

## Asst. Prof. İLKAY BAHÇECİ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 464 212 3009](tel:+904642123009) Extension: 3519

**Office Phone:** [+90 464 212 3009](tel:+904642123009) Extension: 3519

**Fax Phone:** [+90 464 212 3009](tel:+904642123009)

**Email:** [ilkay.bahceci@erdogan.edu.tr](mailto:ilkay.bahceci@erdogan.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.erdogan.edu.tr/ilkay.bahceci>

**Address:** RTE Üniversitesi Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji ABD islampaşa/RİZE

### International Researcher IDs

ScholarID: XFz4j\_IAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3662-1629

Publons / Web Of Science ResearcherID: EKO-9620-2022

ScopusID: 55263391800

Yoksis Researcher ID: 153883

### Education Information

Expertise In Medicine, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji Abd, Turkey 2010 - 2014

Undergraduate, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Turkey 1990 - 1996

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Expertise In Medicine, GENİŞLEMIŞ SPEKTUMLU BETA-LAKTAMAZ İÇEREN GRAM NEGATİF ENTEROBakterİLERDE blaCTX-M DİRENÇ GENLERİİN MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji, 2014

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - 2018

Research Assistant PhD, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2014

PUBLISHED JOURNAL ARTICLES INDEXED BY SCI, SSCI, AND AHCI

- I. **Investigation of the Effects of Fosfomycin in Kidney Damage Caused by CLP-Induced Sepsis**  
Yıldız İ. E., Mercantepe T., Bahçeci İ., Arpa M., Batçık Ş., Yıldız Y., Tümkaya L.  
LIFE-BASEL, vol.15, no.1, pp.17-32, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Is Punica granatum Efficient Against Sepsis? A Comparative Study of Amifostine Versus Pomegranate**  
Şahin K., Şahin Aktura S., Bahçeci İ., Mercantepe T., Tümkaya L., Topçu A., Mercantepe F., Uydu H. A., Yazıcı Z. A.  
LIFE-BASEL, vol.15, no.1, pp.1-19, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of serum galectin-3 concentration as a potential biomarker in exudative-type age-related macular degeneration**  
SÜMER F., SUBAŞI S., BAHÇECİ İ., Satilmaz F.  
Scientific Reports, vol.14, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Inhibition of methotrexate induced toxicity in the adult rat spleen by adalimumab**  
BAHÇECİ İ., TÜMKAYA L., MERCANTEPE T., Aslan N., DURAN Ö. F., Soztanaci U. S., YAZICI Z. A.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.46, no.2, pp.323-329, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of infliximab against carbon tetrachloride-induced spleen toxicity in rats**  
BAHÇECİ İ., Tumkaya L., Mercantepe T., YILMAZ H., Ibik Y., Duran O., Arslan N.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.23, no.5, pp.1140-1146, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of infliximab against carbon tetrachloride-induced spleen toxicity in rats**  
BAHÇECİ İ., TÜMKAYA L., MERCANTEPE T., YILMAZ H., Ibik Y. E., DURAN Ö. F., Arslan N.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.27, no.3, pp.1140-1146, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of infliximab against carbon tetrachloride-induced spleen toxicity in rats**  
Bahceci İ., Tumkaya L., Mercantepe T., Yilmaz H., Ibik Y. E., Duran O. F., Arslan N.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.27, no.3, pp.1140-1146, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Dynamic thiol/disulphide balance in patients undergoing hypotensive anesthesia in elective septoplasties**  
KAZANCIOĞLU L., BATÇIK Ş., ARPA M., ERDİVANLI B., ÖZERGİN COŞKUN Z., ÇELEBİ ERDİVANLI Ö., BAHÇECİ İ., KAZDAL H., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.75, no.11, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Relationship between disease and disease severity and semaphorin 5A and hemogram level in obsessive-compulsive disorder**  
Karatas K. S., Bahceci İ., Telatar T. G., Bahceci B., Hocaoglu Ç.  
NORDIC JOURNAL OF PSYCHIATRY, vol.75, no.7, pp.509-515, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **The protective role of fosfomycin in lung injury due to oxidative stress and inflammation caused by sepsis**  
Yildiz İ. E., Topcu A., Bahceci İ., Arpa M., Tumkaya L., Mercantepe T., Batcik Ş., Yildiz Y.  
LIFE SCIENCES, vol.279, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **COVID-19 infection produces subarachnoid hemorrhage; acting now to understand its cause: A short communication**  
BATÇIK O. E., KANAT A., Cankay T. U., Ozturk G., KAZANCIOĞLU L., KAZDAL H., GÜNDÖĞDU H., ÖZDEMİR B., BAHÇECİ İ., KOSTAKOĞLU U., et al.  
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, vol.202, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Plasma neutrophil gelatinase-associated lipocalin levels and the hemogram levels and their relationship to disease severity in OCD**  
Karatas K. S., Bahceci İ., Telatar T. G., BAHÇECİ B.  
ANADOLU PSİKIYATRI DERGİSİ-ANATOLIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY, vol.21, no.6, pp.585-591, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Left ventricular hypertrophy is associated with increased sirtuin level in newly diagnosed hypertensive patients**  
DUMAN H., BAHÇECİ İ., ÇİNİER G., DUMAN H., BAKIRCI E. M., ÇETİN M.

- CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, vol.41, no.6, pp.511-515, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Effects of Mobile Phone Exposure on Mast Cells in Rat Dura Mater**  
TUMKAYA L., KALKAN Y., Gokce F. M., Erdivanli B., Yilmaz A., Bahceci I., Yazici Z. A., Mercantepe T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, vol.37, no.2, pp.719-723, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **The Relationship between Serum Apelin Levels and the Severity of Calcific Aortic Stenosis**  
DUMAN H., BAHCECI I., HAMUR H., DEMIRELLI S., DILEK A. R., Erdogan T., DUMAN H., SATIROGLU O., Durakoglugil M. E.  
ACTA CARDIOLOGICA SINICA, vol.34, no.3, pp.259-266, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Oxidative status and prolidase activities in generalized anxiety disorder**  
Ercan A. C., Bahceci B., Polat S., Cenker O. C., Bahceci I., Koroglu A., Sahin K., Hocaoglu C.  
ASIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY, vol.25, pp.118-122, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Prolidase activity and oxidative stress in patients with schizophrenia: A preliminary study**  
BAHCECI B., Bagcioglu E., Kokacya M. H., Dilek A. R., BAHCECI I., Selek S.  
JOURNAL OF THE PAKISTAN MEDICAL ASSOCIATION, vol.65, no.2, pp.131-135, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Elevated nucleosome level and oxidative stress in schizophrenia patients**  
Bahceci B., Kokacya M. H., Copoglu U. S., Bahceci İ., Sahin K., Bagcioglu E., Dokuyucu R.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.116, no.10, pp.587-590, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Is There any Association Between Nesfatin-1 and Generalized Anxiety Disorder?**  
BAHCECI B., Bagcioglu E., Dilek A. R., CELIK F. H., BAHCECI I., Gonul Y., HOCAOGLU C.  
KLINIK PSIKOFARMAKOLOJI BULTENI-BULLETIN OF CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, vol.24, no.1, pp.55-58, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **PROLIDASE ACTIVITY AND OXIDATIVE STRESS IN PATIENTS WITH MAJOR DEPRESSIVE DISORDER**  
Kokacya M. H., BAHCECI B., BAHCECI I., Dilek A. R., Dokuyucu R.  
PSYCHIATRIA DANUBINA, vol.26, no.4, pp.314-318, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **The role of nesfatin-1 in impaired appetite in patients with major depressive disorder**  
BAHÇECİ B., Bagcioglu E., DILEK A. R., CELIK F. H., BAHCECI İ., ASIK A. H.  
Neurology Psychiatry and Brain Research, vol.19, no.4, pp.192-196, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Serologic Diagnosis of Syphilis: Comparison of Different Diagnostic Methods**  
Saral Y., DILEK A. R., DILEK N., BAHCECI I., ULUSAN D. Z.  
ACTA DERMATOVENEROLOGICA CROATICA, vol.20, no.2, pp.84-88, 2012 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Septik Artritte İzole Edilen Etkenler ve Antimikrobiyal Duyarlılıklarını: Beş Yıllık Çalışma**  
Kazdal C., Yıldız S., Duran Ö. F., Alpdoğan Y. E., Bahceci İ.  
Sağlık bilimlerinde değer (Online), vol.14, no.3, pp.321-325, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Clinical Evaluation of Reproducing Microorganisms and Antibiotic Susceptibility in Patients with Tracheostomy: Five-Year Study**  
Kazancıoğlu L., Bahceci İ.  
Comprehensive medicine, vol.16, no.3, pp.136-141, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Çocuklarda A Grubu B-Hemolitik Streptokok Tespitinde Hızlı Antijen Testi.**  
Bahceci İ., Aşçı Toraman Z., Akkaya Y., Öner P., Şenol F. F., Çetiner H., Aytaç Ö.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Tıp Fakültesi Dergisi, vol.19, no.2, pp.1-4, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Evaluation of some biochemical and complete blood count parameters in pregnant women with COVID-19**  
Kağıtıcı M., Bahceci İ., Yazici Z. A., Kazdal H., Dereci Delibaş D., Kuruca N., Yılmaz B.  
Ege Tıp Dergisi, vol.63, no.2, pp.223-229, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Investigation of Irisin Levels in Patients with Major Depressive Disorder**  
OKUMUŞ B., PUŞUROĞLU M., BALTACIOĞLU M., BAHÇECİ İ., BAHÇECİ B.

