

## Prof.Dr. FAHRİ AKBAŞ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: FAKbas@bezmialem.edu.tr

Web: <https://avesis.bezmialem.edu.tr/fakbas>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik, Türkiye 1994 - 2000

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik, Türkiye 1991 - 1993

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 1986 - 1990

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Huntington hastalığı ve miyotonik distrofide dinamik mutasyonların moleküler tanısı, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik, 2000

Yüksek Lisans, Radyoterapinin periferik lenfositler üzerindeki sitogenetik etkisi, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik, 1993

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Bezmîâlem Vakfı Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2013 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Bezmîâlem Vakfı Üniversitesi, Girişimsel Olmayan Klinik Araştırmalar Etik Kurulu , 2016 - Devam Ediyor

Bezmîâlem Vakfı Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, 2014 - Devam Ediyor

Bezmîâlem Vakfı Üniversitesi, Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu, 2014 - Devam Ediyor

Bezmîâlem Vakfı Üniversitesi, Tıbbi Biyoloji, 2014 - Devam Ediyor

Bezmîâlem Vakfı Üniversitesi, Deneysel Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2014 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Genetik Analiz Yöntemleri ve PCR Temelli Genetik Analizler, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Gen Tedavisi Ürünleri ve Biyoteknolojik Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Biyoteknolojiye Giriş, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Tıbbi Biyoloji, Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

Akbaş F., Ex-Vivo Gen Terapisiyle Hipoparatiroidizm Tedavisi Modeli Oluşturma, Doktora, Ö.ZEYBEK(Öğrenci), Devam Ediyor

Akbaş F., Renal Hücreli Karsinomda Metilasyona Uğrayan Genler ve Kanser Metastazı Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, M.BALİ(Öğrenci), 2020

Akbaş F., POLİ LAKTİK-KO-GLİKOLİK ASİT NANOPARTİKÜLLERİ KULLANARAK HEDEFLİ HÜCRELERDE RNA İNTERFERANS İLE GEN SUSTURMA YÖNTEMİ GELİŞTİRİLMESİ, Yüksek Lisans, Ş.CEYLAN(Öğrenci), 2019

Akbaş F., Nöropsikiyatrik ilaç kullanımında yeni nesil dizileme yöntemi ile tanı paneli geliştirilmesi, Yüksek Lisans, N.DUYGU(Öğrenci), 2018

Akbaş F., PRP'den elde edilen lipid fraksiyonunun yara iyileşme tedavisinde etkisi ve ilişkili genlerin mrna ekspresyon profillerinin değerlendirilmesi., Yüksek Lisans, B.Özdemir(Öğrenci), 2017

Akbaş F., Format dehidrogenaz enziminin candida boidinii'den moleküler olarak klonlanması, ekspresyonu ve karakterizasyonu., Yüksek Lisans, N.Arılı(Öğrenci), 2017

Akbaş F., Rekombinant yöntemlerle sentetik parathormon üretimi., Yüksek Lisans, Z.Dişçi(Öğrenci), 2017

ELİBOL B., AKBAŞ F., Timokinon tedavisinin sporadik Alzheimer modeli oluşturulmuş sıçan beyin dokusundaki microRNA ve mRNA ekspresyonu üzerindeki etkisinin araştırılması., Yüksek Lisans, T.Aydoğan(Öğrenci), 2017

Akbaş F., N-asetil sisteinin kolistin nefrotoksisitesine karşı koruyucu etkilerinin araştırılması., Yüksek Lisans, Ç.Ercan(Öğrenci), 2015

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Haziran, 2019

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Haziran, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Haziran, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2019

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Üsküdar Üniversitesi, Nisan, 2019

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Üsküdar Üniversitesi, Nisan, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Mart, 2019

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Ocak, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Aralık, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Biruni Üniversitesi, Ağustos, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Haziran, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2018

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2017

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Kasım, 2017

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Kasım, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Kasım, 2017

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bezmîâlem Vakf Üniversitesi, Haziran, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans tezi. Bezmîâlem Vakf Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Bitoteknoloji A.D. , Bezmîâlem Vakf Üniversitesi, Haziran, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bezmîâlem Vakf Üniversitesi, Haziran, 2017

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bezmîâlem Vakf Üniversitesi, Haziran, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans tezi. Bezmîâlem Vakf Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Bitoteknoloji A.D. , Bezmîâlem Vakf Üniversitesi, Haziran, 2017

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bezmîâlem Vakf Üniversitesi, Haziran, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans tezi. Bezmîâlem Vakf Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Bitoteknoloji A.D. , Bezmîâlem Vakf Üniversitesi, Ocak, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bezmîâlem Vakf Üniversitesi, Ocak, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans tezi. Bezmîâlem Vakf Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Bitoteknoloji A.D. , Bezmîâlem Vakf Üniversitesi, Ocak, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bezmîâlem Vakf Üniversitesi, Ocak, 2017

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2016

Akademik Kadroya Atama, İstanbul Üniversitesi. Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü. Genetik AD Yardımcı Doçent ataması sınav jürüsü, İstanbul Üniversitesi, Kasım, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans tezi. Yıldız teknik Üniversitesi. Fen Bilimleri Enstitüsü Biyomühendislik Anabilim Dalı. , Yıldız teknik Üniversitesi, Kasım, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2016

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, İstanbul Üniversitesi, Kasım, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü , Tıbbi Biyoloji A.D. , İstanbul Üniversitesi, Ekim, 2016

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü , Moleküler Tıp A.D., İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2016

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bezmîâlem Vakf Üniversitesi, Ağustos, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Nisan, 2016

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bezmîâlem Vakf Üniversitesi, Mart, 2016

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bezmîâlem Vakf Üniversitesi, Mart, 2016

Akademik Kadroya Atama, Sağlık Bilimleri Üniversitesi. Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji AD Yardımcı Doçent ataması sınav jürüsü. , Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Mart, 2016

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Mart, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bezmîâlem Vakf Üniversitesi, Mart, 2016

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bezmîâlem Vakf Üniversitesi, Ocak, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2015

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Ekim, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans tezi. Bezmîâlem Vakf Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Bitoteknoloji A.D, Bezmîâlem Vakf Üniversitesi, Eylül, 2015

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2015

Akademik Kadroya Atama, İstanbul Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Yardımcı Doçent ataması sınav jürüsü. , İstanbul Üniversitesi , Ocak, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2013

