

## Assoc. Prof. FATMA KALAYCI YÜKSEK

### Personal Information

**Email:** fatma.kalayci@yeniuyuzuil.edu.tr

**Web:** <https://avesis.yeniuyuzuil.edu.tr/fatma.kalayci>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0028-5646

Yoksis Researcher ID: 48308

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Health Sciences Institute, Turkey 2014 - 2019

Postgraduate, Istanbul University, Health Sciences Institute, Turkey 2012 - 2014

Undergraduate, Balikesir University, Turkey 2007 - 2011

### Foreign Languages

English

### Dissertations

Doctorate, Aktif akciğer tüberkülozlu hastalarda mikroRNA profillerinin araştırılması, Istanbul University, Health Sciences Institute, 2019

Postgraduate, Şizofreninin etiyopatogenezinde chlamydomydia pneumoniae'nin rolü: Şizofreni beyin kaynaklı nörotrofik faktör (BDNF) ve nörotrofin-3 (NT-3) ilişkisi, Istanbul University, Health Sciences Institute, 2014

### Academic Titles / Tasks

Istanbul Yeni Yuzyil University, 2019 - 2023

Research Assistant, Istanbul Yeni Yuzyil University, 2013 - 2019

### Academic and Administrative Experience

Istanbul Yeni Yuzyil University, 2021 - Continues

### Courses

Klinik Bilimlere Giriş (TIP311), Undergraduate, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020

Üreme Sistemi Hastalıkları (TIP332), Undergraduate, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020

Mikrobiyoloji ve Parazitoloji (SBF281), Undergraduate, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020

Endokrin Sistem ve Üreme Sistemi (TIP222), Undergraduate, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020

İnsanlık Tarihinde Mikroplar (TIP109), Undergraduate, 2021-2022, 2020-2021

Sinir sistemi ve Duyu Organları (TIP212), Undergraduate, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020  
Temel Tıp Bilimlerine Giriş (TIP132), Undergraduate, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020  
Cinsel Temasla Bulaşan İnfeksiyon Etkenleri (KEM552), Undergraduate Double Major, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020  
Hastalıklara Giriş (TIP232), Undergraduate, 2021-2022, 2019-2020  
Kan ve Boşaltım Sistemi Hastalıkları (TIP312), Undergraduate, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020  
Sindirim Sistemi ve Boşaltım Sistemi (TIP221), Undergraduate, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020  
Solunum Sistemi ve Dolaşım Sistemi (TIP211), Undergraduate, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020  
Sindirim Sistemi ve Endokrin Sistem Hastalıkları (TIP331), Undergraduate, 2019-2020  
Dolaşım ve Solunum Sistemi Hastalıkları (TIP321), Undergraduate, 2019-2020

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

- I. **Carbapenem and Colistin Resistance, Integrons and Plasmid Replicon Types in Multi-Drug Resistant Klebsiella Strains Isolated in Turkey**  
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., Uyanık-Ocal A., Gun G., Bayirli-Turan D., Macunluoglu A., Nakipoglu Y., Ang-Kucuker M.  
Clinical Laboratory, vol.69, no.3, pp.509-515, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Progesterone and Estradiol alter the growth, virulence and antibiotic susceptibilities of Staphylococcus aureus**  
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., Güler V., Uyanık-Öcal A., Anđ-Küçüker M.  
New Microbiologica, vol.46, no.1, pp.43-51, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Mobile resistance determinants, plasmid replicon types and phylogeny among Escherichia coli strains isolated from cats and dogs**  
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., Macunluoğlu A., Erođlu E., Camadan D., Anđ-Küçüker M.  
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, vol.73, no.4, pp.5039-5052, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Association between active pulmonary tuberculosis and circulating micrnas: A preliminary study from Turkey**  
Kalayci Yüksek F., Kiđ C., Ortaköylü G., Uzun M.  
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.51, no.4, pp.1894-1904, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Cell-Free Lactobacillus sp Supernatants Modulate Staphylococcus aureus Growth, Adhesion and Invasion to Human Osteoblast (HOB) Cells**  
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., Gündoğan G. İ., Anđ Küçüker M.  
Current Microbiology, vol.78, no.1, pp.125-132, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Alterations of growth rate and gene expression levels of UPEC by antibiotics at sub-MIC**  
GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., YÖRÜK E., UZ G., Çelik E., Arslan C., Aydın E. M., Canlı C., Anđ-Kker M.  
Folia Microbiologica, vol.63, no.4, pp.451-457, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **The effects of insulin and glucose on different characteristics of a UPEC: Alterations in growth rate and expression levels of some virulence genes**  
GÜMÜŞ D., YÖRÜK E., KALAYCI YÜKSEK F., UZ G., TOPAL SARIKAYA A., Ang-Kucuker M.  
Clinical Laboratory, vol.63, no.10, pp.1589-1597, 2017 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Role of Norepinephrine in the Regulation of Growth, Adhesion and Invasion of Pseudomonas aeruginosa in Human Lung Carcinoma Cell Culture**  
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., GÜLER V., KÜÇÜKER A. M.  
Acta Biologica Marisiensis, vol.5, no.1, pp.26-33, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Evaluation of Urethritis in Men Caused by Neisseria gonorrhoeae, Chlamydia trachomatis,**