- PSYCHIATRY AND BEHAVIORAL SCIENCES, vol.14, no.1, 2024 (ESCI)
- VI. **Blood Apelin-36 Level in Patients with Depression**  
PUŞUROĞLU M., BAHÇECİ İ., BALTACIOĞLU M., BAHÇECİ B., İBİK Y. E.  
Rize Medical Journal, vol.1, no.1, pp.1-8, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Analytical investigation of demographic, laboratory, and clinical characteristics of patients with microbial keratitis. Mikrobiyal keratitili hastaların demografik, laboratuvar ve klinik özelliklerinin analitik olarak incelenmesi**  
Sümer F., BAHÇECİ İ., Karaman S., UZUN F.  
Pamukkale Medical Journal, vol.17, no.1, 2024 (Scopus)
- VIII. **Pandemic process in children**  
ŞENOL F. F., Bahçeci İ., BABACAN A., ARSLAN N., Toraman Z. A.  
Annals of Medical Research, vol.30, no.10, pp.1178-1180, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Evaluation of the Serum Zinc Level in Patients Followed in Hospital with the Diagnosis of COVID-19 in Samsun Province, Türkiye**  
İşler H., Bahçeci İ., Havuz S. G., Aydoğan S., Üstün G. Ü., Öztürk Ç. E., Başbulut E.  
Life and Medical Sciences, vol.2, no.3, pp.137-142, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Yara Örneklerinde Üreyen Etkenler ve Antibakteriyel Duyarlılık.**  
Şenol F. F., Akkaya Y., Şenol A., Bahçeci İ., Öner P., Aytaç Ö., Soydan S., Toraman Z. A.  
Phoenix Medical Journal, vol.5, no.3, pp.177-182, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Seroprevalence of Toxoplasma, Rubella and Cytomegalovirus in Women of Fertility Age in Our Region**  
BAHÇECİ İ., KARACA E., DURAN Ö. F., AKSOY D., İBİK Y. E., KIRCI U. B.  
Türkiye Parazitolojii Dergisi, vol.47, no.1, pp.11-15, 2023 (Scopus)
- XII. **Covid-19 Tanısı alan hastalarda tedavi ve klinik deneyimler**  
Yıldız İ. E., Bahçeci İ.  
Phoenix Medical Journal, vol.5, no.2, pp.94-100, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **İdrar Kültürlerinden İzole Edilen Enterococcus Türleri ve Antibiyotik Direnç Oranları**  
Bahçeci İ., Yıldız S., Şahin K.  
Life and Medical Sciences, vol.2, no.1, pp.48-52, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Eight Year Evaluation of HIV/Tuberculosis coinfection in Patients Admitted to Our Hospital**  
Bahçeci İ., Alpdoğan Y. E., Duran Ö. F., İbik Y. E., Arslan N., Şahin K.  
Eastern Journal of Medicine, vol.28, no.1, pp.129-132, 2023 (Scopus)
- XV. **Abscess Case Caused by Yokenella regensburgei**  
Bahçeci İ., Alpdoğan Y. E.  
Journal of Molecular Virology and Immunology, vol.4, no.1, pp.29-33, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Covid-19 Hastalarında HBsAg, Anti-HCV ve Anti-HIV Reaktifliklerinin Değerlendirilmesi**  
Bahçeci İ., Yıldız S., İbik Y. E., Duran Ö. F., Arslan N., Şahin K.  
Journal of Immunology and Clinical Microbiology, vol.7, no.3, pp.51-57, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Post-vaccination COVID-19 positivity and clinical situation analysis in healthcare professionals**  
BAHÇECİ İ., Senol F. F.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.13, no.9, pp.959-962, 2022 (ESCI)
- XVIII. **Polyclonal outbreak of bacteremia caused by Burkholderia cepacia in the intensive care unit**  
BAHÇECİ İ., Senol F. F., Dilek A. R., YILDIZ İ. E., ARSLAN N., DURAN Ö. F.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.13, no.8, pp.960-962, 2022 (ESCI)
- XIX. **Association of IgE elevation with blood group in COVID-19 patients**  
ŞENOL F. F., BAHÇECİ İ., BABACAN A., ALGÜL S.  
JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, vol.5, no.4, pp.1092-1096, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Eikenella corrodens'e bağlı skrotal apse: Olgı Raporu**  
BAHÇECİ İ., AKSOY D., DURAN Ö. F., KARACA E.  
Journal of Immunology and Clinical Microbiology, vol.7, no.2, pp.38-44, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Prevalence of Rotavirus and Adenovirus in a City Hospital in the Eastern Anatolia Region of Türkiye**