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigating of Relation Between Fibromyalgia Syndrome and Intestinal Microbiota**  
Albayrak B., SÜSGÜN S., KÜÇÜKAKKAŞ O., AKBAŞ F., Yabaci A., ÖZÇELİK S.  
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.55, sa.2, ss.146-160, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Development of an in-house capture ELISA: An attempt to detect CagA antigen in sera of Helicobacter pylori infected patients.**  
Salih B., Karakus C., Yazici D., Ulupinar Z., Akbas F., Yucel F., Akcael E., Akcan Y.  
Journal of immunological methods, cilt.488, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Cloning, expression and characterization of recombinant CagA protein of Helicobacter pylori using monoclonal antibodies: Its potential in diagnostics.**  
Salih B., Karakus C., Ulupinar Z., Akbas F., Uslu M., Yazici D., Bolek B., Bayyurt N., Turkey C.  
Biologicals : journal of the International Association of Biological Standardization, cilt.68, ss.26-31, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Lucilia sericata Larval Secretions Stimulating Wound Healing Effects on Rat Dermal Fibroblast Cells**  
AKBAŞ F., Ozaydin A., Polat E., Onaran I.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.14, sa.5, ss.340-354, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Engineering of siRNA loaded PLGA Nano-Particles for highly efficient silencing of GPR87 gene as a target for pancreatic cancer treatment**  
Ceylan S., Bahadori F., Akbas F.  
PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, cilt.25, sa.7, ss.855-864, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Iron alters Ca<sup>2+</sup> homeostasis in doxorubicin-resistant K562 cells.**  
Yalcintepe L., Erdag D., Akbas F., Kucukkaya B.  
Clinical and experimental pharmacology & physiology, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Detection of Anti-CagA Antibodies in Sera of Helicobacter pylori-Infected Patients Using an Immunochromatographic Test Strip**  
Karakus C., Ulupinar Z., AKBAŞ F., Yazici D.  
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, cilt.58, sa.3, ss.217-222, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **MINOR HISTOCOMPATIBILITY ANTIGEN SP110: AN EVOLUTIONARY TRACE FOR PARATHYROID TISSUE**  
Goncu B. S., YÜCESAN E., Idiz U. O., Ozdemir B., AKBAŞ F., Aysan E., ERSOY Y. E., Kandas N. O.  
TRANSPLANT INTERNATIONAL, cilt.32, ss.353, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Microencapsulated parathyroid allotransplantation in the omental tissue.**  
Yucesan E., Basoglu H., Goncu B., Akbas F., Ersoy Y. E., Aysan E.  
Artificial organs, cilt.43, ss.1022-1027, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Three new circulating microRNAs may be associated with wet age-related macular degeneration.**  
Elbay A., Ercan Ç., Akbaş F., Bulut H., Ozdemir H.  
Scandinavian journal of clinical and laboratory investigation, cilt.79, ss.388-394, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **A COMPARATIVE STUDY OF PARATHYROID TRANSPORT SOLUTION AND UNIVERSITY OF WISCONSIN SOLUTION: EFFECT ON CALCIUM-SENSING RECEPTOR AND VITAMIN-D RECEPTOR DURING COLD ISCHEMIA IN PARATHYROID TISSUE**  
Goncu B. S., Yucesan E., Ozdemir B., Akbaş F., Kazancioğlu R., Aysan E., Yeliz E. E.  
TRANSPLANT INTERNATIONAL, cilt.32, ss.177, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Evaluation of the in vivo wound healing potential of the lipid fraction from activated platelet-rich plasma**  
Cakin M. C., Ozdemir B., Kaya-Dagistanli F., Arkan H., Bahtiyar N., ANAPALI M., AKBAŞ F., Onaran I.  
PLATELETS, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Anesthesia may alter mRNA expression of certain wound healing-associated genes in dermal wound environment of the rats.**

- Altun M., Ozaydin A., Arkan H., Demiryas S., Akbas F., Bahtiyar N., Onaran I.  
Molecular biology reports, cilt.46, ss.2819-2827, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Clinical and Microbiological Effects of the Use of Erbium: Yttrium-Aluminum-Garnet Laser on Chronic Periodontitis in Addition to Nonsurgical Periodontal Treatment: A Randomized Clinical Trial-6 Months Follow-Up**  
Zengin C., Saglam E., Ercan C., Akbas F., Nazaroğlu K., Tunali M.  
Photobiomodulation, Photomedicine, and Laser Surgery, cilt.37, sa.3, ss.182-190, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Integrative analysis of mRNA and microRNA expression profiles in laryngeal squamous cell carcinoma.**  
Ekmekci C., Coskunpinar E., Avci H., Farooqi A., Orhan K., Akbas F.  
Journal of cellular biochemistry, cilt.120, ss.3415-3422, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Calcium homeostasis in cisplatin resistant epithelial ovarian cancer**  
Kucukaya B., Basoglu H., Erdag D., Akbas F., Susgun S., Yalcintepe L.  
GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, cilt.38, sa.4, ss.353-363, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Increased mitochondrial common deletion in platelets from patients with type 2 diabetes is not associated with abnormal platelet activity or mitochondrial function**  
Karimova A., HACIOĞLU Y., Bahtiyar N., NIYAZOĞLU M., AKBAŞ F., Yilmaz E., Ulutin T., Onaran I.  
Molecular Medicine Reports, cilt.18, sa.3, ss.3529-3536, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **A New Transport Solution for Parathyroid Allotransplantation: Effects on Cell Viability and Calcium-Sensing Receptors.**  
Goncu B., Yucesan E., Ozdemir B., Basoglu H., Kandas N. O. , Akbas F., Aysan E.  
Biopreservation and biobanking, cilt.16, sa.4, ss.278-284, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Magnetic nanoparticle-mediated gene therapy to induce Fas apoptosis pathway in breast cancer.**  
Basoglu H., Goncu B., Akbas F.  
Cancer gene therapy, cilt.25, ss.141-147, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **A clinical and microbiological comparison of Er: YAG laser and mechanical debridement for the nonsurgical periodontal therapy: a randomized controlled clinical study**  
ZENGİN ÇELİK T., ERCAN Ç., AKBAŞ F., SAĞLAM E., Nazaroğlu K., TUNALI M.  
Journal Of Clinical Periodontology, cilt.45, ss.72-73, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Thymoquinone activates MAPK pathway in hippocampus of streptozotocin-treated rat model**  
Dallı T., Beker M., Terzioğlu-Usak Ş., Akbas F., Elibol B.  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, cilt.99, ss.391-401, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Evidence that Extreme Dilutions of Paclitaxel and Docetaxel Alter Gene Expression of In Vitro Breast Cancer Cells.**  
Şeker S., Güven C., Akçakaya H., Bahtiyar N., Akbaş F., Onaran İ.  
Homeopathy : the journal of the Faculty of Homeopathy, cilt.107, ss.32-39, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Expression of cardiac inwardly rectifying potassium channels in pentylenetetrazole kindling model of epilepsy in rats**  
AKYÜZ E., Tiber P. M. , BEKER M., AKBAŞ F.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.64, sa.15, ss.47-54, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Effects of thymoquinone on liver miRNAs and oxidative stress in Ehrlich acid mouse solid tumor model.**  
Meral I., Pala M., Akbas F., Ustunova S., Yıldız C., Demirel M.  
Biotechnic & histochemistry : official publication of the Biological Stain Commission, cilt.93, ss.301-308, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Fresh tissue parathyroid allotransplantation with short-term immunosuppression: 1-year follow-up.**  
YUCESAN E., GONCU B., Basoglu H., KANDAS N. O. , Ersoy Y. E. , Akbas F., Aysan E.  
Clinical transplantation, cilt.31, sa.11, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Relationship between regular exercise-induced cardiac hypertrophy and micro RNA**