**Ureaplasma urealyticum and Mycoplasma hominis: Ten-year Retrospective Data from Turkey**

TURAN D., GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F.

BEZMIALEM SCIENCE, vol.10, no.1, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **The effects of mammalian hormones in the regulation of growth and virulence in Campylobacter jejuni**  
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., Güler V., Uyanik-Öcal A., Anđ-Küçüker M.  
Acta Microbiologica Hellenica, vol.67, no.1, pp.15-26, 2022 (Scopus)
- IV. **THE INFLUENCES OF LACTOBACILLUS CELL-FREE SUPERNATANTS ON GROWTH AND VIRULENCE PROPERTIES OF CAMPYLOBACTER JEJUNI IN HUMAN ADENOCARCINOMA (HT-29) CELL CULTURE**  
**LAKTOBASİLLERDEN ELDE EDİLEN HÜCRESİZ SÜZÜNTÜLERİN İNSAN ADENOKARSİNOM (HT-29) HÜCRE KÜLTÜRÜNDE CAMPYLOBACTER JEJUNI'NİN ÜREME VE VİRÜLANS ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., Güler V., Uyanik Öcal A., Anđ Küçüker M.  
Istanbul Tıp Fakültesi Dergisi, vol.85, no.2, pp.197-204, 2022 (Scopus)
- V. **HORMONES CAN INFLUENCE ANTIBIOTIC SUSCEPTIBILITIES EVEN IN MONO AND CO-CULTURE CONDITIONS**  
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., KÜÇÜKER A. M.  
Acta Biologica Marisensis, vol.4, no.2, pp.39-49, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Cell-free supernatants of lactobacilli inhibit Methicilin-resistant Staphylococcus aureus, Vancomycin-resistant Enterococcus and Carbapenem-resistant Klebsiella strains**  
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., TURAN D., ADALETİ R., NAKİPOĞLU Y., KÜÇÜKER A. M.  
Ege Tıp Dergisi, vol.60, no.4, pp.332-339, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Examination of Helicobacter pylori DNA in tap waters and bottled drinking waters**  
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., KÜÇÜKER A. M.  
Annals of Medical Research, vol.28, no.10, pp.1840-1844, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Urine Influences Growth and Virulence Gene Expressions in Uropathogenic E. coli: A Comparison with Nutrient Limited Medium**  
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., UZ G., SEFER Ö., YÖRÜK E., KÜÇÜKER A. M.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.11, no.2, pp.209-214, 2021 (ESCI)
- IX. **2020 Yılına Damgasını Vuran Pandemi: COVID-19'a (SARSCoV-2) Genel Bir Bakış**  
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D.  
Yeni Yüzyıl Journal of Medical Sciences, vol.2, no.2, pp.18-31, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Do Norepinephrine and Estradiol Affect the Growth of Escherichia coli and Expressions of Mar Genes? Norepinefrin ve Östradiol Escherichia coli'nin Üremesini ve Mar Genlerinin Ekspresyonunu Etkiler mi?**  
GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., Sefer Ö., YÖRÜK E., UZ G., Anđ Küçüker M.  
Experimed, vol.11, no.3, pp.200-206, 2021 (Scopus)
- XI. **The alterations on growth of a Uropathogenic E. coli with the effects of both different hormones and cell lines**  
GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., GÜNDOĞAN G. İ., KÜÇÜKER A. M.  
Kocaeli Tıp Dergisi, vol.9, no.2, pp.68-76, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **In Vitro Effects of Various Probiotic Products on Growth and Biofilm Formation of Clinical UPEC Strains**  
GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., BİLGİN M., Camadan F. D., KÜÇÜKER A. M.  
Acta Biologica Marisensis, vol.3, no.1, pp.5-14, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Presence of Class I and Class II Integrons in Methicilin Resistant Staphylococci and Their Relations with Antibiotic Resistance: A Preliminary Study from Turkey**  
GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., TURAN D., Çalışkan M., Gümüş A., Özdemir S., MACUNLUOĞLU A. C., KÜÇÜKER A. M.  
Journal of Health, Medicine and Nursing, vol.75, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **The investigation of Helicobacter pylori DNA in bottled drinking water: A preliminary study**  
**Şişelenmiş içme sularında Helicobacter pylori DNA'sının araştırılması: Bir ön çalışma**