- ŞENOL F. F., BAHÇECİ İ., BABACAN A., İBİK Y. E., KORKMAZ F.  
Journal of Molecular Virology and Immunology, vol.3, no.2, pp.98-104, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **The Frequency and Causes of Benign Leukopenia in Patients Admitted to the Pediatric Hematology Clinic: A Three-Year Study**  
BABACAN A., ŞENOL F. F., BAHÇECİ İ.  
Journal of Molecular Virology and Immunology, vol.3, no.1, pp.51-55, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Lipoprotein subfractions in patients with depression: The lipoprint system Lipoprotein sub-fractions and depression**  
Yazıcı T., BAHÇECİ İ., Ucucu S., BAHÇECİ B.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.13, no.5, pp.470-474, 2022 (ESCI)
- XXIV. **Is Liver Biopsy Necessary in Patients with Chronic Hepatitis B with Normal Alanine Aminotransferase Level?**  
YILDIZ İ. E., BAHÇECİ İ., İlgar T., BEYAZAL M., KOSTAKOĞLU U., ERTÜRK A.  
VIRAL HEPATIT DERGİSİ-VIRAL HEPATITIS JOURNAL, vol.28, no.1, pp.1-6, 2022 (ESCI)
- XXV. **Comparison of respiratory tract pathogens and antibiotic susceptibility profiles of patients diagnosed with COVID-19 with pre-COVID-19**  
ŞENOL F. F., BAHÇECİ İ., ARSLAN N., AYTAÇ Ö., ÖNER P., AŞÇI TORAMAN Z.  
JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, vol.5, no.2, pp.510-516, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Secondary Bacterial Infection Rates Among Patients With COVID-19**  
Bahçeci İ., Yıldız İ. E., Duran Ö. F., Soztanacı U. S., Harbawi Z. K., Senol F. F., Demiral G.  
CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, vol.14, no.2, 2022 (ESCI)
- XXVII. **COVID-19 infection in pregnancy: A single-center experience in Rize in the Eastern Black Sea Region**  
YILDIZ İ. E., BAHÇECİ İ., BAĞIN Ü., GÜRLEK B., DURAN Ö. F., KOSTAKOĞLU U., ERTÜRK A.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.13, no.2, pp.141-145, 2022 (ESCI)
- XXVIII. **Investigation of the relationship between hemogram parameters and procalcitonin levels in patients with psychiatric diseases**  
KARATAŞ K. S., KILIÇGEDİĞİ B., TELATAR T. G., BAHÇECİ İ., BAHÇECİ B., HOCAOĞLU Ç.  
NEUROPSYCHIATRIA I NEUROPSYCHOLOGIA, vol.16, no.3, pp.147-154, 2022 (ESCI)
- XXIX. **Effectiveness of Laboratory Parameters as Morbidity and Mortality Indicators in Patients with Coronavirus Disease-2019 Admitted to the Intensive Care Unit**  
KAZANCIOĞLU L., ERDİVANLI B., KAZDAL H., ÖZDEMİR A., KOYUNCU T., HIZAL A., ÖZDEMİR A., BAHÇECİ İ., BATÇIK Ş., ERSÖZ T.  
Turkish Journal of Intensive Care, vol.19, no.1, pp.33-43, 2021 (ESCI)
- XXX. **Evaluation of The Relationship Between Apelin 36 and Oxidative Stress In Patients With General Anxiety Disorder**  
Bahçeci İ., Soztanacı U. S., Puşuroğlu M., Arslan N., Duran Ö. F., Bahçeci B., Yazıcı Z. A.  
Middle Black Sea Journal of Health sciences, vol.7, no.3, pp.397-403, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **İlimizde Helicobacter pylori sıklığının değerlendirmesi: yedi yıllık çalışma**  
BAHÇECİ İ., YILDIZ İ. E.  
Turkish Journal of Clinics and Laboratory, vol.12, no.3, pp.260-264, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Assessment of Stigma Exposure Status of Patients with Hepatitis B Infection**  
Yıldız İ. E., Yılmaz Yavuz A., Kostakoğlu U., Bahçeci İ., Ertürk A.  
VIRAL HEPATIT DERGİSİ-VIRAL HEPATITIS JOURNAL, vol.27, no.2, pp.80-88, 2021 (ESCI)
- XXXIII. **Epidemiology of Tuberculosis with comparison of the efficacy of culture, real-time PCR and direct microscopy in the diagnosis of tuberculosis**  
Bahçeci İ.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.12, pp.860-864, 2021 (ESCI)
- XXXIV. **Candida Species and Antifungal Susceptibility Isolated in Intensive Care Units: A Three-year Study**  
BATÇIK Ş., BAHÇECİ İ., KAZANCIOĞLU L., KAZDAL H.  
Van Medical Journal, vol.28, no.3, pp.459-465, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Comparison of Er:YAG Modalities (PIPS-SWEEPS) on Eliminating of Enterococcus Faecalis**