- Pala M., Altan M., Sonmez O. F. , Mengi M., Dincer S., AKBAS F., Yildiz M., KUMAS M., Esrefoglu M., Metin G.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.190, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **The Neurotrophic Effect of Thymoquinone in Pentilentetrazole-induced Epilepsy Model**  
Pala M., Acikgoz N. P. , KACMAZ S. K. , ACAR S., Meral I., Akbas F.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.37-38, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **NEW TRANSPORT SOLUTION FOR PARATHYROID ALLOTRANSPLANTATION**  
GONCU B. S. , OZDEMIR B., Basoglu H., KANDAS N. O. , Akbas F., TOKA C. K. , YUCESAN E., Kazancioglu R., AYSAN E.  
TRANSPLANT INTERNATIONAL, cilt.30, ss.396-397, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Examination of ECG recording and cardiac potassium channels' genes in a mice model of demyelination**  
AKYUZ E., ERCAN C., AKBAS F., TOK O. E. , Esrefoglu M.  
EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS, cilt.46, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **miRNA and mRNA expression profiling in rat brain following alcohol dependence and withdrawal.**  
SINIRLIOGLU Z., COSKUNPINAR E., Akbas F.  
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), cilt.63, ss.49-56, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Evidence that Extreme Dilutions of Paclitaxel and Docetaxel Alter Gene Expression In Vitro Breast Cancer Cells**  
SEKER S., GUVEN C., AKÇAKAYA H., BAHTIYAR N., AKBAŞ F., ONARAN İ.  
Homeopathy, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **The effects of mitochondrial DNA deletion and copy number variations on different exercise intensities in highly trained swimmers.**  
BAYKARA O., SAHIN S., Akbas F., GUVEN M., ONARAN I.  
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), cilt.62, ss.109-115, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Determination of effective miRNAs in wound healing in an experimental Rat Model.**  
COSKUNPINAR E., ARKAN H., DEDEOGLU B., AKSOZ I., POLAT E., ARAZ T., AYDOS A., OZTEMUR Y., Akbas F., ONARAN I.  
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), cilt.61, ss.89-96, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Gene expression profiling of Lucilia sericata larvae extraction/secretion-treated skin wounds.**  
POLAT E., AKSOZ I., ARKAN H., COSKUNPINAR E., Akbaş F., ONARAN I.  
Gene, cilt.550, ss.223-9, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Identification of a differential expression signature associated with tumorigenesis and metastasis of laryngeal carcinoma.**  
COSKUNPINAR E., OLTULU Y., ORHAN K., TIRYAKIOGLU N., KANLIADA D., Akbas F.  
Gene, cilt.534, ss.183-8, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Investigation of poly (ADP-ribose) polymerase-1 genetic variants as a possible risk for allergic rhinitis.**  
OZAYDIN A., Akbas F., AKSOY F. M. , YILDIRIM Y., DEMIRHAN H., KARAKURT F., KOC A., ONARAN I., Kanigur S.  
Genetic testing and molecular biomarkers, cilt.18, ss.57-61, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Preparation and characterization of stable cross-linked enzyme aggregates of novel laccase enzyme from Shewanella putrefaciens and using malachite green decolorization.**  
SINIRLIOGLU Z., SINIRLIOGLU D., Akbas F.  
Bioresource technology, cilt.146, ss.807-811, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Evaluation of Jeffamine®-cored PAMAM dendrimers as an efficient in vitro gene delivery system.**  
AYDIN Z., Akbas F., SENEL M., KOC S.  
Journal of biomedical materials research. Part A, cilt.100, ss.2623-8, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Cloning the cagA gene of Helicobacter pylori for the production of recombinant CagA protein**  
Ulupinar Z., Akbas F., Salih B.  
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.29, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XL. Investigation of the role of miRNAs as a biomarker in chronic obstructive pulmonary disease (COPD)**  
Akbas F., Coskunpinar E., Aynaci E., Oltulu Y. M., Yildiz P.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, cilt.40, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. Analysis of serum micro-RNAs as potential biomarker in chronic obstructive pulmonary disease.**  
Akbas F., COSKUNPINAR E., AYNACI E., OLTULU Y., YILDIZ P.  
Experimental lung research, cilt.38, ss.286-94, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. Boric acid increases the expression levels of human anion exchanger genes SLC4A2 and SLC4A3.**  
Akbas F., AYDIN Z.  
Genetics and molecular research : GMR, cilt.11, ss.847-54, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. Cloning of AtBOR4 gene to generate boron tolerant Medicago sativa L. (Leguminosae-Fabacea) cultivars**  
Tombuloglu H., Kekec G., Sakcali M. S., Akbas F.  
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.25, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. A novel protein involved in heart development in Ambystoma mexicanum is localized in endoplasmic reticulum.**  
JIA P., ZHANG C., HUANG X., PODA M., Akbas F., LEMANSKI S., ERGINEL-UNALTUNA N., LEMANSKI L.  
Journal of biomedical science, cilt.15, ss.789-99, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. The presence of erythropoietin receptor in parathyroid cells.**  
OZTÜRK M., USTEK D., Akbas F., KÖSEM M., ABACI N., ALAGÖL F., OZTÜRK G., KOTAN C.  
Journal of endocrinological investigation, cilt.30, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. Improved method for molecular diagnosis of myotonic dystrophy type 1 (DM1).**  