KALAYCI YÜKSEK F.

Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.77, no.Supplement 4, pp.71-76, 2020 (Scopus)

- XV. **The effects of insulin and glucose on growth and expression of mar regulon in E. coli**  
GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., UZ G., Bayraktar A., Köseoğlu P., Ofluoğlu Y., Daylan B., KÜÇÜKER A. M.  
Turkish Journal of Clinics and Laboratory, vol.10, no.2, pp.209-216, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **A retrospective study of influenza rapid antigen test positivity with drug prescribing and clinical symptoms**  
TURAN D., GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., KURUOĞLU T., BEYHAN A., ŞEREFHANOĞLU K.  
Turkish Journal of Clinics and Laboratory, vol.10, no.2, pp.149-155, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Seroprevalence of HBsAg and anti-HCV for patients who admitted to third step hospital: Six-year retrospective data**  
TURAN D., KURUOĞLU T., GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., ŞEREFHANOĞLU K.  
Ege Tıp Dergisi, vol.58, no.2, pp.149-153, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Seroprevalence of HBsAg and anti-HCV for patients who admitted to third step hospital: Six-year retrospective data**  
Turan D. B., Kuruoğlu T., Gümüş D., Kalaycı F., Şerefhanoglu K.  
Ege Tıp Dergisi, vol.58, no.2, pp.149-153, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Evaluation of Factors that may Cause False Positive Growth Signals in Blood Cultures-As the Word Factors will Include Both Microbial and Patients as well as Others**  
TURAN D., KURUOĞLU T., GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., ŞEREFHANOĞLU K.  
International Journal of Clinical & Medical Microbiology, vol.3, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **İnsülin, Norepinefrin ve Östradiolün Çeşitli Mikroorganizmaların Üremesi Üzerine Etkisi**  
GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., UZ G., BİLGİN M., KÜÇÜKER A. M.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, vol.48, no.3, pp.180-186, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Antibiotic resistance rates of colistin resistant gram-negative bacteria and a comparison of etest and vitek2 in evaluation of colistin resistance**  
Bayırlı-Turan D., GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., Gümüş A., Şerefhanoglu K., Ang-Küçükler M.  
Acta Microbiologica Bulgarica, vol.34, no.1, pp.52-54, 2018 (Scopus)
- XXII. **The possible effects of different hormones on growth rate and ability of biofilm formation in different types of microorganisms**  
GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., UZ G., Bilgin M., Anđ-Küçükler M.  
Acta Microbiologica Bulgarica, vol.34, no.1, pp.47-51, 2018 (Scopus)
- XXIII. **The possible effects of il-1 $\beta$ , il-6 and tnf- $\alpha$  on growth rate in two different upec strains**  
KALAYCI YÜKSEK F., Bilgin M., UZ G., GÜMÜŞ D., Anđ-Küçükler M.  
Acta Microbiologica Bulgarica, vol.34, no.1, pp.61-62, 2018 (Scopus)
- XXIV. **Assessment of Association between Schizophrenia and Chlamydiaceae Using Hill Criteria**  
KOCAZEYBEK B. S., KALAYCI F.  
Journal of Psychiatry, vol.18, no.2, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