## **Populations**

HATİPOĞLU F., ARICIOĞLU B., HATİPOĞLU Ö., BAHÇECİ İ.

Selcuk Dental Journal, vol.8, no.3, pp.750-757, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXVI. **HIV Seropositivity in Patients Admitted to Our Hospital: Six Year Evaluation**

BAHÇECİ İ., YILDIZ İ. E.

DUZCE MEDICAL JOURNAL = DÜZCE TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.23, no.1, pp.25-29, 2021 (Scopus)

- XXXVII. **Çeşitli Klinik Örneklerden İzole Edilen Stenotrophomonas maltophilia Suşlarının Dağılımı ve Antimikrobiyal Duyarlılıklarını: 8 Yıllık Çalışma**

BAHÇECİ İ., KOSTAKOĞLU U., DURAN Ö. F., YILDIZ İ. E., DILEK A. R.

Dicle Tıp Dergisi, vol.48, no.1, pp.147-152, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXVIII. **Correlation of Suicidal Thoughts and Toxoplasmosis in Patients With Depression**

BAHÇECİ İ., BAHÇECİ B., ŞENTÜRK Ş., YILDIZ İ. E., YAZICI Z. A.

CUREUS, vol.13, no.2, 2021 (ESCI)

- XXXIX. **The effect of minimal-flow and high-flow hypotensive anesthesia on oxidative stress**

BATÇIK Ş., KAZANCIÖĞLU L., ARPA M., BAHÇECİ İ., EREL Ö.

Middle Black Sea Journal of Health Science, vol.7, no.2, pp.221-229, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XL. **Antibiotics resistance rates of gram negative esbl positive bacteria isolated from various clinical specimen**

Şenol F. F., Bahçeci İ., Aytaç Ö., Öner P., Toraman Z. A.

Turkish Journal of Clinics and Laboratory, vol.4, pp.451-457, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XLI. **Is Liver Biopsy Necessary in Chronic Hepatitis B Patients with Normal Alanine Aminotransferase Level?**

YILDIZ İ. E., BAHÇECİ İ., KOSTAKOĞLU U., İLGAR T., ERTÜRK A.

