

Dr. Öğr. Üyesi HARUN BAŞOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 7805](tel:+904623777805)

E-posta: hbasoglu@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/hbasoglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0853-028X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-2180-2020

ScopusID: 36175380600

Yoksis Araştırmacı ID: 16612

Eğitim Bilgileri

Doktora, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (Tıp), Türkiye 2009 - 2014

Yüksek Lisans, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (Tıp), Türkiye 2006 - 2009

Lisans, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye 2000 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, 4th International Summer Research Program (Magnetic Microbubbles), Ludwig-Maximilians-Universitaet München, 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, Protoporfirin Yüklü Manyetolipozomların Biyofiziksel Karakterizasyonu, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (Tıp), 2014

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Alarin potentiates ongoing epileptiform activity in rat brain slices: an in vitro electrophysiological study**
KALKAN Ö. F., ÖZTÜRK H., ŞAHİN Z., BAŞOĞLU H., Abidin S. A., ABİDİN İ.
Acta Neurobiologiae Experimentalis, cilt.84, sa.1, ss.35-42, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Title: A Boron-Chelating Piperazine-Tethered Schiff Base Can Modulate Excitability in Brain Slices in a Specific Frequency Range**
BAŞOĞLU H., DEĞİRMENCİOĞLU İ., ÖZTÜRK H., Yorulmaz N., ABİDİN S., ABİDİN İ.
ChemistrySelect, cilt.8, sa.48, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Microencapsulation of parathyroid cells via electric field and non-surgical transplantation approach.**
Karabiyik Acar Ö., Başoğlu H., Keğin M., Nozhatzadeh G. D., Hacıhasanoğlu E., Tuncer A. A., Şahin F., Torun Köse G., Aysan E.
Journal of endocrinological investigation, cilt.46, sa.11, ss.2257-2267, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Fisetin decreases the duration of ictal-like discharges in mouse hippocampal slices**
Ozturk H., Basoglu H., Yorulmaz N., Aydin-Abidin S., Abidin I.
JOURNAL OF BIOLOGICAL PHYSICS, cilt.48, sa.3, ss.355-368, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis and photodynamic efficacy of water-soluble protoporphyrin IX homologue with mPEG550**
Başoğlu H., Değirmencioğlu İ., Celep Eyüpoğlu F.
PHOTODIAGNOSIS AND PHOTODYNAMIC THERAPY, cilt.36, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Xenotransplantation of Microencapsulated Parathyroid Cells as a Potential Treatment for Autoimmune-Related Hypoparathyroidism.**
Goncu B., Yucesan E., Basoglu H., Gul B., Aysan E., Ersoy Y. E.
Experimental and clinical transplantation : official journal of the Middle East Society for Organ Transplantation, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Microencapsulated parathyroid allotransplantation in the omental tissue**
YÜCESAN E., Basoglu H., Goncu B., AKBAŞ F., ERSOY Y. E., Aysan E.
ARTIFICIAL ORGANS, cilt.43, sa.10, ss.1022-1027, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Calcium homeostasis in cisplatin resistant epithelial ovarian cancer**
Kucukaya B., Basoglu H., Erdag D., AKBAŞ F., SÜSGÜN S., Yalcintepe L.
GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, cilt.38, sa.4, ss.353-363, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **A New Transport Solution for Parathyroid Allotransplantation: Effects on Cell Viability and Calcium-Sensing Receptors**
Goncu B., YÜCESAN E., Ozdemir B., Basoglu H., Kandas N. O., AKBAŞ F., Aysan E.
BIOPRESERVATION AND BIOBANKING, cilt.16, sa.4, ss.278-284, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Magnetic nanoparticle-mediated gene therapy to induce Fas apoptosis pathway in breast cancer**
Basoglu H., Goncu B., AKBAŞ F.
CANCER GENE THERAPY, cilt.25, ss.141-147, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Fresh tissue parathyroid allotransplantation with short-term immunosuppression: 1-year follow-up**
YÜCESAN E., Goncu B., Basoglu H., Kandas N. O., ERSOY Y. E., AKBAŞ F., Aysan E.
CLINICAL TRANSPLANTATION, cilt.31, sa.11, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **NEW TRANSPORT SOLUTION FOR PARATHYROID ALLOTRANSPLANTATION**
GÖNCÜ B. S., Ozdemir B., BAŞOĞLU H., Kandas N. O., AKBAŞ F., Toka C. K., YÜCESAN E., KAZANCIOĞLU R., Aysan E.
TRANSPLANT INTERNATIONAL, cilt.30, ss.396-397, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Protoporphyrin IX-loaded magnetoliposomes as a potential drug delivery system for photodynamic therapy: Fabrication, characterization and in vitro study**
Basoglu H., Bilgin M. D., Demir M. M.