### I. Mantarların Tanısı

KALAYCI YÜKSEK F.

in: Öğrenciler İçin Tıbbi Mikrobiyoloji Uygulamaları Ders Kitabı, , Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.107-112, 2022

### II. Antimikrobik Maddelere Duyarlılık Deneyleri

KALAYCI YÜKSEK F.

in: Öğrenciler için Tıbbi Mikrobiyoloji Uygulamaları Ders Kitabı, , Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.59-66, 2022

### III. Mikrobiyolojide Kullanılan Moleküler Tanı Yöntemleri

KALAYCI YÜKSEK F.

in: Öğrenciler İçin Tıbbi Mikrobiyoloji Uygulamaları Ders Kitabı, , Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.79-81, 2022

**IV. Genital Sistem Örneklerinin Mikrobiyolojik İncelenmesi**

KALAYCI YÜKSEK F.

in: Öğrenciler İçin Tıbbi Mikrobiyoloji Uygulamaları Ders Kitabı, , Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.153-157, 2022

**V. Mikroorganizmaların Sayılarının Belirlenmesi**

KALAYCI YÜKSEK F.

in: Öğrenciler İçin Tıbbi Mikrobiyoloji Uygulamaları Ders Kitabı, , Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.69-70, 2022

**VI. Virusların Tanısı**

KALAYCI YÜKSEK F.

in: Öğrenciler İçin Tıbbi Mikrobiyoloji Uygulamaları Ders Kitabı, , Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.113-118, 2022

**VII. Mikobakterilerin Tanısı**

KALAYCI YÜKSEK F.

in: Öğrenciler İçin Tıbbi Mikrobiyoloji Uygulamaları Ders Kitabı, , Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.101-105, 2022

**VIII. Yara Sürüntülerinin Mikrobiyolojik İncelenmesi**

KALAYCI YÜKSEK F.

in: Öğrenciler İçin Tıbbi Mikrobiyoloji Uygulamaları Ders Kitabı, , Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.151-152, 2022

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. ESTRADIOL AND PROGESTERONE MODULATED GROWTH, ADHESION AND BIOFILM PROPERTIES OF CANDIDA ALBICANS**

KALAYCI YÜKSEK F.

9th Conference of Mikrobiokosmos "Beneficial Microbes at the heart of Mikrobiokosmos", Atina, Greece, 16 - 18 December 2021

**II. The Influence of Lactobacillus Cell-Free Supernatants on Growth and Biofilm Formation of Different Pathogenic Bacteria**

KALAYCI YÜKSEK F.

8th International Congress of Molecular Medicine, Online kongre (pandemi nedeniyle), Turkey, 9 - 12 November 2021

**III. The alterations of growth and adhesive properties of Staphylococcus aureus in the presence of Norepinephrine on human lung carcinoma cell culture**

KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., GÜLER V., KÜÇÜKER A. M.

World Microbe Forum, Online (Pandemi nedeni ile), Turkey, 20 - 24 June 2021

**IV. The Effect of Norepinephrine on Growth and Adhesive Properties of Staphylococcus aureus and Pseudomonas aeruginosa Co-presence in Human Lung Carcinoma Cells**

KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., GÜLER V., KÜÇÜKER A. M.

World Microbe Forum, Online (Pandemi nedeni ile), Turkey, 20 - 24 June 2021

**V. The Effect of Melatonin on Growth and Adhesion Properties of Pseudomonas aeruginosa in Lung Cell Carcinoma Cell Conditions**

KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., GÜLER V., KÜÇÜKER A. M.

World Microbe Forum, Online (Pandemi nedeni ile), Turkey, 20 - 24 June 2021

**VI. THE INVESTIGATION OF HELICOBACTER PYLORI DNA IN BOTTLED DRINKING WATER: A PRELIMINARY STUDY**

KALAYCI YÜKSEK F.

