu

AK S., ÖZGÜR N. Y., BAĞCIGİL A. F., İKİZ S., METİNER K., BAŞARAN KAHRAMAN B., DİREN SİĞİRCİ B., ÇELİK B., ADIGÜZEL M. C., HALAÇ B.

-, İstanbul, 2016

VI. İmmunoloji ve Seroloji

AK S., ÖZGÜR N. Y., BAĞCIGİL A. F., İKİZ S., METİNER K., BAŞARAN KAHRAMAN B., DİREN SİĞİRCİ B., ÇELİK B., ADIGÜZEL M. C., HALAÇ B.

İ.Ü. Veteriner Fakültesi, İstanbul, 2016

VII. İmmunoloji ve Seroloji

AK S., ÖZGÜR N. Y., BAĞCIGİL A. F., İKİZ S., METİNER K., BAŞARAN B., DİREN SİĞİRCİ B., ÇELİK B., ADIGÜZEL M. C., HALAÇ B.

İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İstanbul, 2016

VIII. Bakteriyoloji ve mikoloji Uygulama ders notları

AK S., ÖZGÜR N. Y., BAĞCIGİL A. F., İKİZ S., METİNER K., BAŞARAN KAHRAMAN B., DİREN SİĞİRCİ B., ÇELİK B., ADIGÜZEL M. C., HALAÇ B.

İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İstanbul, 2015

IX. Kanatlı Hayvan Hastalıkları Uygulama Ders notları

AK S., ÖZGÜR N. Y., BAĞCIGİL A. F., İKİZ S., METİNER K., BAŞARAN KAHRAMAN B., DİREN SİĞİRCİ B., ÇELİK B., ADIGÜZEL M. C., HALAÇ B.

İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İstanbul, 2015

X. Kanatlı Hayvan Hastalıkları Uygulama Ders notları

AK S., ÖZGÜR N. Y., BAĞCIGİL A. F., İKİZ S., METİNER K., BAŞARAN KAHRAMAN B., DİREN SİĞİRCİ B., ÇELİK B., ADIGÜZEL M. C., HALAÇ B.

İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İstanbul, 2015

XI. Bakteriyoloji ve mikoloji Uygulama ders notları

AK S., ÖZGÜR N. Y., BAĞCIGİL A. F., İKİZ S., METİNER K., BAŞARAN KAHRAMAN B., DİREN SİĞİRCİ B., ÇELİK B., ADIGÜZEL M. C., HALAÇ B.

İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İstanbul, 2015

XII. BAKTERİYOLOJİ VE MİKOLOJİ UYGULAMA

BAĞCIGİL A. F., ÖZGÜR N. Y., AK S., İKİZ S., METİNER K., BAŞARAN KAHRAMAN B., DİREN SİĞİRCİ B., ÇELİK B., ADIGÜZEL M. C., HALAÇ B.

-, İstanbul, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Phenotypic and Genotypic Examination of Antimicrobial Resistance in Thermophilic Campylobacter Species Isolated from Poultry in Turkey**

ADIGÜZEL M. C., DİREN SİĞİRCİ B., ÇELİK B., BAŞARAN KAHRAMAN B., METİNER K., İKİZ S., BAĞCIGİL A. F., AK S., ÖZGÜR N. Y.

2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Turkey, 16 - 19 October 2018, vol.0, no.0

II. PHENOTYPIC AND GENOTIPIC EXAMINATION OF ANTIMICROBIAL RESISTANCE IN THERMOFILIC CAMPYLOBACTER SPECIES ISOLATED FROM POULTRY IN TURKEY

ADIGÜZEL M. C., DİREN SİĞİRCİ B., ÇELİK B., BAŞARAN KAHRAMAN B., METİNER K., İKİZ S., BAĞCIGİL A. F., AK S., ÖZGÜR N. Y.

2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Turkey, 16 - 19 October 2018, vol.00, no.0

III. Detection of Extended-spectrum β -lactamase and AmpC β -lactamase Producing Escherichia coli Isolates from Chickens.