ERGINEL-UNALTUNA N., Akbas F.  
Journal of clinical laboratory analysis, cilt.18, ss.50-4, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. ABO blood subgroup allele frequencies in the Turkish population.**  
Akbas F., AYDIN M., CENANI A.  
Anthropologischer Anzeiger; Bericht uber die biologisch-anthropologische Literatur, cilt.61, ss.257-60, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. DNA testing for Huntington disease in the Turkish population.**  
Akbas F., ERGINEL-UNALTUNA N.  
European neurology, cilt.50, ss.20-4, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. Molecular and clinical study of two myotonic dystrophy homozygotes.**  
Akbas F., SERDAROGLU P., DEYMEER F., AYSAL F., ERGINEL-UNALTUNA N.  
Journal of medical genetics, cilt.38, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. Are individuals with glutathione S-transferase GSTT1 null genotype more susceptible to in vitro oxidative damage?**  
Onaran I., Ozaydin A., Akbas F., Gultepe M., Tunckale A., Ulutin T.  
JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART A-CURRENT ISSUES, cilt.59, sa.1, ss.15-26, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LI. GSTT1 null genotype frequency in a Turkish population.**  
OKE B., Akbas F., AYDIN M., BERKKAN H.  
Archives of toxicology, cilt.72, ss.454-5, 1998 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Platelet-rich plasma and platelet-derived lipid factors induce different and similar gene expression responses for selected genes related to wound healing in rat dermal wound environment**  
AKBAŞ F., Ozdemir B., BAHTİYAR N., Arkan H., ONARAN İ.  
MOLECULAR BIOLOGY RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.9, sa.4, ss.145-153, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **The Effects of Lucilia sericata Larval Secretions on The Expressions of MicroRNAs that are Suggested to be Related with Wound Healing in Experimental Diabetic Rat Wound Model**  
Kilinc O., Arkan H., AKBAŞ F., Polat E., Tuncdemir M., Onaran I., Ozaydin A.  
BEZMIALEM SCIENCE, cilt.8, sa.1, ss.8-13, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Sıçanlarda immünsupresyonsuz xenotransplantasyon uygulamasının etkililiği**  
Kanımdan E., Yücesan E., Göncü B. S. , Özdemir B., İdiz U. O. , Ersoy Y. E. , Akbaş F., Ayşan E.  
Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.44, sa.3, ss.782-787, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Bir Üniversitenin Girişimsel Olmayan Araştırmalar Etik Kuruluna Yapılan Başvurularda Eksiklikler ve Sıklıkla Yapılan Hatalar**  
Meral İ., Aştı T., Soysal Ö., Yıldırım N., Özçelik S., Aydın T., Akbaş F., Temel B., Özder A., Büyükpınarbaşılı N., et al.  
Journal of Medical Ethics, cilt.0, sa.0, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Efficacy of xenotransplantation without immunosuppression in rats**  
KANIMDAN E., YÜCESAN E., Goncu B., Ozdemir B., Idiz O., ERSOY Y. E. , AKBAŞ F., Aysan E.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.44, sa.3, ss.782-787, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Hipotiroidi Tedavisine Deneysel Alternatif Yöntem: Tiroid Dokusunun Kapsüle Edilmesi**  
YÜCESAN E., Göncü B., BAŞOĞLU H., ÖZTEN KANDAŞ N., KANIMDAN E., AKBAŞ F., ERSOY Y. E. , Ayşan E.  
Akdeniz Medical Journal, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Deneysel epilepsi modelinde böbrekte bulunan Aquaporin4 ve Aquaporin2 kanallarının gen ekspresyonları**  
AKYÜZ E., AKBAŞ F.  
Journal of Contemporary Medicine, cilt.8, ss.191-196, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Mikroenkapsüle edilen paratiroid hücrelerinin in-vitro optimizasyonu**  
YUCESAN E., BAŞOĞLU H., GONCU B. S. , ÖZTEN KANDAŞ N., ERSOY Y. E. , AKBAŞ F., AYŞAN M. E.  
Dicle Tıp Dergisi, ss.373-380, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Parathyroid Allotransplantation without Continuous Immunosuppression prospective clinical series on 44 cases**  
AYŞAN M. E. , ERCAN Ç., AKBAŞ F.  
Türkiye Klinikleri Genel Cerrahi Özel Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.3-6, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **DIFFERENTIAL EXPRESSION OF BDNF, MIR-206 AND MIR-9 UNDER THE CHRONIC ETHANOL EXPOSURE AND ITS WITHDRAWAL**  
Aydin Sinirlioglu Z., AKBAŞ F.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.34, sa.2, ss.191-196, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Molecular cloning and characterization of novel thermostable lipase from Shewanella putrefaciens and using enzymatic biodiesel production.**  
AKBAŞ F., Arman K., Sinirlioglu Z.  
JOURNAL OF MICROBIOLOGY BIOTECHNOLOGY AND FOOD SCIENCES, cilt.4, sa.4, ss.297-300, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A comparative study of parathyroid transport solution and university of Wisconsin solution: effect on calcium-sensing receptor and vitamin-D receptor during cold ischemia in parathyroid tissue**  
Göncü B. S. , Yücesan E., Özdemir B., Akbaş F., Kazancıoğlu R., Ayşan E., Ersoy Y. E.  
Congress of the European Society for Organ Transplantation (ESOT), 19th Annual Meeting, Kobenhavn, Danimarka, 15 - 18 Eylül 2019, cilt.32, ss.177
- II. **Minor histocompatibility antigen sp110: an evolutionary trace for parathyroid tissue**  
Göncü B. S. , Yücesan E., İdiz U. O. , Özdemir B., Akbaş F., Ayşan E., Ersoy Y. E. , Özten Kandaş N.  
Congress of the European Society for Organ Transplantation (ESOT), 19th Annual Meeting, Kobenhavn, Danimarka, 15 - 18 Eylül 2019, cilt.32, ss.353