VIRAL HEPATIT DERGİSİ-VIRAL HEPATITIS JOURNAL, 2021 (ESCI)

- XLII. **Microorganisms that Reproduce in Wound Cultures in Rize Region and Their Antimicrobial Susceptibility**

Bahçeci İ.

Middle Black Sea Journal of Health Science , vol.6, no.3, pp.358-368, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XLIII. **Evde Sağlık Hizmeti Alan Geriatrik Hastalarda Mikrobiyolojik Kültür ve Antimikrobiyal Duyarlılık: 7 Yıllık Değerlendirme**

BAHÇECİ İ., ARSLAN N., ŞENTÜRK Ş., YILDIZ İ. E., KOSTAKOĞLU U., ARDIÇ C.

Geriatrik Bilimler Dergisi, vol.3, no.2, pp.44-50, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XLIV. **Evaluation of the Injury Experiences of Healthcare Worker and the Measures taken, in aTraining and Research Hospital**

YILDIZ İ. E., BAHÇECİ İ.

Journal of Healt, Medicine and Nursing, vol.75, no.1, pp.1-8, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XLV. **Hand Hygiene Compliance in an Education and Research Hospital İntensive Care Unit**

BAHÇECİ İ., YILDIZ İ. E., İBİK Y. E., KAZANCIÖĞLU L., BATÇIK Ş.

Journal of Healt, Medicine and Nursing, vol.75, no.2, pp.9-15, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XLVI. **İnfluenza (Grip) Sürveyans Verileri: 4 yıllık çalışma**

BAHÇECİ İ., BATÇIK Ş., KAZANCIÖĞLU L., GÜNDÖĞDU H. B., KOSTAKOĞLU U.

International Journal of Scientific and Technological Research, no.6, pp.348-351, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XLVII. **Integrated pulmonary index and its value in respiratory complications in anemic patients undergoing sedoanalgesia in gastroscopic interventions**

Kazdal H., Batçık Ş., Kazancioğlu L., Bahçeci İ., Akdoğan R. A.

Akademik Gastroenteroloji Dergisi, vol.19, no.3, pp.109-115, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XLVIII. **Serum visfatin level is associated with complexity of coronary artery disease in patients with stable angina pectoris**

Duman H., Ozyildiz A. G., Bahçeci I., Duman H., Uslu A., Ergul E.

THERAPEUTIC ADVANCES IN CARDIOVASCULAR DISEASE, vol.13, 2019 (ESCI)

- XLIX. **The different distribution of hepatitis C virus genotypes in Eastern Black Sea region of Turkey**

- DILEK A. R., ŞAHİN K., BAHÇECİ İ., DILEK N.  
 Journal of Microbial and Biochemical Technology, vol.5, no.4, pp.92-94, 2013 (Scopus)
- L. The Different Distribution of Hepatitis C Virus Genotypes in Eastern Black Sea Region of Turkey.  
 DILEK A. R., ŞAHİN K., BAHÇECİ İ., DILEK N.  
 J Microb Biochem Technol, vol.5, no.4, pp.92-94, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- LI. The Different Distribution of Hepatitis C Virus Genotypes in Eastern Black Sea Region of Turkey  
 DILEK A. R., ŞAHİN K., BAHÇECİ İ., DILEK N.  
 Microbial Biochemical Technology, vol.5, no.4, pp.92-94, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