BAŞARAN KAHRAMAN B., DİREN SİĞİRCİ B., ÇELİK B., GÜMÜŞ B., METİNER K., ADIGÜZEL M. C., BAĞCIGİL A. F., İKİZ S., ÖZGÜR N. Y., AK S.

7. International Scientific Meeting, İstanbul, Turkey, 22 - 24 September 2016

IV. Bir koyun yetiştirme çiftliğinde ortaya çıkan malign ödem

GÜLÇUBUK A., HAKTANIR D., METİNER K., KAYAR A., AK S., ADIGÜZEL M. C.

8.Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Samsun, Turkey, 1 - 03 September 2016, pp.16-17

V. Kanatlılardan İzole Edilen Termofilik Kampilobakter Türlerinde Kinolon Direncinin Fenotipik ve Genotipik Olarak Belirlenmesi

ADIGÜZEL M. C., ÖZGÜR N. Y.

XII.Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Nevşehir, Turkey, 30 August - 02 September 2016

VI. Prevalence and antimicrobial resistance of thermophilic Campylobacter species isolated from raw meat chicken

BAŞARAN KAHRAMAN B., ISSA G., ADIGÜZEL M. C., KAHRAMAN T., BAYRAKAL G. M., KOLMAN A.

International Vetistanbul group congress 2016, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016, pp.127

VII. Antibiotic resistance in Thermophilic Campylobacter

ADIGÜZEL M. C., DİREN SİĞİRCİ B., ÇELİK B., BAŞARAN KAHRAMAN B., HALAÇ B., KENAR C., KEKEÇ A. I., METİNER K., İKİZ S., BAĞCIGİL A. F., et al.

18th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Turkey, 26 - 28 April 2016

VIII. Importance of Competitive Exclusion in Poultry

KENAR C., BAŞARAN KAHRAMAN B., ADIGÜZEL M. C., ÇELİK B., DİREN SİĞİRCİ B., HALAÇ B., KEKEÇ A. I., METİNER K., İKİZ S., BAĞCIGİL A. F., et al.

18th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Turkey, 26 - 28 April 2016

IX. Control Strategies for Thermophilic Campylobacter Species in Poultry Farm

ADIGÜZEL M. C., ÇELİK B., DİREN SİĞİRCİ B., BAŞARAN KAHRAMAN B., HALAÇ B., KENAR C., KEKEÇ A. I., METİNER K., İKİZ S., BAĞCIGİL A. F., et al.

18th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Turkey, 26 - 28 April 2016

X. Antimicrobial resistance and Suggestions for Solution

KEKEÇ A. I., ÇELİK B., DİREN SİĞİRCİ B., BAŞARAN KAHRAMAN B., ADIGÜZEL M. C., HALAÇ B., KENAR C., METİNER K., İKİZ S., BAĞCIGİL A. F., et al.

18th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Turkey, 26 - 28 April 2016

XI. The important of Nanotechnology Against Infectious Disease

Gümürçinler B., Yıldız A. E., ADIGÜZEL M. C.

17th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.10-11

XII. The comparison of the detection of Bartonella henselae infection via culture, molecular and serological diagnostic methods.

DİREN SİĞİRCİ B., BAŞARAN B., METİNER K., ÇELİK B., ADIGÜZEL M. C., BAĞCIGİL A. F., İKİZ S., ÖZGÜR N. Y., AK S.

3rd Turkish-Bosnian Scientific Days, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 21 - 24 April 2015, pp.1-2

XIII. The Comparison of The Detection of Bartonella Hanselae Infection Via Culture, Molecular and Serological Diagnostic Methods

DİREN SİĞİRCİ B., BAŞARAN KAHRAMAN B., METİNER K., ÇELİK B., ADIGÜZEL M. C., BAĞCIGİL A. F., İKİZ S., ÖZGÜR

N. Y., AK S.

3rd Turkish Bosnian Scientific&4th Symposium of Veterinarians of Large and Small Practise of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 21 - 24 April 2015

- XIV. **Examination of Ampicillin Resistant Enterococci (VRE) Isolated From Canine and Feline Fecal Swabs**
ÇELİK B., BAĞCIGİL A. F., KOENHEMSİ L., ADIGÜZEL M. C., OR M. E., AK S.