- III. **Possible effects of caffeic acid phenethyl ester and thymoquinone against toluene brain injury**  
MEYDAN S., EŞREFOĞLU M., SELEK Ş., AKBAŞ TOSUNOĞLU E., Öztürk ö., kurbetli n., BAYINDIR N., BULUT H., MERAL İ., SÜSGÜN S., et al.  
20th National Congress of Anatomy, İstanbul, Türkiye, 27 - 31 Ağustos 2019
- IV. **HLA class II protein and mRNA expression profiles in cultured parathyroid tissues**  
Göncü B. S. , Kandaş N., Atasoy S., Özdemir B., Yücesan E., Başoğlu H., Akbaş F., Aysan E.  
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, Milan, İtalya, 16 - 19 Haziran 2018, cilt.27, ss.907-908
- V. **HLA class II protein and mRNA expression profiles in cultured parathyroid tissues**  
Göncü B., Kandas N., Atasoy S., Ozdemir B., Yücesan E., Basoglu H., Akbaş F., Aysan E.  
51st Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) in conjunction with the European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics (EMPAG), Milan, İtalya, 16 - 19 Haziran 2018, cilt.27, ss.907-908
- VI. **Fecal Microbiota Transplantation Effect on Obesity Treatment: An Experimental Study**  
Yaşar F. Z. , YARDIMCI E., Aysan E., AKBAŞ F., GÜLER E. M.  
Bezmialem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi 14 Mart Bilimsellik Komitesi, İstanbul, Türkiye, 14 Mart 2019
- VII. **A CLINICAL AND MICROBIOLOGICAL COMPARISON OF ER: YAG LASER AND MECHANICAL DEBRIDEMENT FOR THE NONSURGICAL PERIODONTAL THERAPY: A RANDOMIZED CONTROLLED CLINICAL STUDY**  
ZENGİN ÇELİK T., ERCAN Ç., AKBAŞ F., SAĞLAM E., NAZAROĞLU K., TUNALI M.  
9TH CONGRESS OF THE EUROPEAN FEDERATION OF PERIODONTOLOGY, 20 - 23 Haziran 2018
- VIII. **HLA class II protein and mRNA expression profiles in cultured parathyroid tissues**  
Göncü B. S. , ÖZTEN KANDAŞ N., Özdemir B., YÜCESAN E., BAŞOĞLU H., AKBAŞ F., Aysan E.  
European Human Genetics Conference, 16 - 19 Haziran 2018
- IX. **Parathyroid Cell Xenotransplantation with Ultrapure Alginate Based Microencapsulation Technique.**  
GONCU B., YUCESAN E., BASOGLU H., CELIKTEN M., HUSEYINBAS O., OZDEMIR B., KANDAS N. O. , Akbas F., ERSOY Y. E. , AYSAN E.  
American Transplant Congress, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Haziran 2018, cilt.18, ss.766
- X. **Biyo-Aktif Polimerler İle Biyolojik Moleküllere Dayalı Tanı ve Tedavi Yöntemlerinin Ultra- Hızlı Biyoortogonal Tepkimelerle Geliştirilmesi**  
Ateş M., Çetinkaya A., Ercan Ç., Balık D., AKBAŞ F., Yakarsönmez S., Kahveci M.  
6. ULUSAL BİYOMÜHENDİSLİK KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 05 Nisan 2018, ss.1
- XI. **Biyo-Aktif Polimerler ile Biyolojik Moleküllere Dayalı Tanı ve Tedavi Yöntemlerinin Ultra-Hızlı Biyoortogonal Tepkimelerle Geliştirilmesi**  
ATEŞ M. Y. , ÇETİNKAYA A., YAKARSÖNMEZ S., UĞUREL O. M. , BALIK D., ERCAN Ç., AKBAŞ F., KAHVECİ M. Ü.  
6. Ulusal Biyomühendislik Öğrenci Kongresi, İstanbul, 5-6 Nisan 2018, Türkiye, 5 - 06 Nisan 2018
- XII. **Neuroprotective Effect of Thymoquinone through miR-204-3p in 6-Hydroxydopamine-Induced Parkinson Model**  
PALA M., ACIKGOZ n. p. , POLAT y., AKBAŞ F., ERDİM M. B. , ÜNSAL R., MERAL İ., MENGİ M.  
Turkish Society of Physiological Sciences 44th National Physiology Congress, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2018
- XIII. **Bezmialem Taşıma Solüsyonu®'nun Soğuk İskemi Süresince Verimliliğinin Paratiroid Hücreleri İncelenerek Belirlenmesi**  
GONCU B. S. , YUCESAN E., OZDEMIR B., KESKİN TOKA C., BAŞOĞLU H., ÖZTEN KANDAŞ N., AKBAŞ F., AYŞAN M. E.  
19.Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017
- XIV. **Bezmialem Taşıma Solüsyonu®'nun Soğuk İskemi Süresince Verimliliğinin Paratiroid Hücreleri İncelenerek Belirlenmesi**  
Göncü B. S. , Yücesan E., Özdemir B., Kesgin Toka C., Başoğlu H., Özten Kandaş N., Akbaş F., Aysan E.  
19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017
- XV. **Paratiroid Hücrelerinin İn Vitro Mikroenkapsülasyonu**  
GONCU B. S. , YUCESAN E., HÜSEYİNBAŞ Ö., BAŞOĞLU H., ÖZTEN KANDAŞ N., AKBAŞ F., AYŞAN M. E.  
19.Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017
- XVI. **The relation of platelet mtDNA94977 deletion and mitochondrial function in diabetes mellitus patients**