3rd International Water and Health Congress/3. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2019

- VII. **In vitro effects of cell free supernatants of lactobacilli on growth, adhesion and invasion of Staphylococcus aureus in cell culture**  
KALAYCI F.  
11th Balkan Congress of Microbiology - Microbiologica Balkanica 2019, Tirana, Albania, 21 - 23 November 2019
- VIII. **The effects of human urine on growth and gene expression in UPEC**  
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., UZ G., SEFER Ö., YÖRÜK E., KÜÇÜKER A. M.  
8th Congress of European Microbiologists (FEMS 2019), Glasgow, England, 7 - 11 July 2019
- IX. **A study on expression levels of some genes in Mar regulon in the presence of urine**  
GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., SEFER Ö., YÖRÜK E., KÜÇÜKER A. M.  
8th Congress of European Microbiologists (FEMS 2019), Glasgow, England, 7 - 11 July 2019
- X. **The alterations in growth of UPEC in the presence of human hormones: A pilot study in cell culture assay**  
KÜÇÜKER A. M., GÜNDOĞAN G. İ., KALAYCI F., GÜMÜŞ D.  
FEMS 2019, 7 - 11 July 2019
- XI. **The alterations in growth of UPEC in the presence of human hormones: A pilot study in cell culture**  
KÜÇÜKER A. M., GÜNDOĞAN G. İ., KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D.  
8th Congress of European Microbiologists (FEMS 2019), Glasgow, England, 7 - 11 July 2019
- XII. **Mutations in the 23S rRNA genes of Helicobacter pylori mediate resistance to clarithromycin (A preliminary study)**  
ERGİN S., KOCAZEYBEK B. S., ÇALIŞKAN R., DEMİRYAS S., DİNÇ H. Ö., Gülergün R., BAHAR TOKMAN H., ZİVER T., SARIBAŞ A. S., YÜKSEL MAYDA P., et al.  
18th International Congress on Infectious Diseases (ICID), Argentina, 1 - 04 March 2018
- XIII. **The importance of the association of cagL with cagA, vacAs/m and baba gene regions in patients with gastric cancer, duodenal ulcer and non-ulcer dyspepsia related to H. pylori: First in vitro study from Turkey**  
KOCAZEYBEK B. S., ERGİN S., ÇALIŞKAN R., demiryas s., kepil n., DİNÇ H. Ö., dağ h. h., dağdeviren e., BAHAR TOKMAN H., saribaş s., et al.  
The 18th International Congress on Infectious Diseases (ICID), Argentina, 1 - 04 March 2018
- XIV. **Antibiotic resistance rates of colistin resistant Gram negative bacteria and a comparison of Etest and VITEK2 in evaluation of colistin resistance**  
KÜÇÜKER A. M., KALAYCI F., GÜMÜŞ D., TURAN D., ŞEREFHANOĞLU K.  
10th Balkan congress of Microbiology (Microbiologia Balkanica 2017), Sofya, Bulgaria, 16 - 18 November 2017, vol.34, pp.52-54
- XV. **The possible effects of different hormones on growth rate and ability of biofilm formation in different types of microorganisms**  
GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., BİLGİN M., UZ G., KÜÇÜKER A. M.  
10th Balkan Congress of Microbiology (Microbiologia Balkanica 2017), Sofya, Bulgaria, 16 - 18 November 2017
- XVI. **The possible effects of IL-1beta, IL-6 and TNF-alfa on growth rate in two different UPEC strains**  
KALAYCI F., KÜÇÜKER A. M., GÜMÜŞ D., BİLGİN M., UZ G.  
10th Balkan Congress of Microbiology (Microbiologica Balkanica 2017), Sofya, Bulgaria, 16 - 18 November 2017
- XVII. **THE EFFECTS OF DIFFERENT ANTIBIOTICS ON EXPRESSION LEVELS OF USP, SFA/FOC AND CNF1 GENES IN A UPEC STRAIN**  
GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., YÖRÜK E., UZ G., Çelik E., Arslan C., Aydın E. M., Canlı C., KÜÇÜKER A. M.  
7th Congress of European Microbiologists (FEMS 2017), Valensiya, Spain, 9 - 13 July 2017
- XVIII. **THE EFFECTS OF INSULIN AND GLUCOSE ON EXPRESSION OF GENES IN E. COLI MAR OPERON**  
GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., YÖRÜK E., UZ G., Bayraktar A., Köseoğlu P., Ofluoğlu Y., Daylan B., KÜÇÜKER A. M.  
7th Congress of European Microbiologists (FEMS 2017), Valensiya, Spain, 9 - 13 July 2017
- XIX. **İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Gaziosmanpaşa Hastanesi'ne Savaş Yaralanmasına**

**Bağlı Başvuran Libyalı Hastalarda Saptanan Yumuşak Doku ve Kemik İnfeksiyonlarında Etken Olarak İzole Edilen Bakterilerin ve Antibiyotik Direnç Profillerinin Değerlendirilmesi**

TURAN D., ŞEREFHANOĞLU K., GÜMÜŞ D., KALAYCI F., KÜÇÜKER A. M.

12. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 03 April 2016

- XX. **İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ GAZİOSMANPAŞA HASTANESİNDE KLİNİK ÖRNEKLERDEN İZOLE EDİLEN CANDİDA CİNSİ MAYALARIN TÜR DAĞILIMLARI VE ANTİFUNGALLERE DUYARLILIK PROFİLLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
TURAN D., ŞEREFHANOĞLU K., GÜMÜŞ D., KUYUMCUOĞLU Ç., BEKTAŞ M., KALAYCI YÜKSEK F., KÜÇÜKER A. M.  
12. ANTİMİKROBİK KEMOTERAPİ GÜNLERİ, İstanbul, Turkey, 1 - 03 April 2016
- XXI. **İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Gaziosmanpaşa Hastanesinde Klinik Örneklerden İzole Edilen Candida Cinsi Mayaların Tür Dağılımları ve Antifungallere Duyarlılık Profillerinin Değerlendirilmesi**  
TURAN D., KÜÇÜKER A. M., KALAYCI F., ŞEREFHANOĞLU K., GÜMÜŞ D.  
12. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 03 April 2016, pp.134-135
- XXII. **Detection of carbapenemase genes OXA-48, VIM, IMP, KPC and NDM in carbapenemase-producing Klebsiella pneumoniae isolates from blood cultures of hospitalized patients in Istanbul, Turkey**  
KÖKSAL ÇAKIRLAR F., GÖNÜLLÜ N., KALAYCI YÜKSEK F., KIRAZ N.  
17th International Congress on Infectious Diseases (ICID), India, 2 - 05 March 2016
- XXIII. **THE PATTERNS OF EPIYA MOTIFS AMONG CAGA POSITIVE HELICOBACTER PYLORI STRAINS: A PROSPECTIVE STUDY IN TURKISH POPULATION WITH EURASIAN GEOGRAPHICAL FEATURES**  
ÇALIŞKAN R., KOCAZEYBEK B. S., ERDAMAR ÇETİN A. S., ERGİN S., KUŞKUCU M. A., KEPİL N., DİNÇ H. Ö., ERZİN Y. Z., SARIBAŞ A. S., BAHAR TOKMAN H., et al.  
6th Congress of Microbiologists (FEMS 2015), Maastricht, Netherlands, 7 - 11 June 2015
- XXIV. **THE ROLE OF CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IN THE ETIOPATHOGENESIS OF SCHIZOPHRENIA: RELATIONSHIP BETWEEN SCHIZOPHRENIA BRAIN-DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR (BDNF) AND NEUROTROPHIN-3 (NT-3) A WORLDWIDE RETROSPECTIVE STUDY**  
KALAYCI YÜKSEK F., YÜKSEL MAYDA P., ERGİN S., KUŞKUCU M. A., BALCIOĞLU İ., ALPAY N., ÖZDEMİR A., AKSOY POYRAZ C., KURT A., ÇALIŞKAN Z., et al.  
6th Congress of European Microbiologists, Maastricht, Netherlands, 7 - 11 June 2015
- XXV. **The role of Chlamydomphila pneumoniae in the etiopathogenesis of schizophrenia: Relationship between schizophrenia and brain-derived neurotrophic factor (BDNF) neurotrophin-3 (NT-3): A worldwide retrospective study**  
KALAYCI YÜKSEK F., YÜKSEL MAYDA P., ERGİN S., KUŞKUCU M. A., BALCIOĞLU İ., ALPAY N., ÖZDEMİR A., AKSOY POYRAZ C., KURT A., ÇALIŞKAN Z., et al.  
6th Congress of Microbiologists (FEMS 2015), Maastricht, Netherlands, 7 - 11 June 2015
- XXVI. **Çok ilaca dirençli Mycobacterium tuberculosis izolatlarının hızlı tespitinde nitrat redüktaz testinin değerlendirilmesi: Çok merkezli bir çalışma**  
ÇOBAN A. Y., TAŞTEKİN B., UZUN M., KALAYCI YÜKSEK F., CEYHAN İ., BİÇMEN C., ALBAY A., SIĞ A. K., ÖZKÜTÜK N., SÜRÜCÜOĞLU S., et al.  
7. Ulusal Mikobakteri Sempozyumu, Mersin, Turkey, 8 - 10 May 2015
- XXVII. **ANTİ HIV 1/2 SEROPOZİTİF OLGULARIN HIV 1 VE HIV 2 DOĞRULAMALARI AÇISINDAN LIA POZİTİF BANT SONUÇLARININ RETROSPEKTİF DEĞERLENDİRİLMELERİ**  
ÇALIŞKAN R., KALAYCI F., DİNÇ H. Ö., HABİP Z., YÜKSEL MAYDA P., KUŞKUCU M. A., ERGİN S., MİDİLLİ K., BAHAR TOKMAN H., ASLAN M., et al.  
XXXVI. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2014
- XXVIII. **İ. Ü. CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ TIBBİ MİKROBİYOLOJİ SEROLOJİ/ELISA ÜNİTESİNE BAŞVURAN HIV SEROPOZİTİF OLGULARIN DEMOGRAFİK VERİLERİ: 4. 5 YILLIK RETROSPEKTİF BİR DEĞERLENDİRME**  
ÇALIŞKAN R., KALAYCI YÜKSEK F., DİNÇ H. Ö., HABİP Z., YÜKSEL MAYDA P., ERGİN S., BAHAR TOKMAN H., ASLAN M., KOCAZEYBEK B. S.  
XXXVI. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2014
- XXIX. **İSTANBUL BÖLGESİNDE HEPATİT DELTA VİRÜSÜ SEROPOZİTİFLİĞİNİN RETROSPEKTİF OLARAK 5**