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

- I. Decreased Plasma Apelin Level in Depressive Patients  
 PUŞUROĞLU M., BAHÇECİ İ., BALTACIOĞLU M., BAHÇECİ B., İBİK Y. E.  
 7. Psikiyatri zirvesi & 14. Anksiyete Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 5 - 08 November 2022, pp.102
- II. RİZE BÖLGESİNDEN 2013-2017 TARİHLERİ ARASINDA ENTAMOEBA HİSTOLYTİCA OLGULARI  
 BAHÇECİ İ., DALMANOĞLU E.  
 7.TÜRKİYE EKMUD ULUSLARARASI KONGRESİ, 8 - 13 May 2018
- III. Cryptococcus Neoformans in Etken olduğu Bir Sepsis Vakası  
 BAHÇECİ İ., DILEK A. R., KOÇYİĞİT KALCAN S., ARSLAN N., GÜLLÜ H. B.  
 33. ankem kongresi, Turkey, 2 - 06 May 2018
- IV. Merkezi Sterilizasyon Ünitesine Servislerden Transfer Edilen Malzeme Kabulünde Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Yolları  
 BAHÇECİ İ.  
 33. ANKEM KONGRESİ, Turkey, 2 - 06 May 2018
- V. AKILCI ANTİBİYOTİK KULLANIMI KAPSAMINDA YENİ YAKLAŞIM:GRUB A BETA HEMOLİTİK STREPTOKOK HIZLI ANTİJEN TESTİ KULLANIMI  
 BAHÇECİ İ., DILEK A. R.  
 33.ANKEM KONGRESİ, Turkey, 2 - 06 May 2018
- VI. TRAVMA SONRASI SOL MEMEYİ TUTAN GAZLI GANGREN OLGUSU  
 DEDECAN M. A., GÜLLÜ H. B., ÖZDEMİR AL S., KALCAN S., BAHÇECİ İ.  
 RTEÜ TIP FAKÜLTESİ BAT 4. ULUSAL TIP ÖĞRENCİ KONGRESİ, Turkey, 3 - 05 May 2018
- VII. A TRAINING STUDY ON REDUCING THE REJECTION RATIO IN CLINICAL MICROBIOLOGY LABORATORY SAMPLES  
 BAHÇECİ İ.  
 12.INTERNATIONEL CONGRESS ON QUALITY IN HEALTH CARE, 25 - 28 April 2018
- VIII. YOĞUN BAKIM ÜNİTELERİNDEKİ VENTİLATÖR İLİŞKİLİ PNÖMONİ ETKENLERİNİN 3 YILLIK DEĞİŞİMİ  
 ŞAHİN K., YILDIZ İ. E., ILGAR T., ERTÜRK A., BAHÇECİ İ., SÖNMEZ E.  
 HASTANE İNFEKSİYONLARI KONGRESİ, Turkey, 4 - 08 April 2018
- IX. BİR EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİNDEN ÜÇ YILLIK KAN DOLAŞIM ENFEKSİYON ETKENLERİNİN İNCELENMESİ  
 YILDIZ İ. E., KOSTAKOĞLU U., ILGAR T., BAHÇECİ İ., ERTÜRK A., SÖNMEZ E.  
 19.TÜRK KLINİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 28 - 31 March 2018
- X. Rize'de Sağlık Çalışanlarının KesiciDelici Alet Yaralanma Oranları:4 (Dört Yıllık Değerlendirme)  
 BAHÇECİ İ., YILDIZ İ. E., DILEK A. R.  
 10. ULUSLAR ARASI DAS KONGRESİ, Antalya, Turkey, 29 November - 03 December 2017, pp.180-181
- XI. Mikrobiyoloji ve Biyokimya Laboratuvarında Kişisel Koruyucu Ekipman Kullanımı Bilgi Tutum Durumu  
 BAHÇECİ İ., YILDIZ İ. E., DILEK A. R.  
 10.ULUSLARARASI DAS KONGRESİ, Antalya, Turkey, 29 November - 03 December 2017, pp.192
- XII. Rize Eğitim Araştırma Hastanesindeki Tıbbi Atık Oranlarının Değerlendirilmesi  
 BAHÇECİ İ., YILDIZ İ. E., ŞAHİN K.