5th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine 2014, Ohrid, Macedonia, 5 - 07 September 2014

- XV. **The effect of different temperatures and times on the viability of Helicobacter pullorum**
BAŞARAN KAHRAMAN B., METİNER K., DİREN SİĞİRCİ B., ÇELİK B., ADIGÜZEL M. C., BAĞCIGİL A. F., İKİZ S., ÖZGÜR N. Y., AK S.

International VETİstanbul Group Congress 2014, İstanbul, Turkey, 28 April - 30 May 2014, vol.1, no.1, pp.1

- XVI. **The effect different storage temperatures and times on the viability of Helicobacter pullorum**
BAŞARAN KAHRAMAN B., METİNER K., DİREN SİĞİRCİ B., ÇELİK B., ADIGÜZEL M. C., BAĞCIGİL A. F., İKİZ S., ÖZGÜR N. Y., AK S.

Vetİstanbul group congress, İstanbul, Turkey, 28 - 30 April 2014

- XVII. **The Effect Different Storage Temperatures And Times On The Viability Of Helicobacter Pullorum**
BAŞARAN KAHRAMAN B., METİNER K., DİREN SİĞİRCİ B., ÇELİK B., ADIGÜZEL M. C., BAĞCIGİL A., İKİZ S., ÖZGÜR N., AK S.

Vetİstanbul Group Congress 2014, İstanbul, Turkey, 28 - 30 April 2014, vol.00, no.0, pp.62-63

- XVIII. **The effect of different storage temperatures and times on the viability of Helicobacter pullorum**
BAŞARAN KAHRAMAN B., METİNER K., DİREN SİĞİRCİ B., ÇELİK B., ADIGÜZEL M. C., BAĞCIGİL A. F., İKİZ S., ÖZGÜR N. Y., AK S.

International VETİstanbul group congress 2014, İstanbul, Turkey, 28 - 30 April 2014

Supported Projects

BAŞARAN KAHRAMAN B., AK S., ÖZGÜR N. Y., METİNER K., ADIGÜZEL M. C., İKİZ S., DİREN SİĞİRCİ B., ÇELİK B., BAĞCIGİL A. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Kafes kuşlarından izole edilen E. coli izolatlarında bazı antimikrobiklere karşı direncin belirlenmesi, 2016 - 2018

GÜLÇUBUK A., HAKTANIR D., METİNER K., KAYAR A., AK S., ADIGÜZEL M. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Bir Koyun Yetiştirme Çiftliğinde Ortaya Çıkan Malign Ödem, 2016 - 2016

BAŞARAN KAHRAMAN B., KAHRAMAN T., ADIGÜZEL M. C., BAYRAKAL G. M., İSSA G., KOLUMAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Prevalence and Antimicrobial Resistance of Thermophilic Campylobacter Species Isolated From Raw Meat Chicken, 2016 - 2016

ÖZGÜR N. Y., AK S., BAĞCIGİL A. F., İKİZ S., BAŞARAN KAHRAMAN B., METİNER K., DİREN SİĞİRCİ B., ÇELİK B., ADIGÜZEL M. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Kanatlılardan İzole Edilen Termofilik Kampilobakterlerde Antimikrobik Direncin Fenotipik ve Genotipik Olarak Belirlenmesi, 2014 - 2016

KAHRAMAN T., BAŞARAN KAHRAMAN B., BAYRAKAL G. M., ADIGÜZEL M. C., AKKAYA E., İSSA G., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul Piyasasında Tüketime Sunulan Kanatlı Karkaslarında Termofilik Campylobacter Türlerinin Varlığı ve Antibiyotik Dirençliliği Belirlenmesi, 2014 - 2016

Metrics

Publication: 32

Congress and Symposium Activities

X. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Attendee, AYDIN, Turkey, 2012