KARIMOVA A., BAHTIYAR n., HACIOGLU Y., NIYAZOGLU m., AKBAŞ F., ONARAN İ.

Association of Thrace Universities 1st International Health Sciences Congress, 23 - 25 Kasım 2017

- XVII. **Ameliyat sonrası gelişen peritoneal yapışıklığın önlenmesinde sodyum aljinat ve saf aljinat etkinliğinin enflamasyon açısından incelenmesi**  
GONCU B. S. , YIĞMAN S., BAŞOĞLU H., YUCESAN E., ÖZTEN KANDAŞ N., AKBAŞ F., AYŞAN M. E.  
XV.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- XVIII. **Deneysel epilepsi modelinde böbrekte bulunan aquaporin kanallarının gen ekspresyonlarının incelenmesi**  
Babazade A., ERCAN Ç., AKBAŞ F.  
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.1
- XIX. **Yaşa bağlı makula dejenerasyonunda potansiyel biyomarker olarak serum mikroRNA'ları**  
ELBAY A., ERCAN Ç., AKBAŞ F., ÖZDEMİR M. H.  
Türk Oftalmoloji Derneği 51. Ulusal Kongresi, Türkiye, 24 - 29 Ekim 2017
- XX. **Yasa Bağli Makula Dejenerasyonu serum mikroRNA'larında potansiyel Biomarkerler - Serum MicroRNAs as Potential Biomarkers of AMD**  
ERCAN Ç., AKBAŞ F., ELBAY A.  
15. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi'ne, Muğla, Türkiye, 26 Ekim 2017, ss.1
- XXI. **Timokinin'xxun STZ ile oluşturulan hipokampal hasara karşı etkisi**  
ELİBOL B., Dalli T., KARAKAŞ M., terzioglu usak s., KILIÇ Ü., AKBAŞ F.  
15. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- XXII. **Timokinin'un STZ ile oluşturulan hipokampal hasara karşı etkisi**  
ELİBOL B., Dalı T., BEKER M., TERZİOĞLU Ş., Kılıç Ü., AKBAŞ F.  
15. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 Ekim 2017, ss.357
- XXIII. **PRP'den elde edilen lipid fraksiyonunun yara iyileşme tedavisinde etkisi ve ilişkili genlerin mrna ekspresyon profillerinin değerlendirilmesi.**  
Özdemir B., ERCAN Ç., Bahtiyar N., AKBAŞ F.  
Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.1
- XXIV. **Ameliyat sonrası gelişen peritoneal yapışıklığın önlenmesinde sodyum aljinat ve saf aljinat etkinliğinin enflamasyon açısından incelenmesi.**  
Göncü B. S. , Yiğman S., Başoğlu H., Yücesan E., Özten Kandaş N., Akbaş F., Ayşan E.  
15. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, ss.1
- XXV. **Relationship between regular exercise-induced cardiac hypertrophy and micro RNA**  
PALA M., ALTAN M., SÖNMEZ O. F. , MENGİ M., Dinçer Ş., AKBAŞ F., YILDIZ M., KUMAŞ M., EŞREFOĞLU M., METİN G.  
FEPS, 13 - 15 Eylül 2017
- XXVI. **The effect of oral administration of shea butter on liver damage caused by lipopolysaccharide-induced sepsis in rats.**  
BAYINDIR N., EŞREFOĞLU M., ERCAN Ç., AKBAŞ F., Kılıç F.  
13th Multinational Congress on Microscopy, Rovinj, Hırvatistan, 24 Eylül 2017, ss.15
- XXVII. **NEW TRANSPORT SOLUTION FOR PARATHYROIDALLOTRANSPLANTATION (FR) (NFR)**  
GONCU B. S. , OZDEMİR B., BAŞOĞLU H., ÖZTEN KANDAŞ N., AKBAŞ F., KESKİN TOKA C., YUCESAN E., KAZANCIOĞLU R., AYŞAN M. E.  
18th Congress of the European Society for Organ Transplantation, Barcelona, İspanya, 24 - 27 Eylül 2017
- XXVIII. **New Transport Solution For Parathyroid Allotransplantation**  
Göncü B. S. , Özdemir B., Başoğlu H., Özten Kandaş N., Akbaş F., Kesgin Toka C., Yücesan E., Kazancıoğlu R., Ayşan E.  
Congress of the European Society for Organ Transplantation (ESOT), 18th Annual Meeting, Barcelona, İspanya, 24 - 27 Eylül 2017, cilt.30, ss.396-397
- XXIX. **Magnetic nanoparticle mediated gene transfer to induce apoptosis in cancer cells**  
BAŞOĞLU H., Goncu B., AKBAŞ F.  
EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS, Edinburgh, Saint Helena, 16 - 20 Temmuz 2017, cilt.46, ss.313
- XXX. **Inter-individual Variation of Mitochondrial DNA Deletion Percentage in Platelets.**

KERİMOVA A., BAHTIYAR n., AKBAŞ F., ONARAN İ., ULUTİN A. N. T.

The 3rd International Symposium on Euroasian Biodiversity, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.322

- XXXI. **Accumulation of cardiac inwardly rectifier potassium channels in a rat model of epilepsy**  
AKYÜZ E., MEGA TİBER P., ERCAN Ç., AKBAŞ F.  
EUROPEAN BIOPHYSICS CONGRESS, 16 - 20 Temmuz 2017, cilt.46, ss.233
- XXXII. **Aerobik Egzersizle Oluşturulan Kardiyak Hipertrofiye Rol Alan Genlerin Belirlenmesi**  
PALA M., ALTAN M., SÖNMEZ O. F. , MENGİ M., DİNÇER Ş., AKBAŞ F., YILDIZ M., METİN G.  
6. Egzersiz Fizyolojisi sempozyumu, Türkiye, 18 - 19 Mayıs 2017, ss.53
- XXXIII. **Timokinon Amyloid beta toksisitesini önlemek için tıropatik amaçla kullanılabilir mi?**  
dalı T., beker m., TERZİOĞLU UŞAK Ş., AKBAŞ F., KILIÇ Ü., ELİBOL B.  
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017
- XXXIV. **Could thymoquinone be used as a rescuer in the amyloid beta-induced neurotoxicity**  
dalı t., BEKER M., TERZİOĞLU Ş., AKBAŞ F., kılıç ü., ELİBOL B.  
15. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Sakarya, Türkiye, 07 Mayıs 2017, cilt.11, ss.79
- XXXV. **The effects of thymoquinone in the amyloid beta-induced sporadic alzheimer models in rats**  
Beker M., aydoğan t., terzioğlu-uşak ş., akbaş f., kılıç ü., ELİBOL B.  
Society for Neuroscience, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 12 Kasım 2016
- XXXVI. **Deneysel epilepsi modelinde kalpte bulunan içeri doğrultucu potasyum kanallarının gen ekspresyonlarının incelenmesi**  
AKYÜZ E., AKBAŞ F., ERCAN Ç., YEŞİL G.  
XII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İzmir, Türkiye, 05 Eylül 2016, ss.1
- XXXVII. **N-Asetil Sisteinin Kolistin Nefrotoksitesine Karşı Koruyucu Etkilerinin Araştırılması**  
ERCAN Ç., AKBAŞ F.  
Ulusal Moleküler Biyoloji Ve Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 16 Temmuz 2016, ss.59
- XXXVIII. **Cloning and Expression of Thermostable Lipase enzyme from Shewanella putrefaciens.**  
AKBAŞ F., Kaiffe A.  
International Symposium On Sustainable Development, Sarajevo, Bosna-Hersek, 05 Mayıs 2014, ss.1
- XXXIX. **Sequence Analysis and 3D Structural Study of Recombinant Lipase Possessing the Conserved Pentapeptide Sequence Gly-X-Ser-X-Gly obtained from Shewanella putrefaciens.**  
AKBAŞ F., Kaiffe A.  
International Symposium On Sustainable Development, Sarajevo, Bosna-Hersek, 05 Mayıs 2014, ss.1
- XL. **A NOVEL LATERAL FLOW TEST STRIP (LFTS) FOR THE DETECTION OF HELICOBACTER PYLORI INFECTION**  
Salih B. A. , Karakus C., Ulupinar Z., Akbas F.  
26th International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer, Madrid, İspanya, 12 - 14 Eylül 2013, cilt.18, ss.124
- XLI. **Jeffeamine cored PAMAM dendrimers in the efficient transfer of GFP gene into HeLa cells**  
Aydın Z., Senel M., Akbas F., Abasiyanik M. F.  
European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22
- XLII. **The role of MMP-3 in gastric tumor invasion**  
Gencer S., Akbas F.  
35th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies, Gothenburg, İsveç, 26 Haziran - 01 Temmuz 2010, cilt.277, ss.281