## YILLIK SEROEPİDEMİYOLOJİK DEĞERLENDİRMESİ

ÇALIŞKAN R., DİNÇ H. Ö., HABİP Z., KALAYCI F., YÜKSEL MAYDA P., AKGÜL Ö., ERGİN S., ASLAN M., KOCAZEYBEK B. S.

XXXVI.TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2014

- XXX. **The Role of Chlamydomphila Pneumoniae in The Etiopatho-genesis of Schizophrenia And Brain-Derived Neurotrophic Factor, Neurotrophins Like Neurotrophin 3 Levels: a Worldwide Retrospective Study**

KALAYCI F., BALCIOĞLU İ., Özdemir A., Yüksel P., Alpay N., ERGİN S., KUŞKUCU M. A., Kuş A., AKSOY C. C., Tokmak F. B.

The International Congress on Infectious Diseases, 1 - 03 April 2014

- XXXI. **Cytokine relations in different genotypes of H. pylori strains isolated in Turkey: A prospective study in monocyte cell line THP 1 model**

ÇALIŞKAN R., BAHAR TOKMAN H., SAYI YAZGAN A., YÜKSEL MAYDA P., Sofyalı E., AKGÜL Ö., KALAYCI YÜKSEK F., KURT A., ERZİN Y. Z., BAL K., et al.

XXVIth International workshop on Helicobacter and related bacteria in chronic digestive inflammation and gastric cancer, Madrid, Spain, 12 - 14 September 2013

- XXXII. **Isolation of H.pylori from gastric tissues by microculture method: The ever first experience worldwide**

KOCAZEYBEK B. S., ASLAN M., ALLAHVERDIYEV A., BAHAR TOKMAN H., Bağirova M., ÇALIŞKAN R., ÜNAL G., YÜKSEL MAYDA P., KALAYCI YÜKSEK F., ÖZTEL O. N., et al.

