

VOLUME

02

RJBB

RESEARCH JOURNAL OF
BIOMEDICAL AND
BIOTECHNOLOGY
2020

Number : 1 / July 2021

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

Doç.Dr. İsmail Şen, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

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

Dr.Öğr.Üyesi 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
Doç.Dr. Bora Garipcan, Boğaziçi Üniversitesi
Doç.Dr. Sinan Güven, İzmir Uluslararası Biyotıp ve Genom Enstitüsü
Doç.Dr.Ufuk Çelikkol Akçay, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Doç.Dr. Ali Akpek, Gebze Teknik Üniversitesi
Doç.Dr. Filiz Kuralay, Hacettepe Üniversitesi
Doç.Dr. Pınar Aslan Koşar, Süleyman Demirel Üniversitesi
Doç.Dr. Sadık Çođal, Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
Dr.Öğr.Üyesi Oktay İsmail Kaplan, Abdullah Gül Üniversitesi
Dr.Öğr.Üyesi Enver Güler, Atılım Üniversitesi
Dr.Öğr.Üyesi Uğur Burak Temel, Süleyman Demirel Üniversitesi



İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Derlemeler / Review Articles

Atmosferik Basınç Soğuk Plazmanın Diş Hekimliğindeki Uygulamaları.....1-9
Applications of Atmospheric Pressure Cold Plasma in Dentistry
Süleyman Korkut Balcı, Sevde Nur Kutlu, Uğur Burak Temel, Ali Güleç

Mikrorobot Yönlendirme Sistemleri.....10-19
Mikrorobot Guidance Systems
Özge Akbülbul, Mert Şener, Barış Oğuz Gürses, Aysun Baltacı

Araştırma Makaleleri / Research Articles

Yapay Zekâ Kaygısı Ölçeğinin Aile Hekimlerinde Geçerlik ve Güvenirliğinin Değerlendirilmesi.....20-28
Evaluation of The Validity and Reliability of The Artificial Intelligence Anxiety Scale in Family Physicians
Giray Kolcu, Gökmen Özceylan, Aysel Başer, Sibebl Baktır Altuntaş

Smart Bandage System: A Combination of Chitosan, Nanoparticles and Electric Stimulation.....29-37
Akıllı Pansuman Sistemi: Kitosan, Nanopartiküller ve Elektrik Stimülasyon Kombinasyonu
Rezzan Yardımcı, Mamed Sari Njjar, Ahmet Koluman

Low Cost Functional Electrostimulation.....38-43
Düşük Maaliyetli Foksiyonel Elektrostimülasyon
Şule Özgüner, Ömer Alaca, Ferdi Başkurt, Hatice Akman