- 10.ULUSLARARASI DAS KONGRESİ, Antalya, Turkey, 29 November - 03 December 2017, pp.353
- XIII. **RIZE ILINDEKİ GIARDIA INTESTINALIS PREVALANSI**  
BAHÇECİ İ., DILEK A. R., YILDIZ İ. E., ŞAHİN K., SÖNMEZ E.  
4.ULUSAL KLİNİK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 8 - 12 November 2017
- XIV. **RIZE ILINDE HEPATIT B (HBV) TANISI ALAN GEBE HASTALARDAHEPATIT B SEROLOJİSİ VE KLINIK SEYRI**  
BAHÇECİ İ., YILDIZ İ. E., SÖNMEZ E., DILEK A. R., ŞAHİN K.  
4.ULUSAL KLİNİK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 8 - 12 November 2017
- XV. **GRAM NEGATİF BAKTERİYEMİDE İZOLAT İLİSKISİZLİĞİ**  
BAHÇECİ İ., DILEK A. R., ŞAHİN K.  
4.ULUSAL KLİNİK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 8 November - 12 August 2017
- XVI. **Lenfomayı Taklit Eden Servikal Lenfadenit Tüberküloz Olgusu**  
BAHÇECİ İ., DILEK A. R., KOSTAKOĞLU U.  
4.ULUSAL KLİNİK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 8 - 12 November 2017
- XVII. **Rize Bölgesinde Çocuklarda Solunum Yolu Virüslerinin Moleküller Epidemiyolojisi ve Klinikle İlişkisi**  
YILDIZ Y., BAHÇECİ İ., CALAPOĞLU T., GÖZ KARADENİZ E., ÇAKMAK S., HOCOĞLU Z. İ.  
53. Türk Pediatri Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 15 - 18 May 2017, pp.46
- XVIII. **Akciğer Absesinin Nadir Bir Etkeni: Vancomycine Dirençli Lactococcus Garvieae**  
BAHÇECİ İ., YILMAZ KARA B., ÖZYURT S., YILDIZ İ. E., MEMOĞLU M.  
32.ANKEM KONGRESİ, Antalya, Turkey, 10 - 14 May 2017
- XIX. **Doğu Karadenizde Sporadik Bir Sıtma Olgusu**  
BAHÇECİ İ., YILDIZ İ. E., DILEK A. R., KOSTAKOĞLU U.  
32.ANKEM KONGRESİ, Antalya, Turkey, 10 - 14 May 2017
- XX. **İki Yıllık Süre İçerisinde Kan Kültürlerinden İzole Edilen Staphylococcus Aureus**  
SuşlarındaAntimikrobiyal DuyarlılıkKılkay Bahçeci1, Aziz Ramazan Dile  
BAHÇECİ İ., DILEK A. R., YILDIZ İ. E., ULUSAN GÜNDÖĞDU D. Z., ŞAHİN K.  
32.ANKEM KONGRESİ, Antalya, Turkey, 10 - 14 May 2017
- XXI. **Doğu Karadeniz Bölgesindeki Hamile Kadılarda Mycoplazma- Üreaplasma EnfeksiyonuSıklığı ve Antimikrobiyal Hassasiyeti**  
BAHÇECİ İ., DILEK A. R., ŞENTÜRK Ş., ŞAHİN K.  
32.ANKEM KONGRESİ, Antalya, Turkey, 10 - 14 May 2017
- XXII. **İdrar Örneklerinden İzole Edilen Enterokokların Tür İdentifikasiyonu ve Antimikrobiyal Duyarlılıklarını**  
BAHÇECİ İ., MUTLU M. A., DILEK A. R., ULUSAN GÜNDÖĞDU D. Z., YILDIZ İ. E.  
32.ANKEM KONGRESİ, Antalya, Turkey, 10 - 14 May 2017
- XXIII. **Çocukluk Çağı Solunum Yolu Hastalıkları Etkeni Virüslerin Moleküller Epidemiyolojisi**  
BAHÇECİ İ., DILEK A. R., CALAPOĞLU T.  
32.ANKEM KONGRESİ, Antalya, Turkey, 10 - 14 May 2017
- XXIV. **İki Olgu Sunumu: Ortopedik Cerrahi Sonrası Gelişen Ochrobactrum Antropi'xxye Bağlı DokuEnfeksiyonu**  
BAHÇECİ İ., GÜVERCİN Y., BALIK M. S., YILDIZ İ. E., ERTÜRK A.  
32.ANKEM KONGRESİ, Antalya, Turkey, 10 - 14 May 2017
- XXV. **Role of nesfatin 1 on impaired appetite in patient with major depressive disorder**  
BAHCECI B., BAGCIOGLU E., DILEK A. R., HELVACI ÇELİK F., BAHÇECİ İ., ASIK A. H.  
5.ULUSLAR ARASI PSİKOFARMAKOLOJİ KONGRESİ& ULUSLARARASI ÇOCUK VE ERGEN PSİKOFARMAKOLOJİ SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 30 October - 03 November 2013, vol.23, pp.74-75

## Supported Projects

DİLEK A. R., ŞAHİN K., BAHÇECİ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Genital örneklerden izole edilen mikoplazma hominis ve üreaplazma ürealistikum cinsi bakterilerin antibiyotik duyarlılığı, 2012 - 2018

## **Metrics**

Publication: 139

Citation (WoS): 122

Citation (Scopus): 165

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8