## Desteklenen Projeler

AKBAŞ F., TÜBİTAK Projesi, Eroin Bağımlı Beyin Dokusunda Moleküler Mekanizmalar, 2014 - Devam Ediyor  
Akbaş F., Yücesan E., Elibol B., Süsgün S., Toruntay C., Korkmaz N. D. , Bakırcı Öztürk G., Birler S., Pabuccuoğlu S., Demir K., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CRISPR-Cas9 gen düzenleme sistemi aracılı Duchenne Kas Distrofisi (DMD)'li yeni bir fare modelinin oluşturulması, 2021 - 2022

Süsgün S., Akbaş F., Göncü B. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Otoimmün İnflamatuvar bir Hastalık Olan Hashimoto Tiroidi için In vivo Hayvan Modeli Oluşturulması, 2020 - 2021

Akbaş F., Kına Ü. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pichia pastoris mayasında rekombinant insan parathormonunun üretim veriminin artırılması ve saflaştırılmasında inteinlerin kullanımı., 2019 - 2021

Akbaş F., Türkay M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hepatektomi yapılan ratlarda sugammadeks uygulamasının koagülasyon üzerindeki etkisinin ROTEM ile değerlendirilmesi, 2019 - 2020

Akbaş F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poli laktik-ko-glikolik asit nanopartikülleri kullanarak hedefli hücrelerde RNA interferans ile gen susturma yöntemi geliştirilmesi., 2019 - 2020

Akbaş F., Aly A. S. I. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genetic characterization of DNA photolyase gene in rodent malaria parasite using Crispr-Cas9 genome editing technology, 2019 - 2020

Akbaş F., Biberici Keskin E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İrritabl bağırsak sendromunun (İBS) biyolojik saat ile ilişkisinin gen düzeyinde araştırılması, 2019 - 2020

Akbaş F., Bacaksız A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Transkateter aort kapak implantasyonu sonrası kan basıncı yanıtı ile micro RNA'xxlar 1,133a, 206, 202-3p arasındaki ilişki ve miyokardiyal strain parametreleri üzerine etkileri, 2019 - 2020

Akbaş F., Elibol B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amiloid beta ile indüklenen nörotoksisite modelinde Reelin proteininin rolünün araştırılması, 2019 - 2020

Akbaş F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PLGA NANOPARTİKÜLLERİ ve ÇEŞİTLİ KARBONHİDRATLARLA BİRLEŞMESİNDEN OLUŞAN TÜREVLERİNİN HÜCRE İÇİNE GİRİŞ YOLAKLARININ İNCELENMESİ, 2019 - 2020

Akbaş F., Selek Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzositrat dehidrogenaz 1 enziminin R132H mutant formunun üretilmesi, 2018 - 2020

Akbaş F., Botanlıoğlu H., TÜBİTAK Projesi, Deneysel Olarak Oluşturulmuş Kıkırdak Defekti Modelinde Lucilia Sericata Larva Salgısının Etkinliğinin Araştırılması, 2018 - 2020

Akbaş F., Yamaç A. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Transkateter aort kapak implantasyonu sonrası kan basıncı yanıtı ile mikro RNA' lar 1, 133a, 206, 202-3p arasındaki ilişki ve miyokardiyal strain parametrelerine üzerine etkileri, 2018 - 2020

Akbaş F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ex-vivo gen terapisiyle hipoparatiroidizm tedavisi modeli oluşturma., 2017 - 2020

Özçelik S., Akbaş F., Küçükakkaş O., Albayrak B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fibromiyalji sendromunun bağırsak mikrobiyotası ile ilişkisi, 2018 - 2019

Akbaş F., Botanlıoğlu H., TÜBİTAK Projesi, Deneysel olarak oluşturulmuş kıkırdak defekti modelinde Lucilia Sericata larva salgısının etkinliğinin araştırılması., 2018 - 2019

Yücesan E., Kına Ü. Y. , Göncü B., Örcen A., Akbaş F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pichia pastoris mayasında rekombinant insan parathormonunun üretim veriminin artırılması ve saflaştırılmasında inteinlerin kullanımı, 2018 - 2019

Akbaş F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rekombinant DNA yöntemiyle Shewanella Putrefaciens bakterisinden izositrat dehidrogenaz enziminin üretimi ve karakterize edilmesi., 2018 - 2019

Akbaş F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rekombinant DNA yöntemiyle Shewanella Putrefaciens bakterisinden izositrat dehidrogenaz enziminin üretimi ve karakterize edilmesi, 2018 - 2019

Akbaş F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Obezite ve kolon bakteri florası ilişkisi., 2018 - 2019

Akbaş F., Hatiboğlu M. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gamma knife tedavisinin beyin tümörlü hastalarda immün sistem hücreleri üzerine olan etkilerinin incelenmesi, 2017 - 2019

Akbaş F., Ayşan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlıklı hiperplazik ve adenomatöz paratiroid dokularında SP110 MİHA antijeninin etkinliğinin araştırılması, 2016 - 2019

Akbaş F., Hatiboğlu M. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GENİSTEİN'İN İN VİTRO GLİOMA HÜCRE KÜLTÜRÜ ÜZERİNDEKİ RADYOSENSİTİZER ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2017 - 2018