PHOTODIAGNOSIS AND PHOTODYNAMIC THERAPY, cilt.13, ss.81-90, 2016 (SCI-Expanded)

- XIV. **Effects of Cilostazol on Oxidative Stress, Systemic Cytokine Release, and Spinal Cord Injury in a Rat Model of Transient Aortic Occlusion**
Kurtoglu T., Basoglu H., Ozkisacik E. A., Cetin N. K., Tataroglu C., Yenisey C., Discigil B.
ANNALS OF VASCULAR SURGERY, cilt.28, sa.2, ss.479-488, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Cuprizone-induced demyelination in Wistar rats; electrophysiological and histological assessment**
Basoglu H., Boylu N. T., KÖSE H.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.17, sa.20, ss.2711-2717, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Assessment of in vivo spinal cord conduction velocity in rats in an experimental model of ischemic spinal cord injury**
Basoglu H., Kurtoglu T., Cetin N. K., Bilgin M. D., Kiylioglu N.
SPINAL CORD, cilt.51, sa.8, ss.616-622, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Analysis of Spinal Nerve Conduction Measurement With Epidural Stimulation in Rats**
KÖSE H., Basoglu H.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.27, sa.2, ss.112-120, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of In Silico Properties of [5-Hydroxy-7-(Pentyloxy)-2-Phenyl-4h-Chromen-4-One] molecule and its Effects on In-Vitro Epileptiform Activation in Brain Slices**
BAŞOĞLU H., ÖZTÜRK H., YORULMAZ N., ABİDİN S., ABİDİN İ.
Acta Medica Nicomedia, cilt.6, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Flavonoidlerin Beyin Fonksiyonu Üzerindeki Potansiyellerini Keşfetmek: Üç Fenolik Bileşiğin Beyin Elektriksel Aktivitesi Üzerindeki Etkileri**
ÖZTÜRK H., BAŞOĞLU H., ABİDİN S., ABİDİN İ.
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **In silico investigation of Alliin as potential activator for AMPA receptor**
ÖZTÜRK H., Yorulmaz N., Durgun M., BAŞOĞLU H.
BIOMEDICAL PHYSICS & ENGINEERING EXPRESS, cilt.8, sa.1, 2022 (ESCI)
- IV. **L-Theanine Reduces Epileptiform Activity In Brain Slices**
BAŞOĞLU H., ÖZTÜRK H., KESER H., ABİDİN S., ABİDİN İ.
Akdeniz Tıp Dergisi, cilt.8, ss.121-127, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Mikroenkapsüle edilen paratiroid hücrelerinin in-vitro optimizasyonu**
YUCESAN E., BAŞOĞLU H., GONCU B., ÖZTEN KANDAŞ N., ERSOY Y. E., AKBAŞ F., AYŞAN M. E.
Dicle Tıp Dergisi, ss.373-380, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **MIGRATION OF IMMUNE CELLS UNDER ELECTRIC FIELDS BAĞIŞIKLIK HÜCRELERİNİN ELEKTRİK ALAN ALTINDA GÖÇÜ**
BAŞOĞLU H., Acar Ö. K., Tuncer A., AYŞAN M. E., KÖSE G.
6. Uluslararası GAP Matematik Mühendislik Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 26 Haziran 2021, ss.15-17
- II. **HLA class II protein and mRNA expression profiles in cultured parathyroid tissues**
GONCU B., KANDAŞ N., ATASOY S., ÖZDEMİR B., YUCESAN E., BAŞOĞLU H., AKBAŞ F., AYŞAN E.
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, Milan, İtalya, 16 - 19 Haziran 2018, cilt.27, ss.907-908
- III. **HLA Typing, Panel Reactive Antibody and Donor Specific Antigen Tests Are Not Necessary for Successful Parathyroid Allotransplantation.**

KANIMDAN E., GÖNCÜ B. S., GELMEZ M. Y., Idiz O., Toka C., Ozdemir B., BAŞOĞLU H., Kandas N. O., YÜCESAN E., ERSOY Y. E., et al.

American Transplant Congress, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Haziran 2018, cilt.18, ss.769

- IV. **Parathyroid Cell Xenotransplantation with Ultrapure Alginate Based Microencapsulation Technique.**
GÖNCÜ B. S., YÜCESAN E., BAŞOĞLU H., Celikten M., Huseyinbas O., Ozdemir B., Kandas N. O., AKBAŞ F., ERSOY Y. E., Aysan E.
American Transplant Congress, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Haziran 2018, cilt.18, ss.766
- V. **Bezmialem Taşıma Solüsyonu®'nun Soğuk İskemi Süresince Verimliliğinin Paratiroid Hücreleri İncelenerek Belirlenmesi**
GONCU B., YUCESAN E., ÖZDEMİR 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
- VI. **Paratiroid Hücrelerinin İn Vitro Mikrokapsülasyonu**
GONCU B., 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
- VII. **Ameliyat sonrası gelişen peritoneal yapışıklığın önlenmesinde sodyum aljinat ve saf aljinat etkinliğinin enflamasyon açısından incelenmesi**
GONCU B., 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
- VIII. **NEW TRANSPORT SOLUTION FOR PARATHYROIDALLOTRANSPLANTATION (FR) (NFR)**
GONCU B., ÖZDEMİR 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, Barselona, İspanya, 24 - 27 Eylül 2017
- IX. **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

Bilimsel Hakemlikler

Spinal Cord, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

NATURAL PRODUCT RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017

INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

Metrikler

Yayın: 33

Atıf (WoS): 142

Atıf (Scopus): 160

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8