XXVIth International workshop on Helicobacter and related bacteria in chronic digestive inflammation and gastric cancer, Madrid, Spain, 12 - 14 September 2013

- XXXIII. **Multiresistance in H.pylori: An evaluation for clarithromycin resistant strains isolated from a patient population of İstanbul Turkey**

YÜKSEL MAYDA P., BAHAR TOKMAN H., ÇALIŞKAN R., sevuk e. ö., KALAYCI YÜKSEK F., BÖLEK B. K., KURT A., Yılmazlı Ö., AKGÜL Ö., SALİH B., et al.

XXVIth International workshop on Helicobacter and related bacteria in chronic digestive inflammation and gastric cancer, Madrid, Spain, 12 - 14 September 2013

- XXXIV. **EPIYA motif patterns among Cag A positive H. pylori strains: A prospective study from Turkey, a country with a population having European and Asian geographical features**

KOCAZEYBEK B. S., YÜKSEL MAYDA P., ÇALIŞKAN R., SARIBAŞ A. S., KALAYCI YÜKSEK F., AKGÜL Ö., BAHAR TOKMAN H., ÇAĞLAR E., KARAKULLUKÇU A., ZİVER T., et al.

XXVIth International workshop on Helicobacter and related bacteria in chronic digestive inflammation and gastric cancer, Madrid, Spain, 12 - 14 September 2013

- XXXV. **Antimicrobial resistance of H.pylori: Data from İstanbul and its Suburbs**

BAHAR TOKMAN H., ÇAKAN H., ÇALIŞKAN R., sevuk e. ö., YÜKSEL MAYDA P., KURT A., BÖLEK B. K., KALAYCI YÜKSEK F., Yılmazlı Ö., AKGÜL Ö., et al.

XXVIth International workshop on Helicobacter and related bacteria in chronic digestive inflammation and gastric cancer, Madrid, Spain, 12 - 14 September 2013

## Supported Projects

KALAYCI YÜKSEK F., TURAN D., KÜÇÜKER A. M., GÜMÜŞ D., ADALETİ R., NAKİPOĞLU Y., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇEŞİTLİ KLİNİK ÖRNEKLERDEN İZOLE EDİLEN METİSİLİNE DİRENÇLİ STAPHYLOCOCCUS AUREUS (MRSA) SUŞLARININ MOLEKÜLER EPİDEMİYOLOJİLERİ VE ANTİMİKROBİK MADDELERE KARŞI DUYARLILIKLARININ ARAŞTIRILMASI, 2019 - 2023

KALAYCI YÜKSEK F., Güzel F., TUBITAK Project, Östradiol ve progesteron varlığında meme hücre hattında oluşturulmuş Staphylococcus aureus enfeksiyonunda bakterinin üremesi, adezyon-invazyon özellikleri ve konak hücre canlılığının incelenmesi, 2021 - 2021

KALAYCI YÜKSEK F., Demirtaş F. Y., TUBITAK Project, Norepinefrin ve melatonin hormonları varlığında akciğer hücre



hattında oluşturulmuş *Pseudomonas aeruginosa* ve *Staphylococcus aureus* birlikte infeksiyonlarında bakterilerin üremesi, adezyon-invazyon özelliklerinin ve toksin genlerinin ekspresyon düzeylerinin incelenmesi, 2021 - 2021  
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., KÜÇÜKER A. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Evcil hayvanlardan izole edilen *E. coli* suşlarında sınıf I, II ve III integron varlığının antibiyotik direnci ile ilişkilendirilmesi, 2019 - 2020  
KALAYCI YÜKSEK F., ORTAKÖYLÜ M. G., KIÇ C., UZUN M., Project Supported by Higher Education Institutions, AKTİF AKCIĞER TÜBERKÜLOZLU HASTALARDA MicroRNA PROFİLLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2019  
KALAYCI YÜKSEK F., KOCAZEYBEK B. S., Project Supported by Higher Education Institutions, ŞİZOFRENİNİN ETİYOPATOGENEZİNDE CHLAMYDOPHİLA PNEUMONİAE'NİN ROLÜ: ŞİZOFRENİ-BEYİN KAYNAKLI NÖROTROFİK FAKTÖR (BDNF) ve NÖROTROFİN-3 (NT-3) İLİŞKİSİ, 2013 - 2015

## Metrics

Publication: 74

Citation (Scopus): 33

H-Index (Scopus): 4