

VOLUME

03

RJBB

RESEARCH JOURNAL OF
BIOMEDICAL AND
BIOTECHNOLOGY
2020

Number : 3 / September
2022

Research Journal of Biomedical and Biotechnology

Editör / Editor in Chief: Doç. Dr. Ali Güleç

Editör Yardımcısı / Assistant Editor: Dr. Öğr. Üyesi Hatice Akman

Editör Kurulu / Editorial Board

Prof. Dr. İsmail Şen, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Oktay İsmail Kaplan, Abdullah Gül Üniversitesi

Doç. Dr. Tuğba Sardohan Köseoğlu, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

Dr. Pınar Deniz Tosun, Düzce Üniversitesi

Yazım ve Dil Editörü / Spelling and Language Editor

Arş. Gör. Aybüke Durgut, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi



DANIŞMA KURULU / ADVISORY BOARD

Prof.Dr. Osman Erođul, TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi

Prof.Dr. Ayşegül Öksüz, Süleyman Demirel Üniversitesi

Prof.Dr. Lütfi Öksüz, Süleyman Demirel Üniversitesi

Prof. Dr. Dilek Çökeliler Serdarođlu, Başkent Üniversitesi

Prof.Dr. Bora Garipcan, Boğaziçi Üniversitesi

Doç.Dr. Sinan Güven, İzmir Uluslararası Biyotıp ve Genom Enstitüsü

Prof.Dr. Ufuk Çelikkol Akçay, Isparta Uygulamalı Bilimler
Üniversitesi

Doç.Dr. Ali Akpek, Gebze Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Filiz Kuralay, Hacettepe Üniversitesi

Prof.Dr. Pınar Aslan Koşar, Süleyman Demirel Üniversitesi

Doç.Dr. Sadık Çođal, Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Dr.Öğr.Üyesi Oktay İsmail Kaplan, Abdullah Gül Üniversitesi

Doç.Dr. Enver Güler, Atılım Üniversitesi

Dr.Öğr.Üyesi Uğur Burak Temel, Süleyman Demirel Üniversitesi



İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Derlemeler / Review Articles

**Orta Kulak Cerrahisinde Kemikçik Rekonstrüksiyonu İçin Kullanılan
Biyomalzemeler**.....1-9
Biomaterials Used for Bone Reconstruction in Middle Ear Surgery
Fatma UZUNDEMİR

Biyoaerojeller ve Uygulama Alanları.....10-16
Bioaerogels and Application Areas
Özge YILMAZ, Hüseyin ÖZAY, Burcu OKUTUCU

Yapay Kalp Cihazlarının Gelişimi.....17-24
Development of Artificial Heart Devices
Seyit Hamza ÇAVGA