Akbaş F., Hatiboğlu M. A. , Koçyiğit A., Güler E. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, STEREOTAKTİK RADYOCERRAHİ VE TÜM BEYİN IŞINLANMASINI BEYİN TÜMÖRLÜ HASTALARDA UYGULANDIĞINDA SİSTEMİK İMMÜNİTE ÜZERİNE OLAN ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE KARŞILAŞTIRILMASI, 2017 - 2018

Akbaş F., Kahveci M. Ü. , TÜBİTAK Projesi, Biyo-Aktif Polimerik Yapılara Dayalı Tedavi ve Tanı Platformlarının Kontrollü Polimerizasyon ve Biyoortogonal Yöntemleri İle Geliştirilmesi., 2017 - 2018

Akbaş F., Hatiboğlu M. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Medroksiprogesteron asetat ve gamma knife radyocerrahinin rat intrakraniyal glioma modelindeki antitümör özelliklerinin ve bu etkilere eşlik eden immünpatolojik değişimlerin incelenmesi, 2016 - 2018

Akbaş F., Akyüz E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel epilepsi modelinde aquaporin su kanallarının böbrekteki fonksiyonunun araştırılması, 2016 - 2018

Göncü B., Aysan M. E. , Ozten Kandas N., Akbaş F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlık, Hiperplazik Ve Adenomatöz Paratiroid Dokularında HLA Sınıf I Ve Sınıf II Antijenlerinin Ekspresyon ve Protein Miktarlarının Karşılaştırılması, 2016 - 2018

Akbaş F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tip 2 diyabetiklerde diyabetik retinopati ve GAS6 intron 8c.8347G A Gen polimorfizmi, 2016 - 2018

Deveci E., Uysal Ö., Tok O. E. , Akbaş F., TÜBİTAK Projesi, Nucleus Accumbense Odaklanmış Ultrason Uyarımının Alkol Bağımlılığı Oluşturulmuş Ratlarda Alkol Tüketimi Ve Beyin Dokusu Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2018

Akbaş F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Nesil ilaç tasarımı bağlamında PARP-1 inhibitörlerinin geliştirilmesi., 2016 - 2017

Akbaş F., Akyüz E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel epilepsi modelinde kalpte bulunan içeri doğrultucu potasyum kanallarının rolü, 2016 - 2017

Akbaş F., Meral İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pentilentetrazolle oluşturulan epilepsi modelinde thymoquinone'xxin mikroRNA ve Mrna ekspresyonu üzerine etkisi, 2016 - 2017

Akbaş F., Meral İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ehrlich tümör modeli oluşturulan farelerde thymoquinone'xxun kan ve karaciğer mikroRNA ve oksidatif stress parametreleri üzerine etkisi, 2016 - 2017

Akbaş F., Meral İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Parkinsonlu sıçanlarda Thymoquinone'xxin mikroRNA ve Mrna ekspresyonu üzerine etkisi, 2016 - 2017

Akbaş F., Başoğlu H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MCF7 Hücre hattında Manyetik nanopartikül aracılı DNA transferiyle Fas ekspresyonunun indüklenmesi, 2016 - 2017

Akbaş F., Kahveci M. Ü. , TÜBİTAK Projesi, Biyo-aktif polimerik yapılara dayalı tedavi ve tanı platformlarının kontrollü polimerizasyon ve biyoortogonal yöntemleri ile geliştirilmesi, 2015 - 2017

Akbaş F., Başoğlu H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikroenkapsülasyon yöntemi ile paratiroid hücre transplantasyon in vitro çalışması, 2015 - 2017

Akbaş F., Selek Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel otoimmün ensefalomyelit metodu ile multiple skleroz oluşturulan farelerde çuha çiçeği yağı, sarı kantaron ve folik asit - B1-B6-B12 vitamin kompleksinin miRNA ve gen ekspresyonu üzerindeki etkileri araştırılarak tedavi edici özelliklerinin irdelenmesi., 2015 - 2016

Yücesan E., Göncü B., Başoğlu H., Akbaş F., Özten Kandas N., Aysan M. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikroenkapsülasyon Yöntemi İle Hücre Transplantasyon İn vitro Çalışması, 2015 - 2016

Akbaş F., Selek Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Psöriatik artrit hastalarında miRNA araştırılması miRNA 146a, miRNA 21'xxin ve IL-17A'xxnin apoptozla ilişkisinin incelenmesi, 2015 - 2016

Akbaş F., Ercan Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolistin tedavisinde oluşan nefrotoksisitenin artan dozlar kullanılarak giderilmesi, 2015 - 2016

Akbaş F., Aydoğan T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Timokinon tedavisinin sporadik Alzheimer modeli oluşturulmuş sıçan beyin dokusundaki microRNA ve mRNA ekspresyonu üzerindeki etkisinin araştırılması, 2015 - 2016

Akbaş F., Meral İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düzenli aerobik egzersizle oluşturulan kardiyak hipertrofinin microRNA ile ilişkisi, 2014 - 2016

Akbaş F., TÜBİTAK Projesi, Alkol Bağımlılığının Sıçanların Beyin Dokusundaki mikroRNA ve mRNA Ekspresyonu Üzerine Etkisi, 2014 - 2016

Akbaş F., TÜBİTAK Projesi, Alkol Bağımlılığının Sıçanların Beyin Dokusundaki mikroRNA Ve mRNA Ekspresyonu Üzerine Etkisi, 2014 - 2015

Akbaş F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Larinks kanserinde mikroRNA ve mRNA profili analizleri ve biyomarker araştırması, 2014 - 2015

Akbaş F., Yücel S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pirinç Kabuğu Külünden Elde Edilen Silikadan Mg, Al, Sr İlaveli Biyoaktif Camların Üretimi Ve Osteosit Hücreleri Üzerine Etkisi, 2013 - 2015

Akbaş F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Embriyonik kalp gelişimiyle ilişkili N1 geninin genomik organizasyonu ve dokusal ekspresyonu, 2005 - 2007

Akbaş F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endothelin-1 geninde Lys198Asn Polimorfizminin Miyokard enfarktüsü ve Hipertansiyon ile İlişkisi, 2003 - 2004

### **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Bezmialem Science , Editör, 2015 - Devam Ediyor

### **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

15. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Oturum Başkanı, Muğla, Türkiye, 2017

### **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):248

h-indeksi (WOS):7